Contrato N°02/2022

Entre el **MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MADES)**, representado para este acto por el **Ministro, Sr. CESAR ARIEL OVIEDO VERDÚN**, con Cédula de Identidad N° **1.434.490**, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de Decreto del Poder Ejecutivo Nº 140, de fecha 29 de agosto del 2018, domiciliado en Avda. Madame Lynch Nº 3500 esq. Reservista del Chaco, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, denominada en adelante LA CONTRATANTE, por una parte y por la otra, la firma **3 V INGENIERIA S.A.**, con RUC Nº 80019709-7, domiciliada en R. I. 5 General Díaz N° 351 de la ciudad de Asunción - República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. JUAN MANUEL VERA CAMPUZANO,** con Cedula de Identidad Nº 1.546.807, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para el **Servicio de Mantenimiento y Reparación Edilicia,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al llamado realizado **Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2022 "Servicio de Mantenimiento y Reparación Edilicia - Ad Referéndum" Id N° 405.505.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones, sus Adendas o modificaciones;
(c) Los datos cargados en el SICP;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

No aplica.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 405.505.-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento realizado a través de la **Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2022 Servicio de Mantenimiento y Reparación Edilicia - Ad Referéndum ID N° 405.505,** convocado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible.

3V INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación N° 221/2022 de fecha 29 de marzo de 2022.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 300.000.000.- (Guaraníes trescientos millones) y el monto máximo de la Contratación asciende a la suma de Gs.600.000.000.- (Guaraníes seiscientos millones) para la utilización de los servicios detallados en el ***Anexo I*** adjunto al cuerpo de este documento.

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC). El precio del contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando, durante la vigencia del contrato, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional, y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial. El porcentaje de reajuste será en la misma proporción de la variación registrada para el período comprendido entre la apertura de ofertas y la fecha de solicitud de reajuste. El reajuste solo será aplicado a solicitud del proveedor, el cual se dará curso si La Contratante dispone de suficiente disponibilidad presupuestaria, y será aplicado sobre el saldo contractual no ejecutado, no tendrá carácter retroactivo. No se reconocerán reajustes de precios si los servicios requeridos se encuentran atrasados o en su caso no cumpla con lo establecido en el contrato suscripto entre las partes.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este contrato es hasta 31 de Diciembre de 2023.

Los pagos que afecten al ejercicio fiscal 2023 estarán sujetos a la aprobación del Presupuesto General de la Nación 2023 (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03) y a la emisión de Código de Contratación por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. -

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: **La Dirección Administrativa a través del Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales.**

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la

3V INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/2019.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme al Pliego de Bases y Condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR DEL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03, y en el Pliego de Bases y Condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en el Pliego de Bases y Condiciones.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 21 del mes de abril del año 2022.

Sr. JUAN MANUEL VERA CAMPUZANO
Representante Legal
3V INGENIERIA S.A.

CÉSAR ARIEL OVIEDO VERDÚN
Ministro
MADES

ANEXO I

Descripción de los Servicios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72103003-001	DEMOLICION (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	23.708
1.1		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Unidad	EVENTO	1	8.040	8.040
1.2		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H°	Unidad	EVENTO	1	15.668	15.668
2	72131601-005	MAMPOSTERIA (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	248.051
2.1		Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	71.675	71.675
2.2		Mano de Obra por Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	39.971	39.971
2.3		Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	41.534	41.534
2.4		Mano de Obra por Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	22.898	22.898
2.5		Aislación Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	18.269	18.269
2.6		Mano de Obra por Aislación Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	10.062	10.062
2.7		Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	28.121	28.121
2.8		Mano de Obra por Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	15.521	15.521
3	73152101-999	HORMIGON ARMADO (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.522.643
3.1		Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	979.961	979.961
3.2		Mano de Obra por Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	542.682	542.682
4	72102801-001	INSTALACIONES EDILICIAS (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.474.719
4.1		Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	54.998	54.998
4.2		Mano de Obra por Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	30.553	30.553
4.3		Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	11.440	11.440
4.4		Mano de Obra por Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	6.353	6.353
4.5		Provisión de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	163.012	163.012
4.6		Mano de Obra por colocación y cambio de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	90.133	90.133
4.7		Provisión de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	251.030	251.030
4.8		Mano de Obra por colocación y cambio de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	138.875	138.875
4.9		Provisión de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	75.557	75.557
4.10		Mano de Obra por colocación de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	41.799	41.799
4.11		Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	30.594	30.594
4.12		Mano de Obra por Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	16.907	16.907
4.13		Restauración o reparación de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	31.600	31.600
4.14		Mano de Obra por Restauración o reparación de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	17.367	17.367
4.15		Restauración o reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	22.609	22.609
4.16		Mano de Obra por Restauración o reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	12.441	12.441
4.17		Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	39.551	39.551
4.18		Mano de Obra por Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	21.735	21.735
4.19		Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	58.793	58.793
4.20		Mano de Obra por Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	32.396	32.396
4.21		Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	210.886	210.886
4.22		Mano de Obra por Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	116.090	116.090
5	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	405.166
5.1		Cambio: incluye reparación y colocación tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	146.686	146.686
5.2		Mano de Obra por Cambio, reparación y colocación tapa, cisterna,	Unidad	EVENTO	1	81.092	81.092

		bajada					
5.3		Cambio y colocación de cisterna, incluye colocación de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	27.329	27.329
5.4		Mano de Obra por Cambio y colocación de cisterna, incluye colocación de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	15.225	15.225
5.5		Cambio, incluye reparación y colocación de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	49.303	49.303
5.6		Mano de Obra por Cambio, incluye reparación y colocación de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	27.150	27.150
5.7		Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	37.601	37.601
5.8		Mano de Obra por Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	20.780	20.780
6	72102602-001	MANTENIMEINTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.158.504
6.1		Reparación de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	81.373	81.373
6.2		Mano de Obra por Reparación de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	54.797	54.797
6.3		Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	35.048	35.048
6.4		Mano de Obra por Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	19.277	19.277
6.5		Provisión de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	316.307	316.307
6.6		Mano de Obra por colocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	175.351	175.351
6.7		Provisión de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	307.123	307.123
6.8		Mano de Obra por Provisión y colocación de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	169.228	169.228
7	72102401-001	PINTURA EXTERIOR (mano de obra y materiales) (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	110.255
7.1		Servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	10.823	10.823
7.2		Mano de Obra por servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	6.055	6.055
7.3		Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	12.515	12.515
7.4		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	6.935	6.935
7.5		Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	12.515	12.515
7.6		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	6.935	6.935
7.7		Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	12.609	12.609
7.8		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	6.967	6.967
7.9		Servicio de pintura de paredes exteriores al sintético	Unidad	EVENTO	1	22.454	22.454
7.10		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes exteriores al sintético	Unidad	EVENTO	1	12.447	12.447
8	72102402-001	PINTURA INTERIOR (mano de obra y materiales) (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	53.057
8.1		Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	11.082	11.082
8.2		Mano de Obra por Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	6.698	6.698
8.3		Servicio de pintura de paredes interiores al sintético	Unidad	EVENTO	1	22.046	22.046
8.4		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes interiores al sintético	Unidad	EVENTO	1	13.231	13.231
9	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	8.489.711
9.1		Provisión de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	23.250	23.250
9.2		Mano de Obra por colocación de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
9.3		Provisión de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	39.312	39.312
9.4		Mano de Obra por cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	21.751	21.751
9.5		Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	87.575	87.575
9.6		Mano de Obra por colocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	48.675	48.675
9.7		Provisión de foco led de 16w luz cálida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	20.963	20.963
9.8		Mano de Obra por colocación de foco led de 16w luz cálida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	11.288	11.288
9.9		Provisión de foco led de 16w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	20.963	20.963
9.10		Mano de Obra por colocación de foco led de 16w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	11.288	11.288
9.11		Provisión de foco led de 36w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	21.962	21.962
9.12		Mano de Obra por colocación de foco led de 36w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	11.288	11.288
9.13		Provisión foco led de 70w luz fría rosca E40	Unidad	EVENTO	1	85.469	85.469
9.14		Mano de Obra por colocación de foco led de 70w luz fría rosca E40	Unidad	EVENTO	1	47.406	47.406
9.15		Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	86.125	86.125
9.16		Mano de Obra por colocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	47.625	47.625
9.17		Provisión de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	19.121	19.121
9.18		Mano de Obra por cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	10.504	10.504
9.19		Provisión e instalación eléctrica Tableros Principales y seccionales para	Unidad	EVENTO	1	122.453	122.453

		6 llaves TM					
9.20		Mano de Obra por instalación eléctrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	67.798	67.798
9.21		Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	13.604	13.604
9.22		Mano de Obra Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	7.521	7.521
9.23		Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	216.400	216.400
9.24		Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	119.850	119.850
9.25		Provisión de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	271.513	271.513
9.26		Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	149.738	149.738
9.27		Provisión de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	85.622	85.622
9.28		Mano de Obra por colocación de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	47.378	47.378
9.29		Provisión de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	44.018	44.018
9.30		Mano de Obra por Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	24.358	24.358
9.31		Provisión de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	44.018	44.018
9.32		Mano de Obra por Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	24.358	24.358
9.33		Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	55.240	55.240
9.34		Mano de Obra por Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	30.260	30.260
9.35		Cambio de llave de tres puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	55.240	55.240
9.36		Mano de Obra por Cambio de llave de tres puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	30.260	30.260
9.37		Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	6.718	6.718
9.38		Mano de Obra por Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	3.782	3.782
9.39		Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	85.622	85.622
9.40		Mano de Obra por Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	47.627	47.627
9.41		Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	21.317	21.317
9.42		Mano de Obra por Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	11.934	11.934
9.43		Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público con foco led de 70w y fotocélula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	1.308.625	1.308.625
9.44		Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público con foco led de 70w y fotocélula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	716.375	716.375
9.45		Provisión de Equipo tipo alumbrado público led solar de 150w. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	1.407.375	1.407.375
9.46		Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público led solar de 150w. 4 Brazos	Unidad	EVENTO	1	775.625	775.625
9.47		Provisión de sensor de movimiento infrarrojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	138.638	138.638
9.48		Mano de Obra por colocación de sensor de movimiento infrarrojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	76.363	76.363
9.49		Provisión de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	33.383	33.383
9.50		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	18.118	18.118
9.51		Provisión de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	33.383	33.383
9.52		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	18.118	18.118
9.53		Provisión de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	33.383	33.383
9.54		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	18.118	18.118
9.55		Provisión de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	33.383	33.383
9.56		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	18.118	18.118
9.57		Provisión de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	903.875	903.875
9.58		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	496.125	496.125
9.59		Provisión de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	70.277	70.277
9.60		Mano de Obra por colocación de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	38.972	38.972
9.61		Provisión de cable antillama de 2mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	4.775	4.775
9.62		Mano de Obra por instalación de cable 2mm	Unidad	EVENTO	1	3.137	3.137
9.63		Provisión de cable antillama de 4mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	7.288	7.288
9.64		Mano de Obra por instalación de cable 4mm	Unidad	EVENTO	1	3.163	3.163
9.65		Provisión de cable antillama de 6mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	8.725	8.725
9.66		Mano de Obra por instalación de cable 6mm	Unidad	EVENTO	1	3.675	3.675
9.67		Provisión de fotocélula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	71.505	71.505
9.68		Mano de Obra por colocación de fotocélula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	39.495	39.495
10	82101502-005	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARTELES (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	41.008.750
10.1		Provisión de señaléticas impresas sobre PVC de 3mm	Unidad	EVENTO	1	259.562	259.562
10.2		Mano de obra por colocación de señaléticas impresas sobre PVC de 3mm	Unidad	EVENTO	1	71.687	71.687
10.3		Provisión de cartel impresas sobre acrílico transparente	Unidad	EVENTO	1	1.924.688	1.924.688
10.4		Mano de obra por colocación de cartel impresas sobre acrílico transparente	Unidad	EVENTO	1	531.563	531.563
10.5		Provisión de Ploteados para vehículos	Unidad	EVENTO	1	1.365.250	1.365.250
10.6		Mano de obra por colocación de Ploteados para vehículos del MADES	Unidad	EVENTO	1	377.250	377.250

3V INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

10.7		Impresión de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	443.225	443.225
10.8		Mano de obra por Impresión de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	122.525	122.525
10.9		Provisión de Cartel tipo frontlight en tela vinílica	Unidad	EVENTO	1	873.500	873.500
10.10		Mano de obra por colocación Cartel tipo frontlight en tela vinílica	Unidad	EVENTO	1	241.500	241.500
10.11		Impresión de Señalética para indicador de oficina, acrílica.	Unidad	EVENTO	1	349.163	349.163
10.12		Mano de obra por Impresión de Señalética para indicador de oficina, acrílica.	Unidad	EVENTO	1	96.587	96.587
10.13		Provisión de Adhesivo Vinílico Impreso	Unidad	EVENTO	1	1.145.000	1.145.000
10.14		Mano de obra por colocación de Adhesivo Vinílico Impreso	Unidad	EVENTO	1	317.500	317.500
10.15		Proviso de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	1.145.000	1.145.000
10.16		Mano de obra por colocación de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	317.500	317.500
10.17		Provisión de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	4.508.750	4.508.750
10.18		Mano de obra por colocación de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	1.241.250	1.241.250
10.19		Provisión de cartel corpóreo	Unidad	EVENTO	1	4.881.500	4.881.500
10.20		Mano de obra por colocación de cartel corpóreo	Unidad	EVENTO	1	1.348.500	1.348.500
10.21		Provisión de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	2.383.500	2.383.500
10.22		Mano de obra por colocación de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	659.500	659.500
10.23		Provisión de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	2.090.312	2.090.312
10.24		Mano de obra por colocación de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	578.438	578.438
10.25		Provisión de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	2.463.500	2.463.500
10.26		Mano de obra por colocación de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	679.500	679.500
10.27		Provisión de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	3.511.375	3.511.375
10.28		Mano de obra por colocación de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	971.125	971.125
10.29		Provisión de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	3.130.000	3.130.000
10.30		Mano de obra por colocación de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	865.000	865.000
10.31		Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	1.657.000	1.657.000
10.32		Mano de obra por Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	458.000	458.000
11	72103003-001	DEMOLICION (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	25.356
11.1		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Unidad	EVENTO	1	8.614	8.614
11.2		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H°	Unidad	EVENTO	1	16.742	16.742
12	72131601-005	MAMPOSTERIA (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	261.281
12.1		Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	75.530	75.530
12.2		Mano de Obra por Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	42.059	42.059
12.3		Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	43.776	43.776
12.4		Mano de Obra por Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	24.098	24.098
12.5		Aislación Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	19.255	19.255
12.6		Mano de Obra por Aislación Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	10.590	10.590
12.7		Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m? con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	29.639	29.639
12.8		Mano de Obra por Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m? con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	16.334	16.334
13	73152101-999	HORMIGON ARMADO (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.603.901
13.1		Estructuras de H°A° Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	1.032.803	1.032.803
13.2		Mano de Obra por Estructuras de H°A° Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	571.098	571.098
14	72102801-001	INSTALACIONES EDILICIAS (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.553.470
14.1		Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	57.959	57.959
14.2		Mano de Obra por Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	32.151	32.151
14.3		Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	12.056	12.056
14.4		Mano de Obra por Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	6.685	6.685
14.5		Provisión de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	171.804	171.804
14.6		Mano de Obra por colocación y cambio de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	94.853	94.853
14.7		Provisión de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	264.566	264.566
14.8		Mano de Obra por colocación y cambio de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	146.146	146.146
14.9		Provisión de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	79.633	79.633
14.10		Mano de Obra por colocación de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	43.988	43.988

INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

14.11		Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	32.245	32.245
14.12		Mano de Obra por Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	17.792	17.792
14.13		Restauración o reparación de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	33.308	33.308
14.14		Mano de Obra por Restauración o reparación de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	18.278	18.278
14.15		Restauración o reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	23.831	23.831
14.16		Mano de Obra por Restauración o reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	13.094	13.094
14.17		Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	41.689	41.689
14.18		Mano de Obra por Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	22.875	22.875
14.19		Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	61.968	61.968
14.20		Mano de Obra por Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	34.094	34.094
14.21		Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	222.278	222.278
14.22		Mano de Obra por Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	122.177	122.177
15	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	426.796
15.1		Cambio: incluye reparación y colocación tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	154.598	154.598
15.2		Mano de Obra por Cambio, reparación y colocación tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	85.340	85.340
15.3		Cambio y colocación de cisterna, incluye colocación de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	28.799	28.799
15.4		Mano de Obra por Cambio y colocación de cisterna, incluye colocación de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	16.021	16.021
15.5		Cambio, incluye reparación y colocación de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	51.966	51.966
15.6		Mano de Obra por Cambio, incluye reparación y colocación de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	28.574	28.574
15.7		Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	39.629	39.629
15.8		Mano de Obra por Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	21.869	21.869
16	72102602-001	MANTENIMEINTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.219.958
16.1		Reparación de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	85.490	85.490
16.2		Mano de Obra por Reparación de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	57.553	57.553
16.3		Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	36.941	36.941
16.4		Mano de Obra por Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	20.288	20.288
16.5		Provisión de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	333.351	333.351
16.6		Mano de Obra por colocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	184.528	184.528
16.7		Provisión de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	323.708	323.708
16.8		Mano de Obra por Provisión y colocación de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	178.099	178.099
17	72102401-001	PINTURA EXTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	116.137
17.1		Servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	11.405	11.405
17.2		Mano de Obra por servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	6.371	6.371
17.3		Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	13.190	13.190
17.4		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	7.298	7.298
17.5		Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	13.190	13.190
17.6		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	7.298	7.298
17.7		Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	13.290	13.290
17.8		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	7.332	7.332
17.9		Servicio de pintura de paredes exteriores al sintético	Unidad	EVENTO	1	23.665	23.665
17.10		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes exteriores al sintético	Unidad	EVENTO	1	13.098	13.098
18	72102402-001	PINTURA INTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	55.888
18.1		Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	11.681	11.681
18.2		Mano de Obra por Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	7.047	7.047
18.3		Servicio de pintura de paredes interiores al sintético	Unidad	EVENTO	1	23.238	23.238
18.4		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes interiores al sintético	Unidad	EVENTO	1	13.922	13.922
19	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	8.943.440
19.1		Provisión de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	24.489	24.489
19.2		Mano de Obra por colocación de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	8.951	8.951
19.3		Provisión de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	41.432	41.432
19.4		Mano de Obra por cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	22.889	22.889
19.5		Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora	Unidad	EVENTO	1	92.291	92.291

19.6		Mano de Obra por colocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	51.221	51.221
19.7		Provisión de foco led de 16w luz cálida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	22.103	22.103
19.8		Mano de Obra por colocación de foco led de 16w luz cálida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	11.882	11.882
19.9		Provisión de foco led de 16w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	22.103	22.103
19.10		Mano de Obra por colocación de foco led de 16w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	11.882	11.882
19.11		Provisión de foco led de 36w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	23.153	23.153
19.12		Mano de Obra por colocación de foco led de 36w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	11.882	11.882
19.13		Provisión foco led de 70w luz fría rosca E40	Unidad	EVENTO	1	90.074	90.074
19.14		Mano de Obra por colocación de foco led de 70w luz fría rosca E40	Unidad	EVENTO	1	49.887	49.887
19.15		Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	90.769	90.769
19.16		Mano de Obra por colocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	50.119	50.119
19.17		Provisión de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	20.156	20.156
19.18		Mano de Obra por cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	11.055	11.055
19.19		Provisión e instalación eléctrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	129.053	129.053
19.20		Mano de Obra por instalación eléctrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	71.347	71.347
19.21		Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	14.338	14.338
19.22		Mano de Obra por Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	7.916	7.916
19.23		Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	228.064	228.064
19.24		Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	126.124	126.124
19.25		Provisión de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	286.166	286.166
19.26		Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	157.584	157.584
19.27		Provisión de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	90.239	90.239
19.28		Mano de Obra por colocación de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	49.859	49.859
19.29		Provisión de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	46.391	46.391
19.30		Mano de Obra por Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	25.633	25.633
19.31		Provisión de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	46.391	46.391
19.32		Mano de Obra por Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	25.633	25.633
19.33		Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	58.227	58.227
19.34		Mano de Obra por Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	31.848	31.848
19.35		Cambio de llave de tres puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	58.227	58.227
19.36		Mano de Obra por Cambio de llave de tres puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	31.848	31.848
19.37		Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	7.078	7.078
19.38		Mano de Obra por Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	3.980	3.980
19.39		Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	90.232	90.232
19.40		Mano de Obra por Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	50.118	50.118
19.41		Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	22.462	22.462
19.42		Mano de Obra por Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	12.557	12.557
19.43		Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público con foco led de 70w y fotocélula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	1.379.400	1.379.400
19.44		Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público con foco led de 70w y fotocélula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	753.975	753.975
19.45		Provisión de Equipo tipo alumbrado público led solar de 150w. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	1.483.335	1.483.335
19.46		Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público led solar de 150w. 4 Brazos	Unidad	EVENTO	1	816.270	816.270
19.47		Provisión de sensor de movimiento infrarrojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	146.123	146.123
19.48		Mano de Obra por colocación de sensor de movimiento infrarrojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	80.365	80.365
19.49		Provisión de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	35.192	35.192
19.50		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	19.070	19.070
19.51		Provisión de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	35.192	35.192
19.52		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	19.070	19.070
19.53		Provisión de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	35.192	35.192
19.54		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	19.070	19.070
19.55		Provisión de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	35.192	35.192
19.56		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	19.070	19.070
19.57		Provisión de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	952.725	952.725
19.58		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	522.150	522.150
19.59		Provisión de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	74.063	74.063
19.60		Mano de Obra por colocación de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	41.012	41.012
19.61		Provisión de cable antillama de 2mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	5.029	5.029
19.62		Mano de Obra por instalación de cable 2mm	Unidad	EVENTO	1	3.304	3.304
19.63		Provisión de cable antillama de 4mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	7.675	7.675
19.64		Mano de Obra por instalación de cable 4mm	Unidad	EVENTO	1	3.330	3.330
19.65		Provisión de cable antillama de 6mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	9.188	9.188

GV INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

19.66		Mano de Obra por instalación de cable 6mm	Unidad	EVENTO	1	3.869	3.869
19.67		Provisión de fotocélula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	75.362	75.362
19.68		Mano de Obra por colocación de fotocélula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	41.564	41.564
20	82101502-005	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARTELES (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	54.296.189
20.1		Provisión de señaléticas impresas sobre PVC de 3mm	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
20.2		Mano de obra por colocación de señaléticas impresas sobre PVC de 3mm.	Unidad	EVENTO	1	152.500	152.500
20.3		Provisión de cartel impresas sobre acrílico transparente	Unidad	EVENTO	1	2.659.063	2.659.063
20.4		Mano de obra por colocación de cartel impresas sobre acrílico transparente	Unidad	EVENTO	1	733.125	733.125
20.5		Provisión de Ploteados para vehículos del MADES	Unidad	EVENTO	1	1.821.875	1.821.875
20.6		Mano de obra por colocación de Ploteados para vehículos del MADES	Unidad	EVENTO	1	503.125	503.125
20.7		Impresión de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	891.250	891.250
20.8		Mano de obra por Impresión de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	246.250	246.250
20.9		Provisión de Cartel tipo frontlight en tela vinílica	Unidad	EVENTO	1	1.515.800	1.515.800
20.10		Mano de obra por colocación Cartel tipo frontlight	Unidad	EVENTO	1	417.700	417.700
20.11		Impresión de Señalética para indicador de oficina, acrílica.	Unidad	EVENTO	1	826.625	826.625
20.12		Mano de obra por Impresión de Señalética para indicador de oficina, acrílica.	Unidad	EVENTO	1	227.750	227.750
20.13		Provisión de Adhesivo Vinílico Impreso	Unidad	EVENTO	1	1.454.000	1.454.000
20.14		Mano de obra por colocación de Adhesivo Vinílico Impreso	Unidad	EVENTO	1	401.000	401.000
20.15		Provisión de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	1.454.000	1.454.000
20.16		Mano de obra por colocación de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	401.000	401.000
20.17		Provisión de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	4.790.250	4.790.250
20.18		Mano de obra por colocación de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	1.321.000	1.321.000
20.19		Provisión de cartel corpóreo	Unidad	EVENTO	1	5.387.750	5.387.750
20.20		Mano de obra por colocación de cartel corpóreo	Unidad	EVENTO	1	1.486.000	1.486.000
20.21		Provisión de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	3.270.575	3.270.575
20.22		Mano de obra por colocación de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	901.550	901.550
20.23		Provisión de CARTEL DE BIENVENIDA Chapas galvanizada N° 18	Unidad	EVENTO	1	3.173.188	3.173.188
20.24		Mano de obra por colocación de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	873.375	873.375
20.25		Provisión de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	3.270.575	3.270.575
20.26		Mano de obra por colocación de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	901.550	901.550
20.27		Provisión de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	5.128.875	5.128.875
20.28		Mano de obra por colocación de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	1.414.250	1.414.250
20.29		Provisión de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	4.421.813	4.421.813
20.30		Mano de obra por colocación de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	1.219.125	1.219.125
20.31		Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	1.945.000	1.945.000
20.32		Mano de obra por Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	536.250	536.250
21	72103003-001	DEMOLICION (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	26.481
21.1		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Unidad	EVENTO	1	8.974	8.974
21.2		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H°	Unidad	EVENTO	1	17.507	17.507
22	72131601-005	MAMPOSTERIA (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	277.003
22.1		Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	80.147	80.147
22.2		Mano de Obra por Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	44.488	44.488
22.3		Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	46.471	46.471
22.4		Mano de Obra por Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	25.497	25.497
22.5		Aislación Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	20.444	20.444
22.6		Mano de Obra por Aislación Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	11.207	11.207
22.7		Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	31.466	31.466
22.8		Mano de Obra por Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	17.283	17.283
23	73152101-999	HORMIGON ARMADO (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.700.657
23.1		Estructuras de H°A° Piso Estructura de H°A° Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	1.096.377	1.096.377
23.2		Mano de Obra por Estructuras de H°A° Piso Estructura de H°A° Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	604.280	604.280
24	72102801-001	INSTALACIONES EDILICIAS (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.647.239

3V INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

24.1		Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	61.510	61.510
24.2		Mano de Obra por Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	34.010	34.010
24.3		Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	12.793	12.793
24.4		Mano de Obra por Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	7.070	7.070
24.5		Provisión de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	182.371	182.371
24.6		Mano de Obra por colocación y cambio de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	100.358	100.358
24.7		Provisión de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	280.825	280.825
24.8		Mano de Obra por colocación y cambio de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	154.620	154.620
24.9		Provisión de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	84.534	84.534
24.10		Mano de Obra por colocación de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	46.543	46.543
24.11		Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	34.232	34.232
24.12		Mano de Obra por Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	18.827	18.827
24.13		Restauración o reparación de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	35.366	35.366
24.14		Mano de Obra por Restauración o reparación de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	19.343	19.343
24.15		Restauración o reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	25.303	25.303
24.16		Mano de Obra por Restauración o reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	13.857	13.857
24.17		Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	44.270	44.270
24.18		Mano de Obra por Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	24.212	24.212
24.19		Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	65.795	65.795
24.20		Mano de Obra por Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	36.081	36.081
24.21		Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	236.017	236.017
24.22		Mano de Obra por Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	129.302	129.302
25	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	452.537
25.1		Cambio: incluye reparación y colocación tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	164.117	164.117
25.2		Mano de Obra por Cambio: incluye reparación y colocación tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	90.299	90.299
25.3		Cambio y colocación de cisterna, incluye colocación de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	30.557	30.557
25.4		Mano de Obra por Cambio y colocación de cisterna, incluye colocación de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	16.943	16.943
25.5		Cambio, incluye reparación y colocación de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	55.177	55.177
25.6		Mano de Obra por Cambio, incluye reparación y colocación de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	30.239	30.239
25.7		Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	42.067	42.067
25.8		Mano de Obra por Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	23.138	23.138
26	72102602-001	MANTENIMEINTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS(Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.292.557
26.1		Reparación de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	90.082	90.082
26.2		Mano de Obra por Reparación de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	60.614	60.614
26.3		Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	39.227	39.227
26.4		Mano de Obra por Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	21.473	21.473
26.5		Provisión de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	353.793	353.793
26.6		Mano de Obra por colocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	195.206	195.206
26.7		Provisión de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	343.691	343.691
26.8		Mano de Obra por Provisión y colocación de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	188.471	188.471
27	72102401-001	PINTURA EXTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	123.112
27.1		Servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	12.098	12.098
27.2		Mano de Obra por servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	6.737	6.737
27.3		Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
27.4		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	7.721	7.721
27.5		Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
27.6		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	7.721	7.721
27.7		Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	14.107	14.107
27.8		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	7.757	7.757
27.9		Servicio de pintura de paredes exteriores al sintético	Unidad	EVENTO	1	25.115	25.115
27.10		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes exteriores al sintético	Unidad	EVENTO	1	13.856	13.856
28	72102402-001	PINTURA INTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida	EVENTO	1	-	59.255

BV INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

			Global				
28.1		Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	12.401	12.401
28.2		Mano de Obra por Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	7.455	7.455
28.3		Servicio de pintura de paredes interiores al sintético	Unidad	EVENTO	1	24.670	24.670
28.4		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes interiores al sintético	Unidad	EVENTO	1	14.729	14.729
29	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	9.483.615
29.1		Provisión de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	25.956	25.956
29.2		Mano de Obra por colocación de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	9.484	9.484
29.3		Provisión de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	43.979	43.979
29.4		Mano de Obra por cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	24.218	24.218
29.5		Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	97.951	97.951
29.6		Mano de Obra por colocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	54.187	54.187
29.7		Provisión de foco led de 16w luz cálida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	23.492	23.492
29.8		Mano de Obra por colocación de foco led de 16w luz cálida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	12.586	12.586
29.9		Provisión de foco led de 16w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	23.492	23.492
29.10		Mano de Obra por colocación de foco led de 16w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	12.586	12.586
29.11		Provisión de foco led de 36w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	24.592	24.592
29.12		Mano de Obra por colocación de foco led de 36w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	12.586	12.586
29.13		Provisión foco led de 70w luz fría rosca E40	Unidad	EVENTO	1	95.594	95.594
29.14		Mano de Obra por colocación de foco led de 70w luz fría rosca E40	Unidad	EVENTO	1	52.772	52.772
29.15		Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	96.341	96.341
29.16		Mano de Obra por colocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	53.021	53.021
29.17		Provisión de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	21.406	21.406
29.18		Mano de Obra por cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	11.702	11.702
29.19		Provisión e instalación eléctrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	136.976	136.976
29.20		Mano de Obra por instalación eléctrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	75.479	75.479
29.21		Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	15.218	15.218
29.22		Mano de Obra por Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	8.374	8.374
29.23		Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	242.060	242.060
29.24		Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	133.427	133.427
29.25		Provisión de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	303.788	303.788
29.26		Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	166.737	166.737
29.27		Provisión de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	95.786	95.786
29.28		Mano de Obra por colocación de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	52.750	52.750
29.29		Provisión de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	49.242	49.242
29.30		Mano de Obra por Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	27.095	27.095
29.31		Provisión de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	49.242	49.242
29.32		Mano de Obra por Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	27.119	27.119
29.33		Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	61.826	61.826
29.34		Mano de Obra por Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	33.704	33.704
29.35		Cambio de llave de tres puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	61.826	61.826
29.36		Mano de Obra por Cambio de llave de tres puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	33.704	33.704
29.37		Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	7.507	7.507
29.38		Mano de Obra por Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	4.208	4.208
29.39		Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	95.756	95.756
29.40		Mano de Obra por Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	53.015	53.015
29.41		Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	23.833	23.833
29.42		Mano de Obra por Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	13.281	13.281
29.43		Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público con foco led de 70w y fotocélula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	1.464.705	1.464.705
29.44		Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público con foco led de 70w y fotocélula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	797.920	797.920
29.45		Provisión de Equipo tipo alumbrado público led solar de 150w. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	1.574.610	1.574.610
29.46		Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público led solar de 150w. 4 Brazos	Unidad	EVENTO	1	863.635	863.635
29.47		Provisión de sensor de movimiento infrarrojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	155.127	155.127
29.48		Mano de Obra por colocación de sensor de movimiento infrarrojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	85.036	85.036
29.49		Provisión de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	37.379	37.379

29.50		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	20.186	20.186
29.51		Provisión de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	37.379	37.379
29.52		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	20.186	20.186
29.53		Provisión de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	37.379	37.379
29.54		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	20.186	20.186
29.55		Provisión de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	37.354	37.354
29.56		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	20.186	20.186
29.57		Provisión de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	1.011.570	1.011.570
29.58		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	552.555	552.555
29.59		Provisión de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	78.599	78.599
29.60		Mano de Obra por colocación de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	43.382	43.382
29.61		Provisión de cable antillama de 2mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	5.381	5.381
29.62		Mano de Obra por instalación de cable 2mm	Unidad	EVENTO	1	3.502	3.502
29.63		Provisión de cable antillama de 4mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	8.136	8.136
29.64		Mano de Obra por instalación de cable 4mm	Unidad	EVENTO	1	3.530	3.530
29.65		Provisión de cable antillama de 6mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	9.738	9.738
29.66		Mano de Obra por instalación de cable 6mm	Unidad	EVENTO	1	4.096	4.096
29.67		Provisión de fotocélula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	79.989	79.989
29.68		Mano de Obra por colocación de fotocélula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	43.971	43.971
30	82101502-005	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARTELES (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	66.530.000
30.1		Provisión de señaléticas impresas sobre PVC de 3mm	Unidad	EVENTO	1	761.250	761.250
30.2		Mano de obra por colocación de señaléticas impresas sobre PVC de 3mm	Unidad	EVENTO	1	211.250	211.250
30.3		Provisión de cartel impresas sobre acrílico transparente	Unidad	EVENTO	1	3.252.500	3.252.500
30.4		Mano de obra por colocación de cartel impresas sobre acrílico transparente	Unidad	EVENTO	1	897.500	897.500
30.5		Provisión de Ploteados para vehículos del MADES	Unidad	EVENTO	1	2.172.500	2.172.500
30.6		Mano de obra por colocación de Ploteados para vehículos del MADES	Unidad	EVENTO	1	602.500	602.500
30.7		Impresión de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	1.321.875	1.321.875
30.8		Mano de obra por Impresión de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	365.625	365.625
30.9		Provisión de Cartel tipo frontlight en tela vinílica	Unidad	EVENTO	1	2.012.500	2.012.500
30.10		Mano de obra por colocación Cartel tipo frontlight en tela vinílica	Unidad	EVENTO	1	557.500	557.500
30.11		Impresión de Señalética para indicador de oficina, acrílica.	Unidad	EVENTO	1	1.068.125	1.068.125
30.12		Mano de obra por Impresión de Señalética para indicador de oficina, acrílica.	Unidad	EVENTO	1	294.375	294.375
30.13		Provisión de Adhesivo Vinílico Impreso	Unidad	EVENTO	1	1.615.625	1.615.625
30.14		Mano de obra por colocación de Adhesivo Vinílico Impreso	Unidad	EVENTO	1	446.875	446.875
30.15		Provisión de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	1.575.625	1.575.625
30.16		Mano de obra por colocación de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	436.875	436.875
30.17		Provisión de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	5.238.750	5.238.750
30.18		Mano de obra por colocación de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	1.448.750	1.448.750
30.19		Provisión de cartel corpóreo	Unidad	EVENTO	1	5.824.875	5.824.875
30.20		Mano de obra por colocación de cartel corpóreo	Unidad	EVENTO	1	1.610.125	1.610.125
30.21		Provisión de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	4.406.250	4.406.250
30.22		Mano de obra por colocación de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	1.218.750	1.218.750
30.23		Provisión de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	4.075.000	4.075.000
30.24		Mano de obra por colocación de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
30.25		Provisión de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	4.456.250	4.456.250
30.26		Mano de obra por colocación de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	1.231.250	1.231.250
30.27		Provisión de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	6.598.750	6.598.750
30.28		Mano de obra por colocación de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	1.826.250	1.826.250
30.29		Provisión de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	5.473.750	5.473.750
30.30		Mano de obra por colocación de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	1.513.750	1.513.750
30.31		Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	2.263.875	2.263.875
30.32		Mano de obra por Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	626.125	626.125
31	72103003-001	DEMOLICION (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	28.369
31.1		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Unidad	EVENTO	1	9.622	9.622
31.2		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H°	Unidad	EVENTO	1	18.747	18.747
32	72131601-005	MAMPOSTERIA (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	296.830
32.1		Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	85.738	85.738
32.2		Mano de Obra por Mampostería de nivelación 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	47.874	47.874
32.3		Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	49.676	49.676
32.4		Mano de Obra por Mampostería de elevación 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	27.422	27.422
32.5		Aislación Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	21.849	21.849
32.6		Mano de Obra por Aislación Horizontal de 0,30 m en U con hidrófugo y	Unidad	EVENTO	1	12.050	12.050

INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

		asfalto solido derretido					
32.7		Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	33.634	33.634
32.8		Mano de Obra por Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	18.587	18.587
33	73152101-999	HORMIGON ARMADO (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.822.047
33.1		Estructuras de H°A° Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	1.172.110	1.172.110
33.2		Mano de Obra por Estructuras de H°A° Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	649.937	649.937
34	72102801-001	INSTALACIONES EDILICIAS (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.764.650
34.1		Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	65.786	65.786
34.2		Mano de Obra por Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	36.593	36.593
34.3		Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	13.684	13.684
34.4		Mano de Obra por Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	7.608	7.608
34.5		Provisión de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	194.973	194.973
34.6		Mano de Obra por colocación y cambio de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	107.946	107.946
34.7		Provisión de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	300.252	300.252
34.8		Mano de Obra por colocación y cambio de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	166.321	166.321
34.9		Provisión de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	90.372	90.372
34.10		Mano de Obra por colocación de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	50.060	50.060
34.11		Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	36.592	36.592
34.12		Mano de Obra por Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	20.247	20.247
34.13		Restauración o reparación de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	37.793	37.793
34.14		Mano de Obra por Restauración o reparación de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	20.798	20.798
34.15		Restauración o reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	27.040	27.040
34.16		Mano de Obra por Restauración o reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	14.900	14.900
34.17		Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	47.301	47.301
34.18		Mano de Obra por Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	26.029	26.029
34.19		Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	70.316	70.316
34.20		Mano de Obra por Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	38.798	38.798
34.21		Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	252.215	252.215
34.22		Mano de Obra por Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	139.026	139.026
35	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	484.831
35.1		Cambio: incluye reparación y colocación tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	175.444	175.444
35.2		Mano de Obra por Cambio, reparación y colocación tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	97.118	97.118
35.3		Cambio y colocación de cisterna, incluye colocación de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	32.692	32.692
35.4		Mano de Obra por Cambio y colocación de cisterna, incluye colocación de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	18.236	18.236
35.5		Cambio, Incluye reparación y colocación de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	58.966	58.966
35.6		Mano de Obra por Cambio, incluye reparación y colocación de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	32.514	32.514
35.7		Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	44.974	44.974
35.8		Mano de Obra por Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	24.887	24.887
36	72102602-001	MANTENIMEINTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.386.678
36.1		Reparación de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	97.599	97.599
36.2		Mano de Obra por Reparación de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	65.740	65.740
36.3		Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	41.916	41.916
36.4		Mano de Obra por Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	23.086	23.086
36.5		Provisión de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	378.341	378.341
36.6		Mano de Obra por colocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	210.012	210.012
36.7		Provisión de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	367.320	367.320
36.8		Mano de Obra por Provisión y colocación de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	202.664	202.664
37	72102401-001	PINTURA EXTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	131.943

3V INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

37.1		Servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	12.947	12.947
37.2		Mano de Obra por servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	7.253	7.253
37.3		Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	14.970	14.970
37.4		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	8.306	8.306
37.5		Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	14.970	14.970
37.6		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	8.306	8.306
37.7		Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	15.082	15.082
37.8		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	8.344	8.344
37.9		Servicio de pintura de paredes exteriores al sintético	Unidad	EVENTO	1	26.858	26.858
37.10		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes exteriores al sintético	Unidad	EVENTO	1	14.907	14.907
38	72102402-001	PINTURA INTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	63.487
38.1		Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	13.253	13.253
38.2		Mano de Obra por Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	8.022	8.022
38.3		Servicio de pintura de paredes interiores al sintético	Unidad	EVENTO	1	26.365	26.365
38.4		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes interiores al sintético	Unidad	EVENTO	1	15.847	15.847
39	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	10.158.403
39.1		Provisión de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	27.824	27.824
39.2		Mano de Obra por colocación de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	10.174	10.174
39.3		Provisión de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	47.020	47.020
39.4		Mano de Obra por cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	26.049	26.049
39.5		Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	104.753	104.753
39.6		Mano de Obra por colocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	58.298	58.298
39.7		Provisión de foco led de 16w luz cálida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	25.064	25.064
39.8		Mano de Obra por colocación de foco led de 16w luz cálida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	13.514	13.514
39.9		Provisión de foco led de 16w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	25.064	25.064
39.10		Mano de Obra por colocación de foco led de 16w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	13.514	13.514
39.11		Provisión de foco led de 36w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	26.264	26.264
39.12		Mano de Obra por colocación de foco led de 36w luz fría, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	13.514	13.514
39.13		Provisión foco led de 70w luz fría rosca E40	Unidad	EVENTO	1	102.232	102.232
39.14		Mano de Obra por colocación de foco led de 70w luz fría rosca E40	Unidad	EVENTO	1	57.278	57.278
39.15		Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	103.013	103.013
39.16		Mano de Obra por colocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	57.038	57.038
39.17		Provisión de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	22.868	22.868
39.18		Mano de Obra por cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	12.578	12.578
39.19		Provisión e instalación eléctrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	146.465	146.465
39.20		Mano de Obra por instalación eléctrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	81.198	81.198
39.21		Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	16.271	16.271
39.22		Mano de Obra por Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	9.008	9.008
39.23		Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	258.836	258.836
39.24		Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	143.539	143.539
39.25		Provisión de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	324.737	324.737
39.26		Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	179.326	179.326
39.27		Provisión de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	102.412	102.412
39.28		Mano de Obra por colocación de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	56.741	56.741
39.29		Provisión de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	52.649	52.649
39.30		Mano de Obra por Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	29.171	29.171
39.31		Provisión de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	52.649	52.649
39.32		Mano de Obra por Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	29.171	29.171
39.33		Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	66.063	66.063
39.34		Mano de Obra por Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	36.237	36.237
39.35		Cambio de llave de tres puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	66.063	66.063
39.36		Mano de Obra por Cambio de llave de tres puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	36.237	36.237
39.37		Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	8.037	8.037
39.38		Mano de Obra por Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	4.531	4.531
39.39		Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	102.419	102.419

SV INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

39.40		Mano de Obra por Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	57.044	57.044
39.41		Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	25.500	25.500
39.42		Mano de Obra por Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	14.294	14.294
39.43		Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público con foco led de 70w y fotocélula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	1.565.006	1.565.006
39.44		Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público con foco led de 70w y fotocélula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	857.869	857.869
39.45		Provisión de Equipo tipo alumbrado público led solar de 150w. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	1.683.259	1.683.259
39.46		Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado público led solar de 150w. 4 Brazos	Unidad	EVENTO	1	928.886	928.886
39.47		Provisión de sensor de movimiento infrarrojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	165.812	165.812
39.48		Mano de Obra por colocación de sensor de movimiento infrarrojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	91.451	91.451
39.49		Provisión de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	39.919	39.919
39.50		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	21.695	21.695
39.51		Provisión de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	39.919	39.919
39.52		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	21.695	21.695
39.53		Provisión de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	39.919	39.919
39.54		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	21.695	21.695
39.55		Provisión de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	39.919	39.919
39.56		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	21.695	21.695
39.57		Provisión de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	1.080.994	1.080.994
39.58		Mano de Obra por colocación de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	594.131	594.131
39.59		Provisión de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	83.561	83.561
39.60		Mano de Obra por colocación de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	46.676	46.676
39.61		Provisión de cable antillama de 2mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	5.715	5.715
39.62		Mano de Obra por instalación de cable 2mm	Unidad	EVENTO	1	3.755	3.755
39.63		Provisión de cable antillama de 4mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	8.722	8.722
39.64		Mano de Obra por instalación de cable 4mm	Unidad	EVENTO	1	3.785	3.785
39.65		Provisión de cable antillama de 6mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	10.443	10.443
39.66		Mano de Obra por instalación de cable 6mm	Unidad	EVENTO	1	4.400	4.400
39.67		Provisión de fotocélula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	85.525	85.525
39.68		Mano de Obra por colocación de fotocélula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	47.300	47.300
40	82101502-005	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARTELES (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	80.452.501
40.1		Provisión de señaléticas impresas sobre PVC de 3mm	Unidad	EVENTO	1	1.135.625	1.135.625
40.2		Mano de obra por colocación de señaléticas impresas sobre PVC de 3mm	Unidad	EVENTO	1	314.375	314.375
40.3		Provisión de cartel impresas sobre acrílico transparente	Unidad	EVENTO	1	3.870.188	3.870.188
40.4		Mano de obra por colocación de cartel impreso sobre acrílico transparente.	Unidad	EVENTO	1	1.071.062	1.071.062
40.5		Provisión de Ploteados para vehículos del MADES	Unidad	EVENTO	1	2.693.125	2.693.125
40.6		Mano de obra por colocación de Ploteados para vehículos del MADES	Unidad	EVENTO	1	744.375	744.375
40.7		Impresión de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	1.782.500	1.782.500
40.8		Mano de obra por Impresión de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	492.500	492.500
40.9		Provisión de Cartel tipo frontlight en tela vinílica	Unidad	EVENTO	1	2.650.000	2.650.000
40.10		Mano de obra por colocación Cartel tipo frontlight en tela vinílica	Unidad	EVENTO	1	732.500	732.500
40.11		Impresión de Señalética para indicador de oficina, acrílica.	Unidad	EVENTO	1	1.704.375	1.704.375
40.12		Mano de obra por Impresión de Señalética para indicador de oficina, acrílica.	Unidad	EVENTO	1	470.625	470.625
40.13		Provisión de Adhesivo Vinílico Impreso	Unidad	EVENTO	1	2.163.125	2.163.125
40.14		Mano de obra por colocación de Adhesivo Vinílico Impreso	Unidad	EVENTO	1	599.375	599.375
40.15		Provisión de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	2.163.125	2.163.125
40.16		Mano de obra por colocación de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	599.375	599.375
40.17		Provisión de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	6.525.000	6.525.000
40.18		Mano de obra por colocación de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
40.19		Provisión de cartel corpóreo	Unidad	EVENTO	1	6.785.000	6.785.000
40.20		Mano de obra por colocación de cartel corpóreo	Unidad	EVENTO	1	1.877.500	1.877.500
40.21		Provisión de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	4.651.250	4.651.250
40.22		Mano de obra por colocación de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	1.286.250	1.286.250
40.23		Provisión de CARTEL DE BIENVENIDA Chapas galvanizada N° 18	Unidad	EVENTO	1	4.994.375	4.994.375
40.24		Mano de obra por colocación de CARTEL DE BIENVENIDA Chapas galvanizada N° 18	Unidad	EVENTO	1	1.380.625	1.380.625
40.25		Provisión de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	4.994.375	4.994.375
40.26		Mano de obra por colocación de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	1.380.625	1.380.625
40.27		Provisión de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	7.540.625	7.540.625
40.28		Mano de obra por colocación de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	2.096.875	2.096.875
40.29		Provisión de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	6.552.188	6.552.188

3V INGENIERIA S.A.

César Ariel Oviedo Verdún
Ministro
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

40.30		Mano de obra por colocación de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	1.814.063	1.814.063
40.31		Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	2.808.750	2.808.750
40.32		Mano de obra por Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	778.750	778.750
Precio Total							**301.179.175**

Sr. JUAN MANUEL VERA CAMPUZANO
Representante Legal
3 V INGENIERIA S.A.

3V INGENIERIA S.A.

CESAR ARIEL OVIEDO VERDÚN
Ministro
MADES