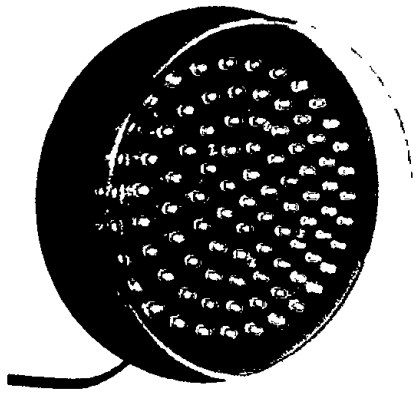
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada INVIAS	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 29 x Cl 41 (Invias)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	13,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	14,00

OBSERVACIONES : HOJA 6 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

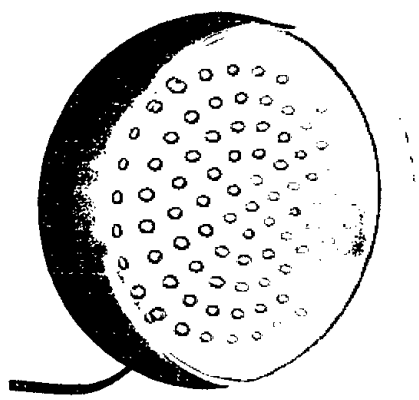
Municipio de Villavicencio

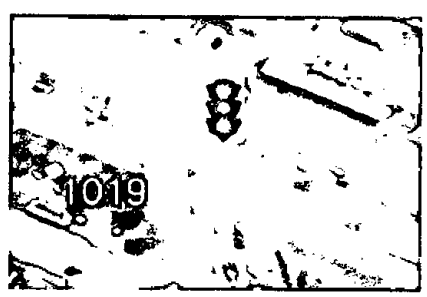
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Chevrolet Llano Grande	1,00	1,00

UBICACIÓN

Anillo vial x Av del Amor (Chevrolet Llano Grande)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	14,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	15,00

OBSERVACIONES : HOJA 7 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

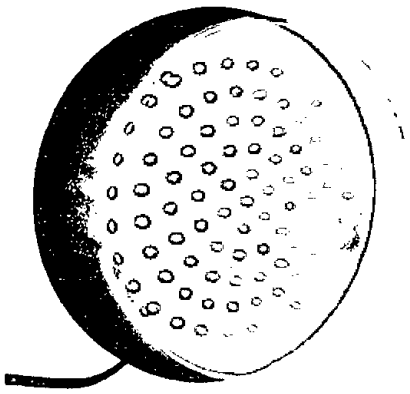
Municipio de Villavicencio

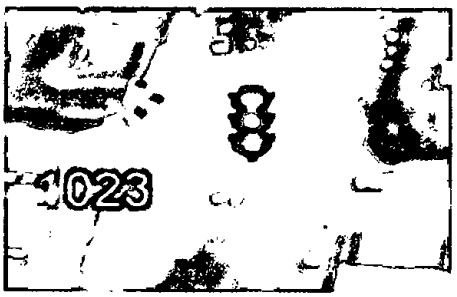
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersacción Semaforizada Industrial	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 23 x Cll 37 B (Industrial)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	15,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	17,00

OBSERVACIONES : HOJA 8 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Paula Rodriguez
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

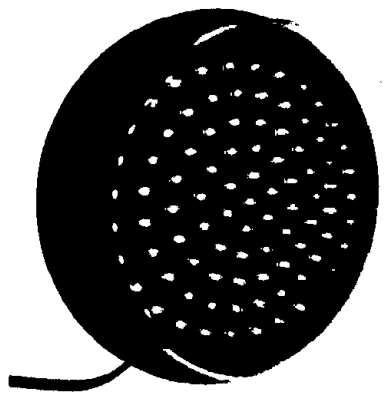
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Bancolombia 7 de agosto	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera38 x cll 26c (Bancolombia 7 de Agosto)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	17,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	18,00

OBSERVACIONES : HOJA 9 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Paula Rodriguez
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

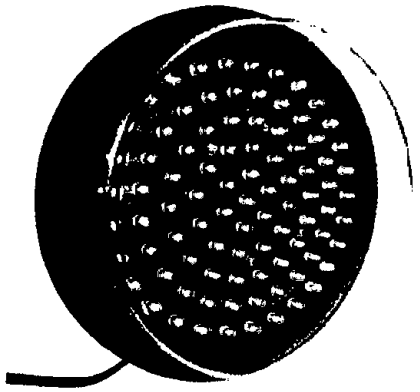
Municipio de Villavicencio

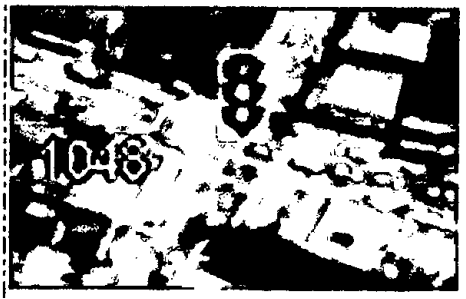
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Barrio la Macarena	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 23 X Calle 23 (Barrio la Macarena)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	18,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	20,00

OBSERVACIONES : HOJA 10 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

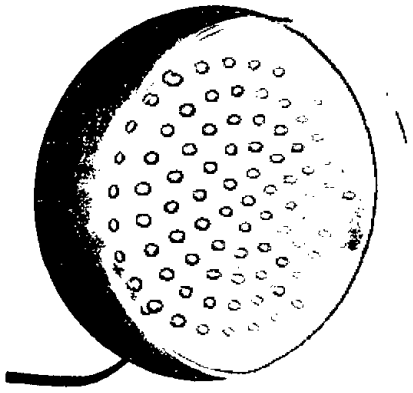
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA . N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD. UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Cantarrana	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 19 X Calle 15 (Cantarrana)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	20,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	21,00

OBSERVACIONES : HOJA 11 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Paula Rodriguez
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

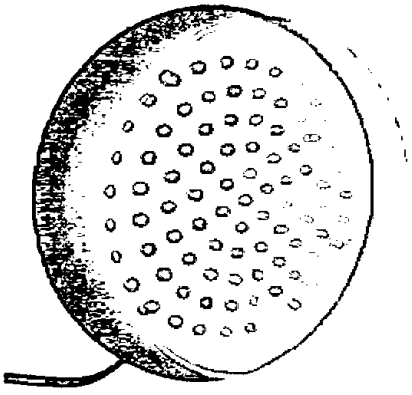
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD : UN	CANT. CONTRACTUAL : 122.00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Jardin	1.00	1,00

UBICACIÓN
Carrera 36 X Calle 15 (Jardin)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR	21,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD	22,00

OBSERVACIONES : HOJA 12 DE 39

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAFIE	PAULA SOFIA RODRIGUEZ	ADOLFO RODRIGUEZ RAFFE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

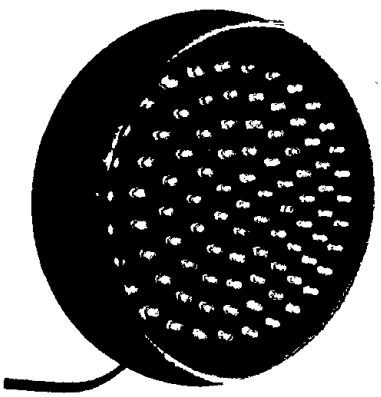
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Hato Grande	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 17 x Cll 35 (Hato Grande)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	22,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	25,00

OBSERVACIONES : HOJA 13 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Paula Rodriguez
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

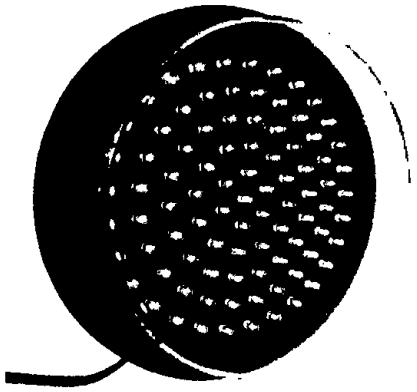
Municipio de Villavicencio

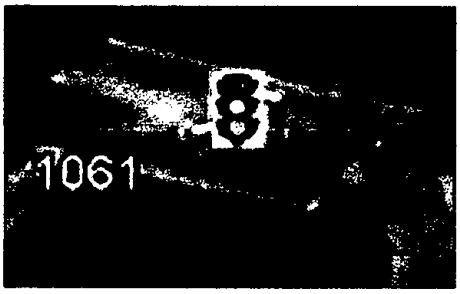
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Cai Catama	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 1 X Calle 35 (Cai Catama)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	25,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	26,00

OBSERVACIONES : HOJA 14 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Paula Rodriguez
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

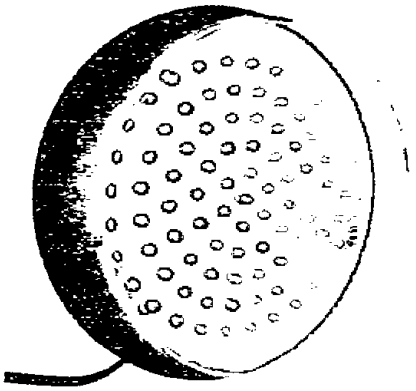
Municipio de Villavicencio

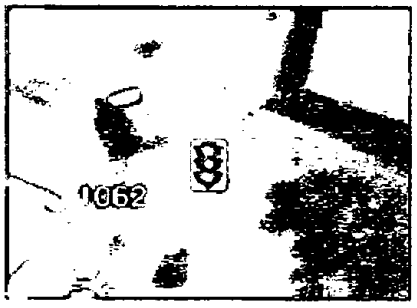
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA: N/A





DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Estero	1,00	1,00

UBICACIÓN
Carrera 12 x Cll 15 (Estero)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	26 00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	27 00

OBSERVACIONES : HOJA 15 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional OPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ FUARTE
Director de Planeación y Prospectiva

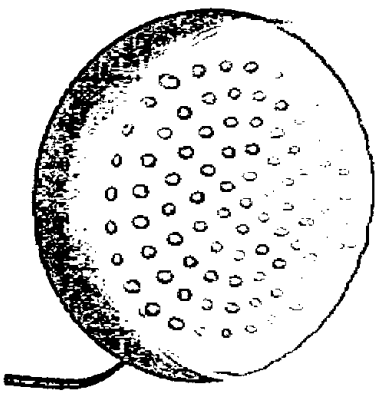
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Construccion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: Un.	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA: N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Villa Bolivar	2.00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 39 x C17 (Villa Bolivar)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	27,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	29,00

OBSERVACIONES : HOJA 16 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

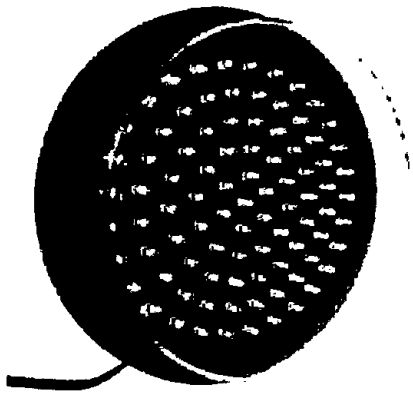
Municipio de Villavicencio

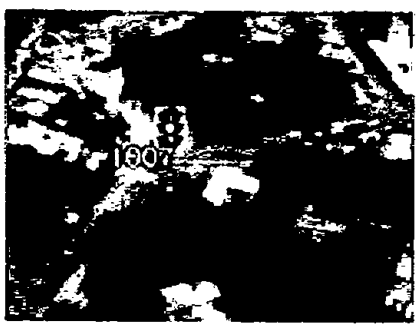
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD : UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
ntersección Semeforizada Parque del hacha	2,00	2,00

UBICACIÓN
Carrera 32 X Calle 32 (Parque del Hacha)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	29,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD	31,00

OBSERVACIONES : HOJA 17 DE 38

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

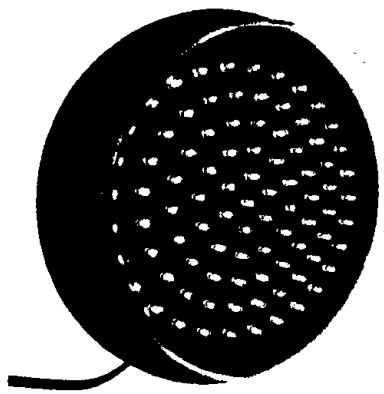
Municipio de Villavicencio

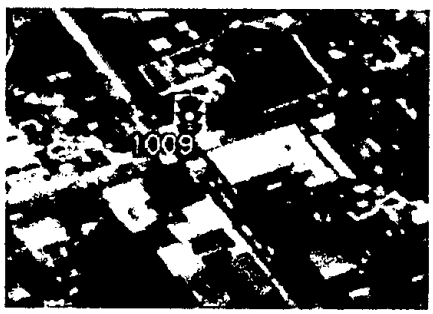
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Sabiduria	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 32 x Cll 40 (Sabiduria)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	31,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	33,00

OBSERVACIONES : HOJA 18 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

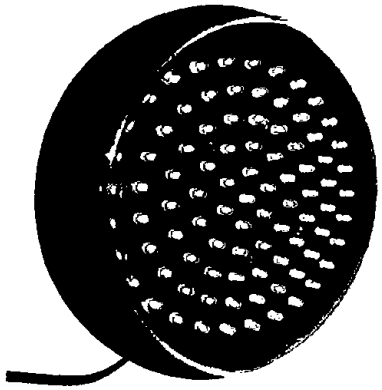
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD. UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Alcaldia	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 33 A x Cll 40 (Alcaldia)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	33,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	35,00

OBSERVACIONES : HOJA 19 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

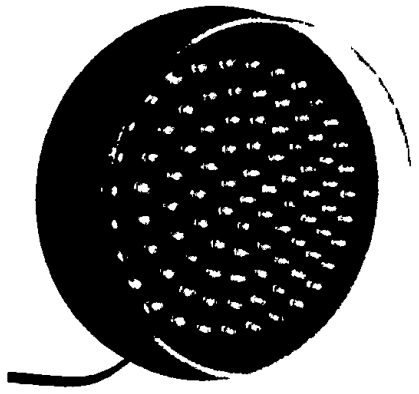
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Éxito Vecino	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 30 x Cll 37B (Éxito Vecino)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	35,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	36,00

OBSERVACIONES : HOJA 20 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

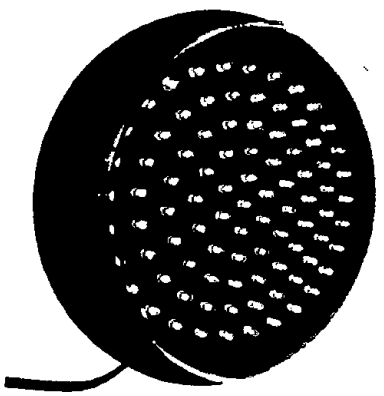
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Coomeva	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Cll 34 (Coomeva)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	36,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	37,00

OBSERVACIONES : HOJA 21 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

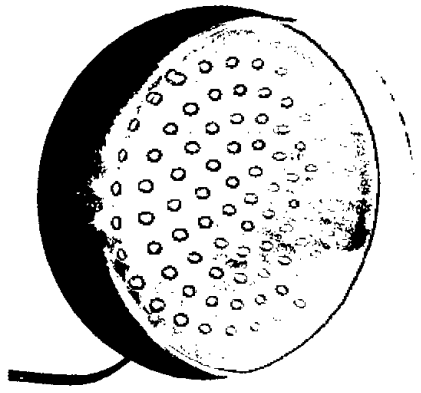
Municipio de Villavicencio

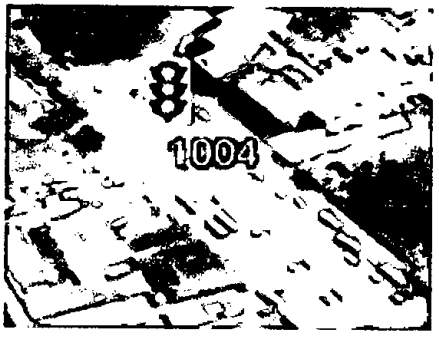
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD. UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Palacio De Justicia	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera. 33 x cll 33B (Palacio de Justicia)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	37,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	39,00

OBSERVACIONES : HOJA 22 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ ARIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

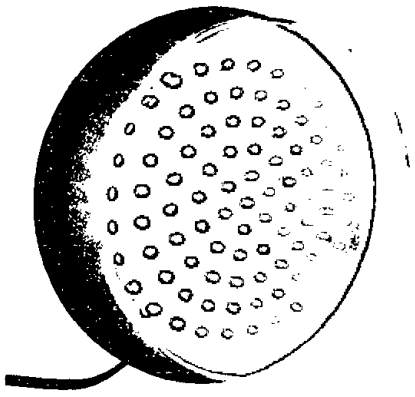
Municipio de Villavicencio

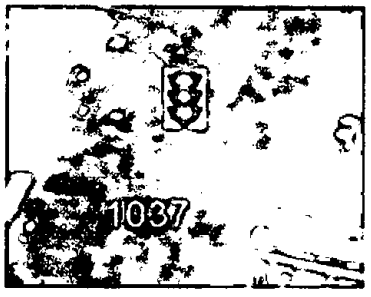
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Iglesia San Benito	1 00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 26 x Av. 40 (Iglesia San Benito)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	39,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	40,00

OBSERVACIONES : HOJA 23 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA RODRIGUEZ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

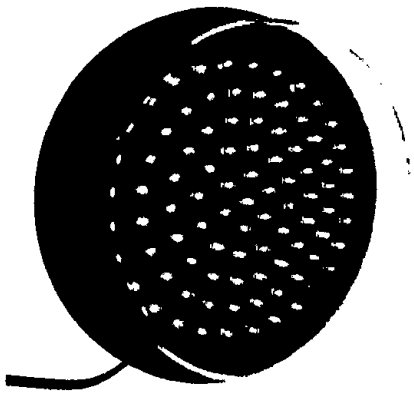
Municipio de Villavicencio

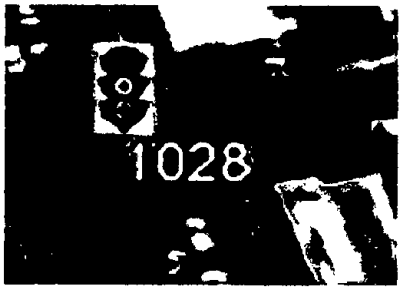
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Discotecas	2,00	2,00

UBICACIÓN

Cr 40 x Cll 26c (Discotecas)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	40,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	42,00

OBSERVACIONES : HOJA 24 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA RODRIGUEZ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ URIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

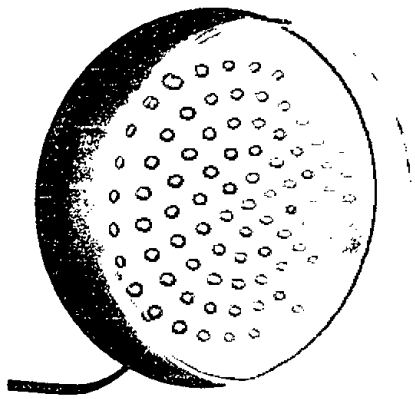
Municipio de Villavicencio

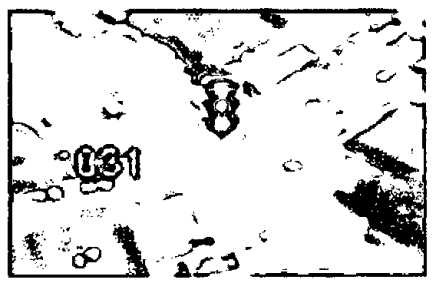
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Barzal Alto	1,00	1,00

UBICACIÓN
Carrera 40 x Cll 35 (Barzal Alto)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	42,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	43,00

OBSERVACIONES : HOJA 25 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Paula Rodriguez
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

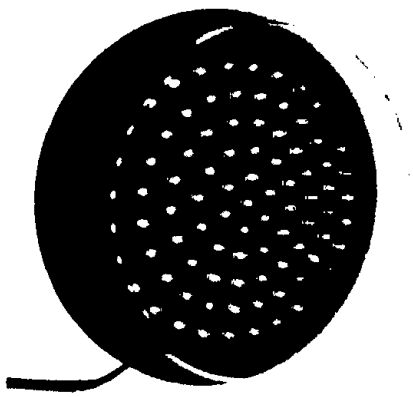
Municipio de Villavicencio

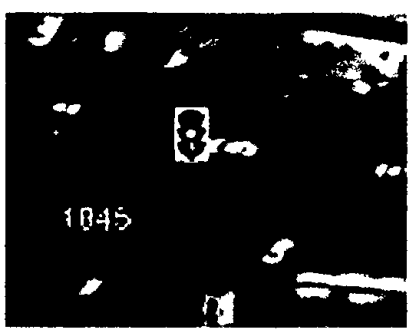
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Jordan	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 20 x Cll 35 (Jordan)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	43,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	44,00

OBSERVACIONES : HOJA 26 DE 39

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	PAULA SOFIA RODRIGUEZ	ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeación y Prospectiva

822

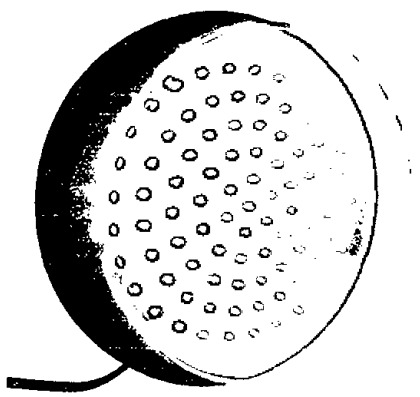
Municipio de Villavicencio

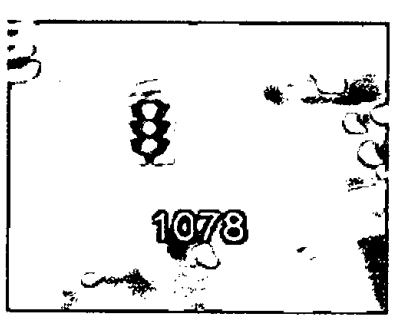
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada 7 de agosto - colsubsidio	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x calle 28 (7 de agoeto - colsubsidio)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	44,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	45,00

OBSERVACIONES : HOJA 27 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

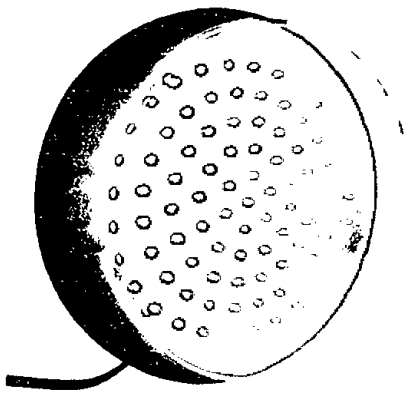
Municipio de Villavicencio

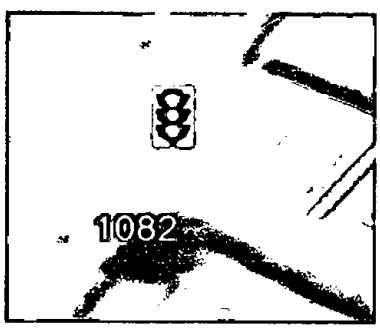
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Catumare	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 44 x calle 19 sur (Catumare)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	45,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	46,00

OBSERVACIONES : HOJA 28 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IDIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

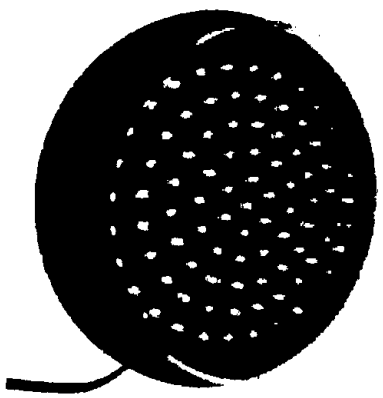
Municipio de Villavicencio

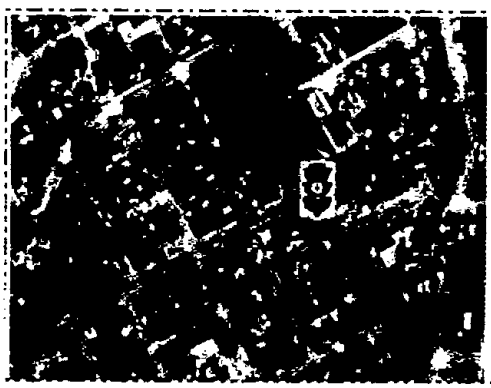
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm COLOR VERDE		CONTRATISTA: N/A	SUPERVISOR: N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL: 122.00	CANT. EJECUTADA: N/A	CANT. ACUMULADA: N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección semaforizada 7a Etapa Esperanza	6,00	6,00

UBICACIÓN

Carrera 39 X Calle 15 (7ª Etapa Esperanza)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	46,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	6,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	52,00

OBSERVACIONES: HOJA 29 DE 39

ELABORO
JAIRO ANDRES REYES TAPIA
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBO
ADOLFO RODRIGUEZ ARIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

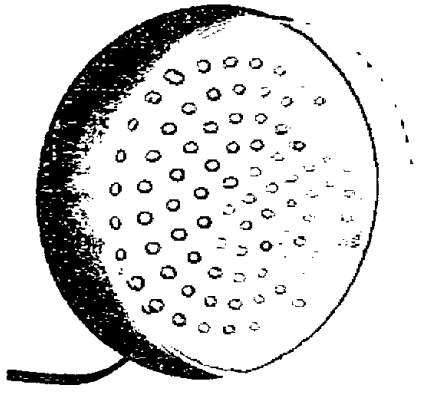
Municipio de Villavicencio

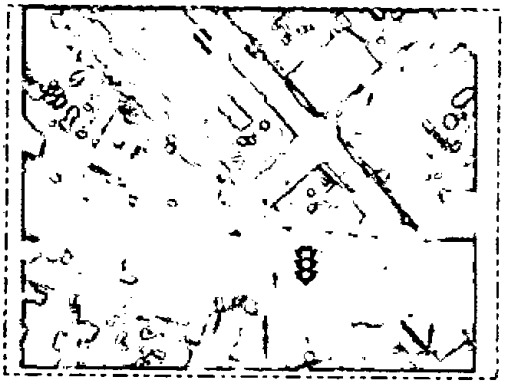
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL 122.00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada ETE	6.00	6,00

UBICACIÓN

Carrera 37d# X Cll15 (ETB)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR	52.00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	6,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD	58.00

OBSERVACIONES : HOJA 30 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IBARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

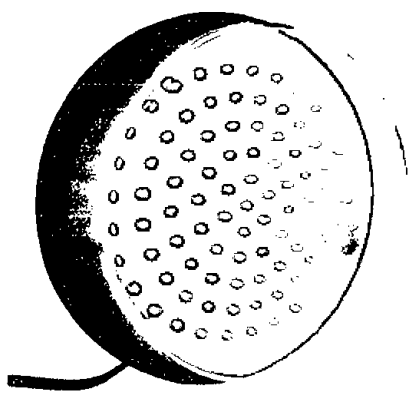
Municipio de Villavicencio

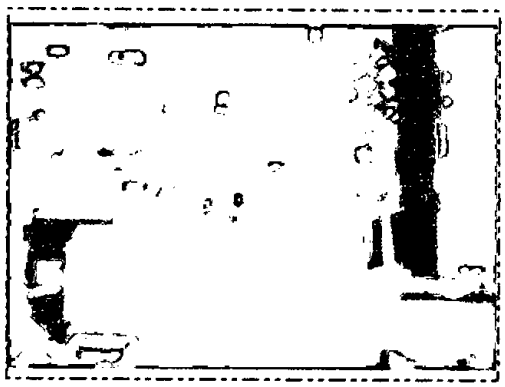
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada la Esperanza	8,00	8,00

UBICACIÓN

Carrera 43 X Calle 15 (8 la esperanza)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	58,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	8,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	66,00

OBSERVACIONES : HOJA 31 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

827

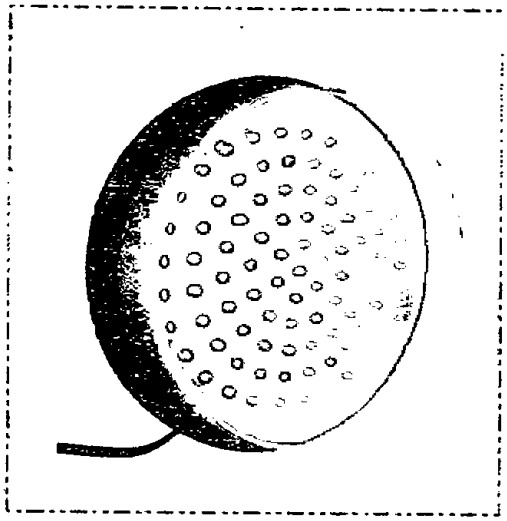
Municipio de Villavicencio

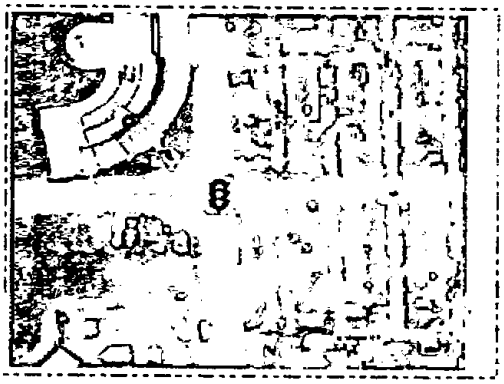
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE RETA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada C.C. Primavera Urbana	8,00	8,00

UBICACIÓN

Carrera 40 X Calle 15 (C.C. Primavera Urbana)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR	66,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	8,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	72,00

OBSERVACIONES HOJA 32 DE 32

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ TRIANTE
Director de Planeación y Prospectiva

828

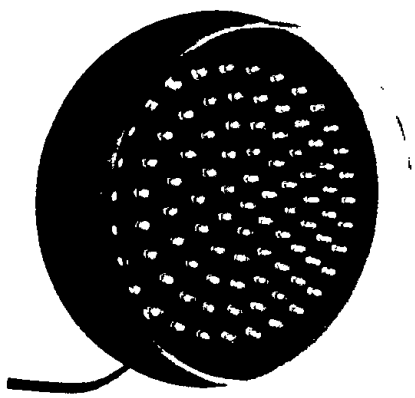
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Colegio Departamental CDE	6,00	6,00

UBICACIÓN

Calle 15 X Carrera 45 Esperanza (Colegio Dptal CDE)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	72,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	6,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	78,00

OBSERVACIONES : HOJA 33 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

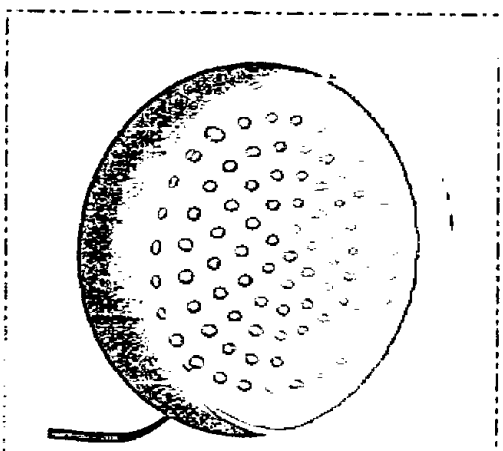
Municipio de Villavicencio

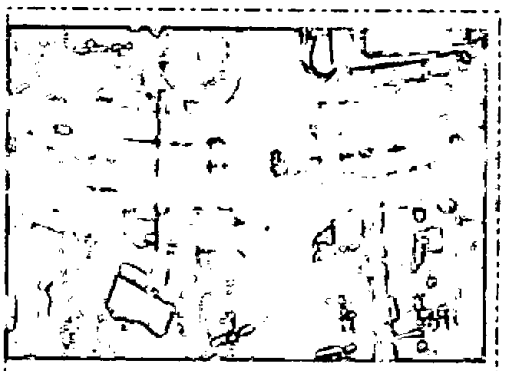
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1x200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA: N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada C.C. Villacentro	8,00	8,00

UBICACIÓN
Avenida 40 X Calle 15 (C.C. Villacentro)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	78,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	8,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	88,00

OBSERVACIONES: HOJA 34 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

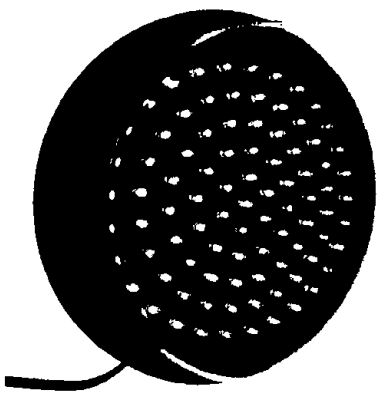
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD. SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Clinica Ocular	8,00	8,00

UBICACIÓN

Carrera 43 X Calle 15 (Clinica Ocular)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	86,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	8,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	94,00

OBSERVACIONES : HOJA 35 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

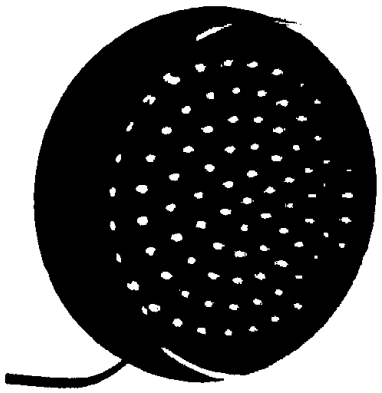
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE			CONTRATISTA . N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA :N/A	CANT. ACUMULADA . N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada KIA	8,00	8,00

UBICACIÓN

Avenida 40 X Calle 11 (KIA)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	94,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	8,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	102,00

OBSERVACIONES : HOJA 36 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

832

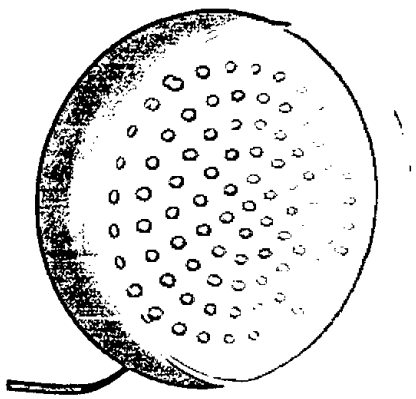
Municipio de Villavicencio

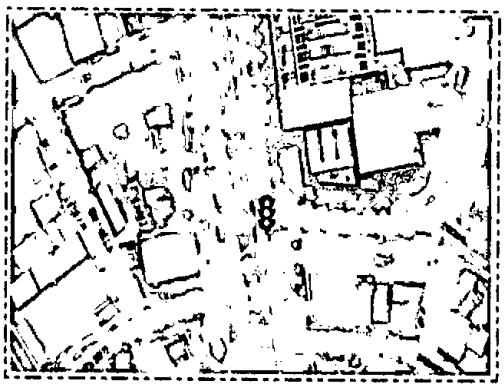
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada C.C. Unicentro	6,00	6,00

UBICACIÓN

Avenida 40 X Transversal 35 (C.C. Unicentro)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	102,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	6,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	108,00

OBSERVACIONES : HOJA 37 DE 38

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Paula Rodriguez
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

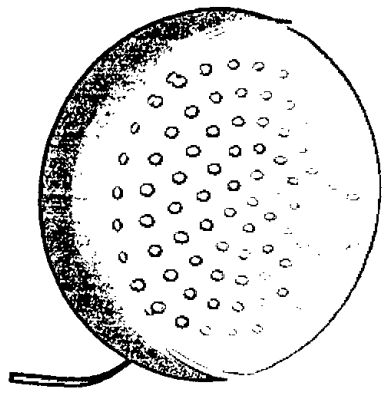
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Antigua Registraduria	8,00	8,00

UBICACIÓN

Carrera 38 X Av. 40 (Ant. Registraduria)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	108,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	8,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	116,00

OBSERVACIONES : HOJA 38 DE 39

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

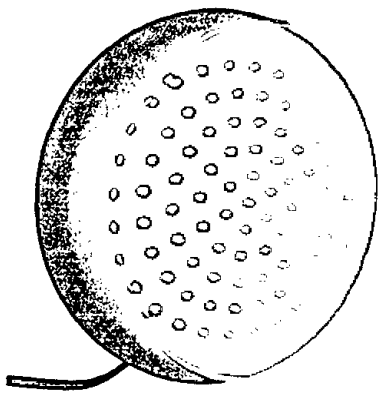
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 122,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada Carnes Danny	6,00	6,00

UBICACIÓN

Carrera 38 X Calle 27, Carnes Danny

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	116,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	6,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	122,00

OBSERVACIONES : HOJA 39 DE 39

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	PAULA SOFIA RODRIGUEZ	ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

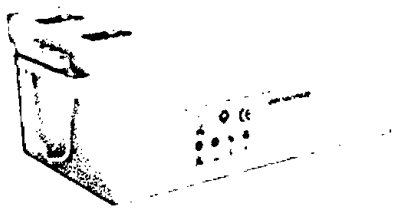
Municipio de Villavicencio

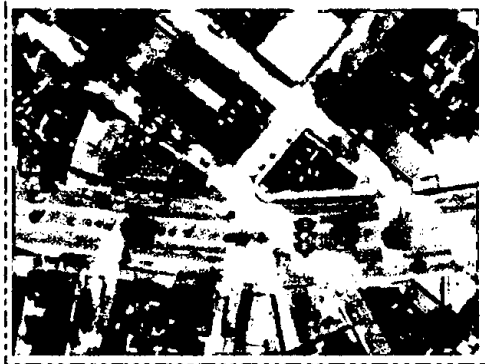
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 22,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada ETB	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 37d# X Cll15 (ETB)

OBSERVACIONES : HOJA 1 DE 11

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00

ELABORÓ

JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ

PAULA RODRIGUEZ

PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ

ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

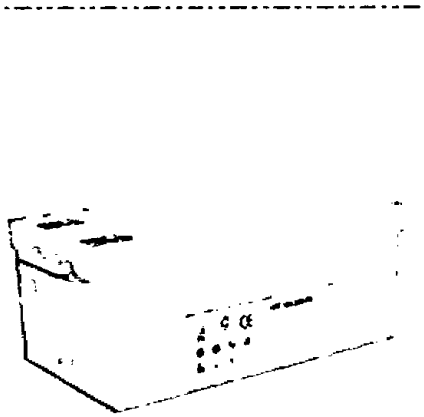
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 A- 12 VOLTIOS		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT CONTRACTUAL : 22.00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Jardin	2,00	2,00

UBICACIÓN
Calle 15 X Carrera 36 (Barrio Jardin)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	2,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD	4,00

OBSERVACIONES : HOJA 2 DE 11

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

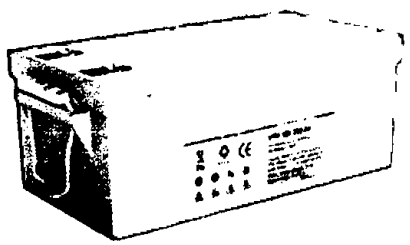
Municipio de Villavicencio

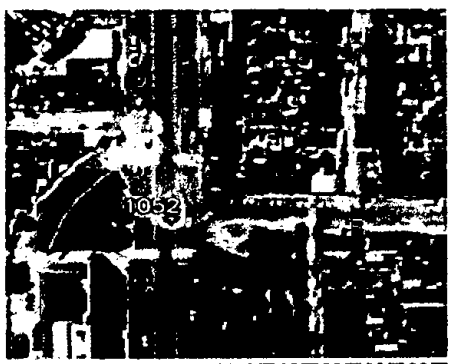
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 22,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada 7a Etapa Esperanza	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 39 X Calle 15 (7ª Etapa Esperanza)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	4,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	6,00

OBSERVACIONES : HOJA 3 DE 11

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
PAULA SOFIA RODRIGUEZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

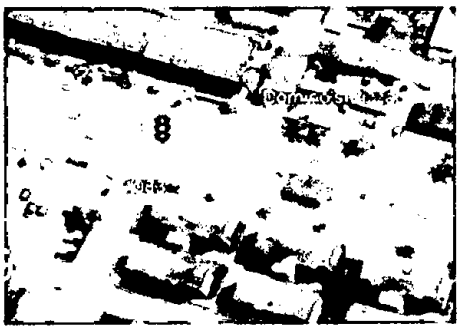
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 22,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada 8 etapa la esperanza	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 43 X Calle 15 (8 etapa la esperanza)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	6,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	8,00

OBSERVACIONES : HOJA 4 DE 11

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 22,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada C.C. Villacentro	2,00	2,00

UBICACIÓN

Calle 15 X Avenida 40 (C.C. Villacentro)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	8,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	10,00

OBSERVACIONES : HOJA 5 DE 11

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

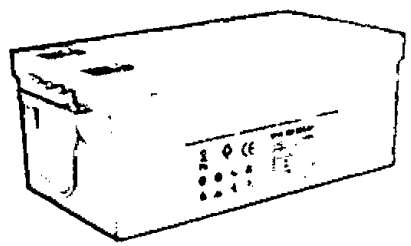
REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

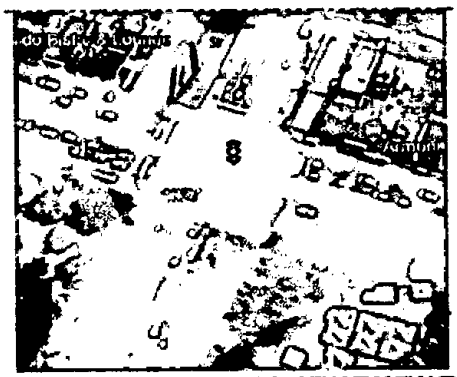
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 22,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada C.C. Primavera Urbana	2,00	2,00

UBICACIÓN

Calle 15 X Carrera 40 (C.C. Primavera Urbana)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	10,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	12,00

OBSERVACIONES : HOJA 8 DE 11

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

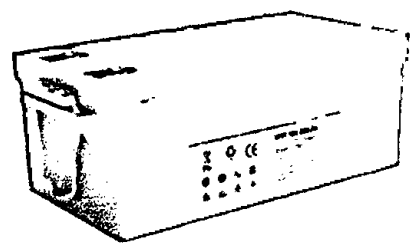
Municipio de Villavicencio

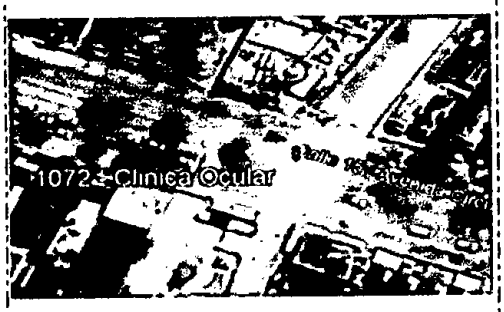
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 22,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada clinica ocular	2,00	2,00

UBICACIÓN

Calle 15 X Carrera 43 (Clinica ocular)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	12,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	14,00

OBSERVACIONES : HOJA 7 DE 11

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

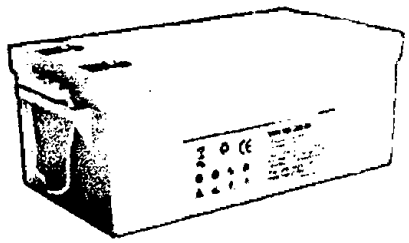
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 22,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada KIA	2,00	2,00

UBICACIÓN

Avenida 40 X Calle 11 (KIA)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	14,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	16,00

OBSERVACIONES : HOJA 8 DE 11

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

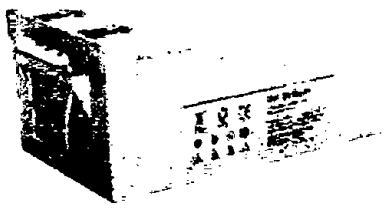
Municipio de Villavicencio

Proceso: Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 A/H 12 VOLTIOS		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL: 22.00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA: N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada iglesia san benito	2,00	2,00

UBICACIÓN
Carrera 26 X Av. 40 (Iglesia san benito)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	16,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD	18,00

OBSERVACIONES : HOJA 9 DE 11

ELABORÓ
CAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISO
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

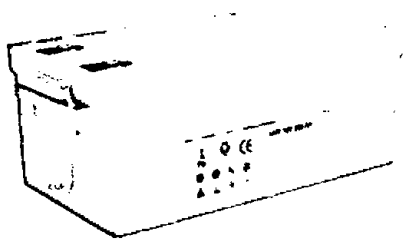
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 22,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada Anntigua registraduria	2.00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 38 X Av. 40 (Antigua Registraduria)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	18,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	20,00

OBSERVACIONES : HOJA 10 DE 11

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

gus

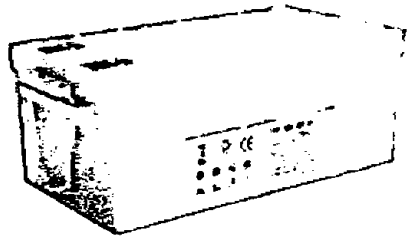
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 AH A 12 VOLTIOS		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 5.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 22,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada C.C. Unicentro	2,00	2,00

UBICACIÓN

Avenida 40 X Transversal 35 (C C Unicentro)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	20,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	22,00

OBSERVACIONES : HOJA 11 DE 11

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

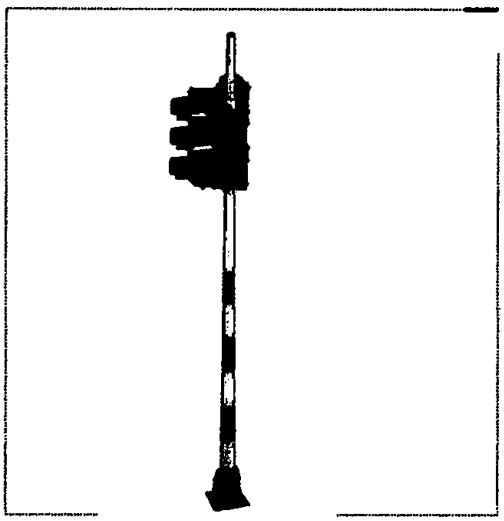
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR . N/A
ITEM. 6,1	UNIDAD. UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada palacio de justicia	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 33 x Calle 33b (palacio de justicia)

OBSERVACIONES : HOJA 1 DE 62

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

842

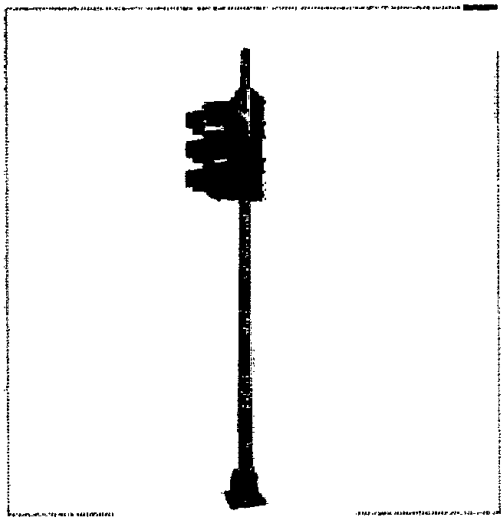
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO "I"			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 17,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Parque Estudiantes	5,00	5,00

UBICACIÓN

Carrera 34 x Calle 34a (Parque Estudiantes)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	4,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	5,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	9,00

OBSERVACIONES : HOJA 2 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIA
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

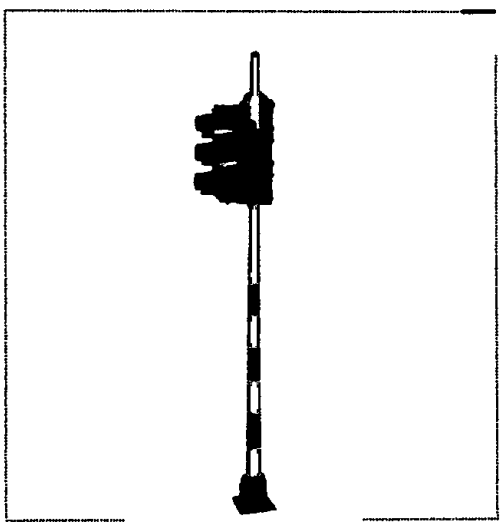
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Virgen De Manare	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 29 x Cll 39 (Virgen De Manare)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	9,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	10,00

OBSERVACIONES : HOJA 3 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

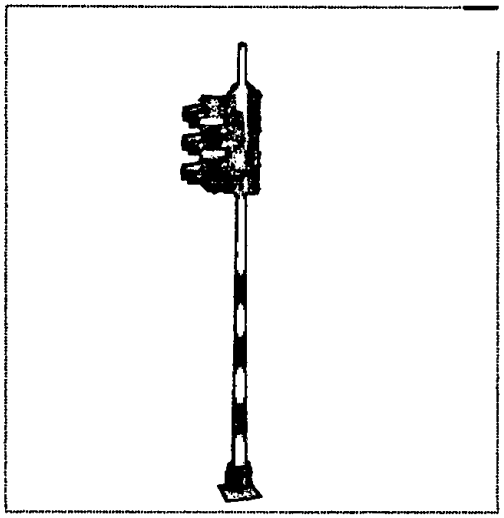
Municipio de Villavicencio

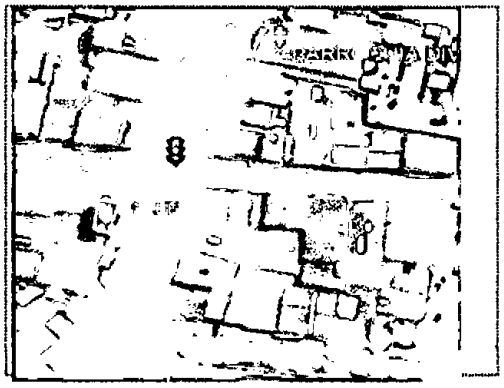
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Bomberos	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 29 x Calle 35 (Bomberos)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	10,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	11,00

OBSERVACIONES : HOJA 4 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

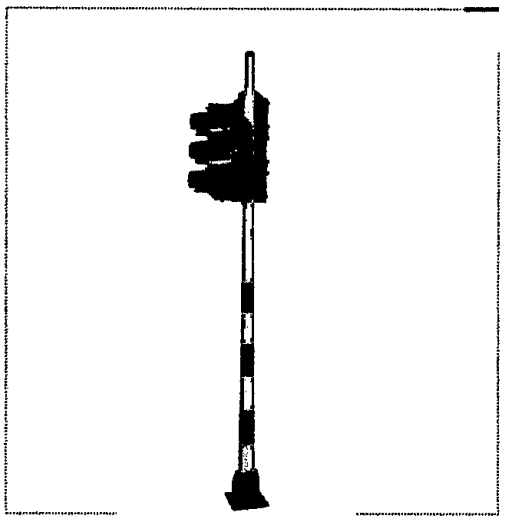
Municipio de Villavicencio

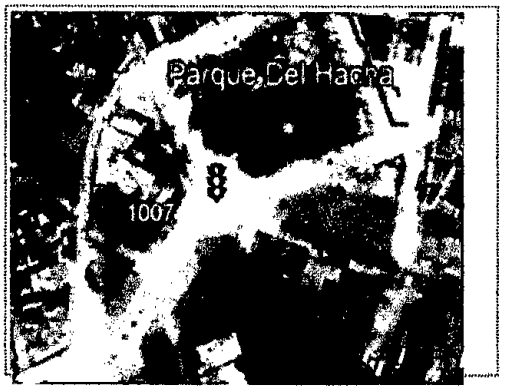
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Parque el Hacha	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 32 X Calle 32 (Parque el hacha)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	11,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	15,00

OBSERVACIONES : HOJA 5 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

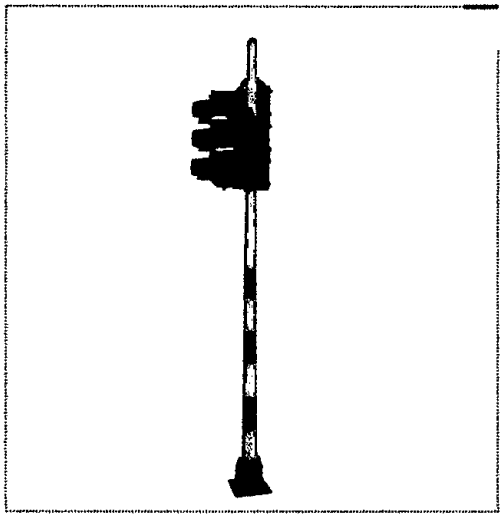
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Banco de la republica	6,00	6,00

UBICACIÓN

Carrera 32 X Calle 38 (Banco de la republica)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	15,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	6,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	21,00

OBSERVACIONES : HOJA 6 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

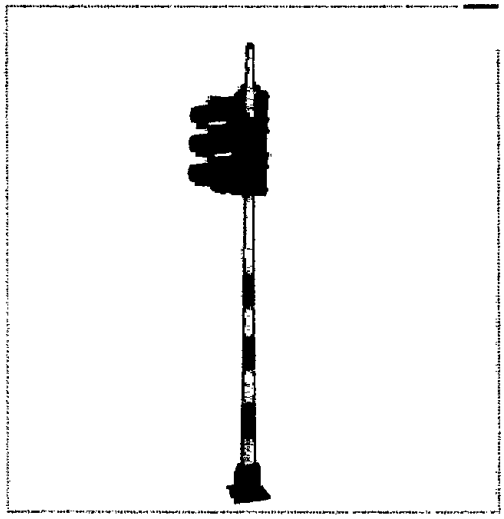
Municipio de Villavicencio

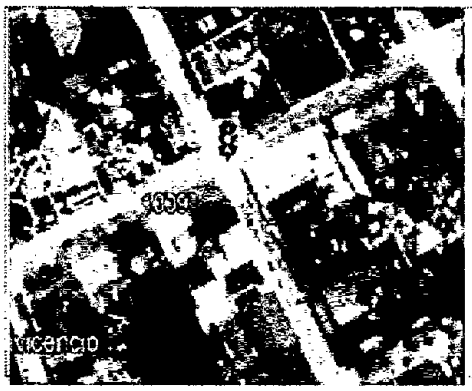
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO "1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Sabiduria	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 32 X Calle 40 (Sabiduria)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	21,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	24,00

OBSERVACIONES : HOJA 7 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ URIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

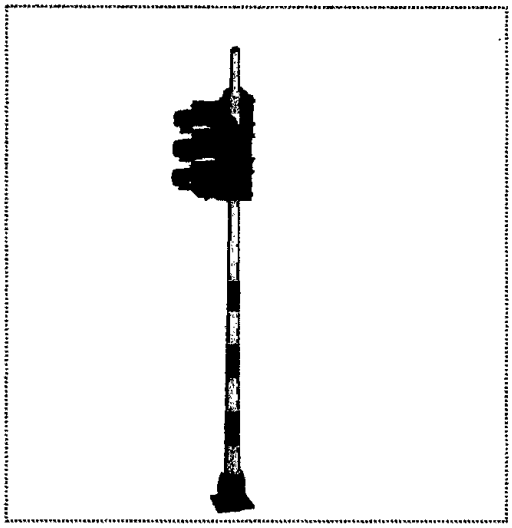
Municipio de Villavicencio

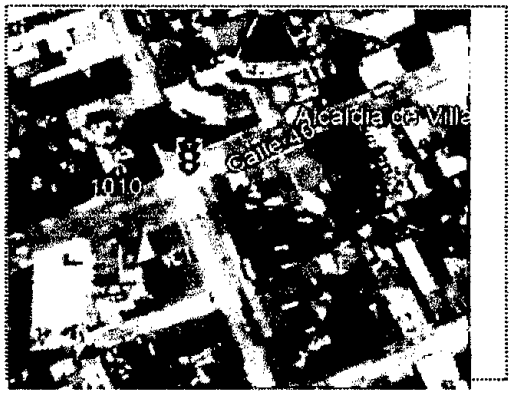
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Alcaldía	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 33 A X Calle 40 (Alcaldía)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	24,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	29,00

OBSERVACIONES : HOJA 8 DE 62

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Ing Apoyo SMF

APROBÓ
ADOLFC RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

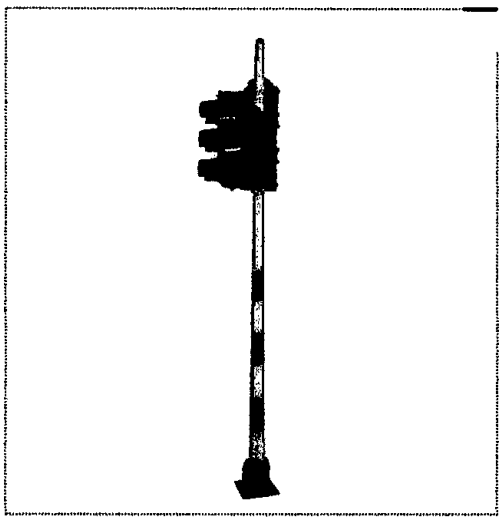
Municipio de Villavicencio

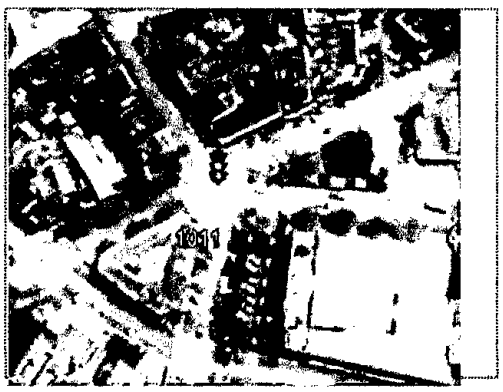
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL S STEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Éxito vecino	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 30 X Calle 37b (Éxito vecino)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	26,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	30,00

OBSERVACIONES : HOJA 9 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

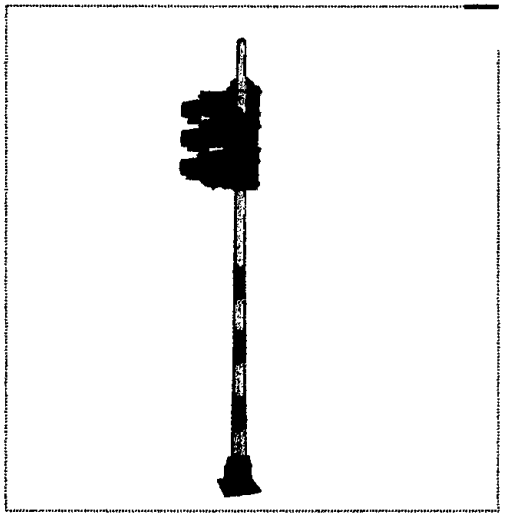
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada E.D.S. La Paz	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 29 x Calle 37b (E.D.S. La Paz)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	30,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	31,00

OBSERVACIONES : HOJA 10 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

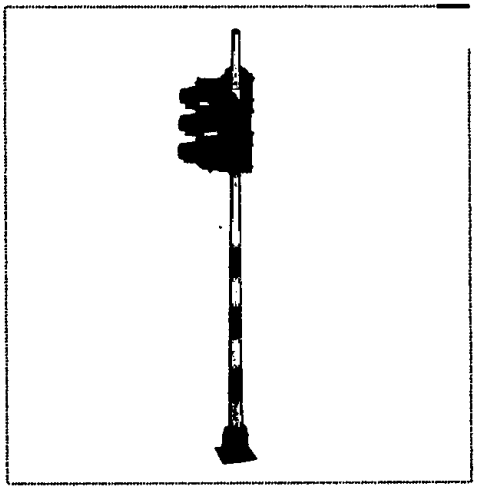
Municipio de Villavicencio

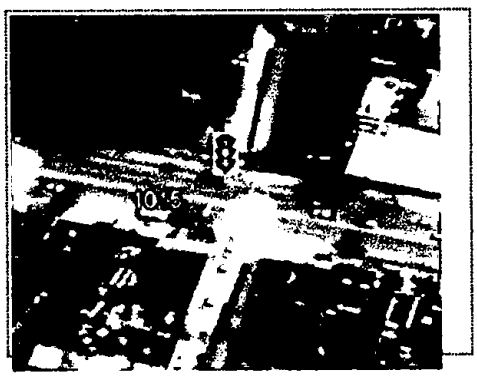
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N.A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL 171,00	CANT EJECUTADA N/A	CANT. ACUMULADA N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Comando de policia	2,00	2,00

UBICACIÓN

Calle 44 Antigua vía Bogotá Comando de policia

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	31,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	33,00

OBSERVACIONES : HOJA 11 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ BARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

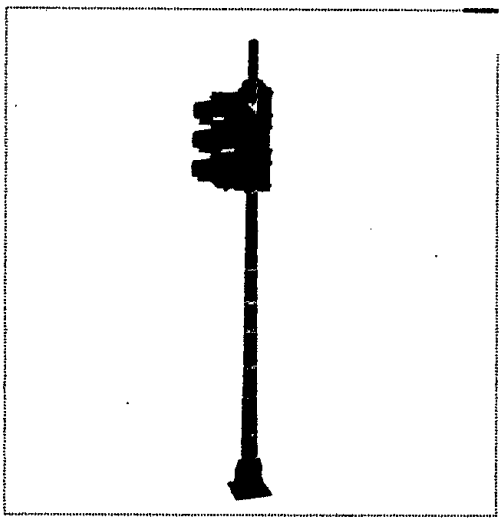
Municipio de Villavicencio

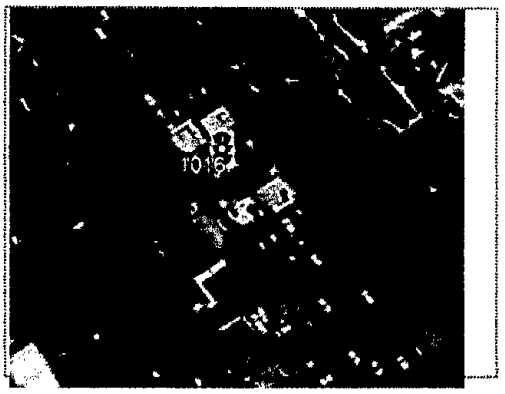
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Semillano	1,00	1,00

UBICACIÓN
Carrera 22 x Calle 5, Semillano

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	33,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	34,00

OBSERVACIONES : HOJA 12 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

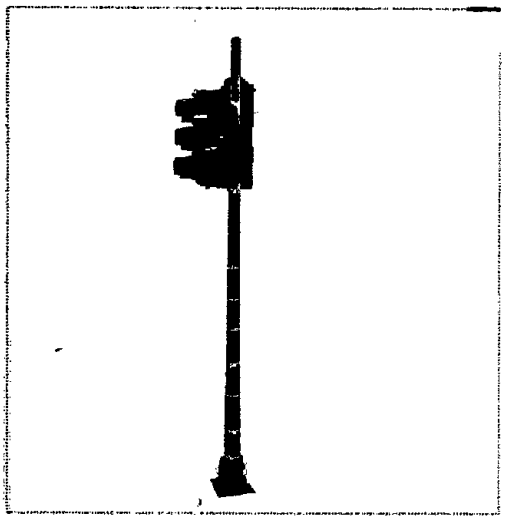
Municipio de Villavicencio

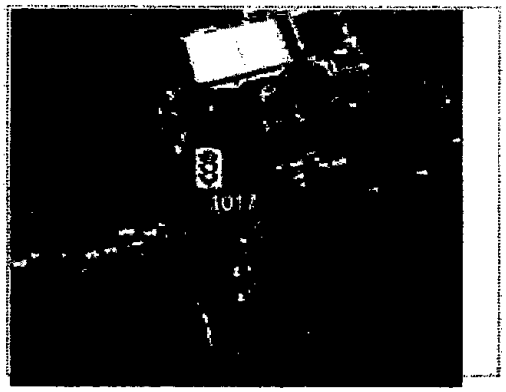
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Entrada Barrio Acacias	2,00	2,00

UBICACIÓN
Anillo Vial x Carrera 34 (Entrada Barrio Acacias)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	34,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD	36,00

OBSERVACIONES : HOJA 13 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIA
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

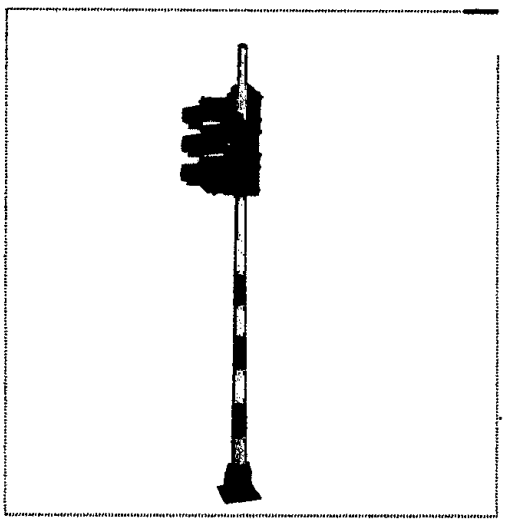
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Rosablanca	2,00	2,00

UBICACIÓN

Anillo Vial x (Rosablanca)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	36,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	38,00

OBSERVACIONES : HOJA 14 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

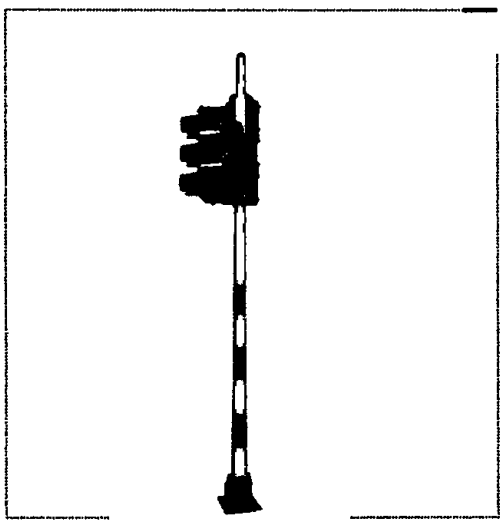
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Centauros	4 00	4,00

UBICACION

Anillo Vial x Av. Carretera del amor, Centauros

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	38,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	42,00

OBSERVACIONES : HOJA 15 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

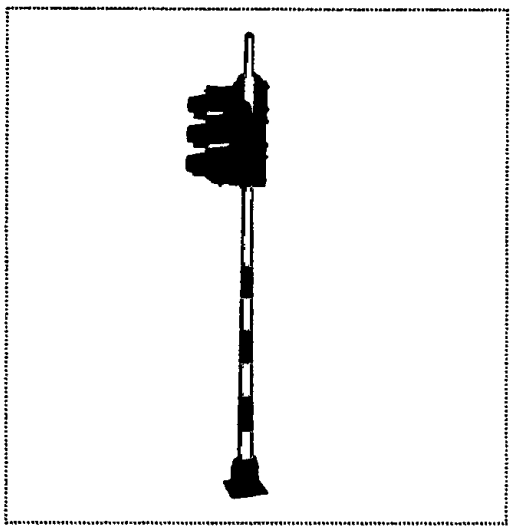
Municipio de Villavicencio

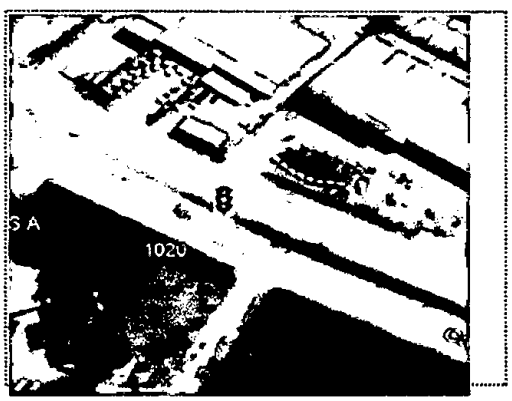
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Hyundai	1,00	1,00

UBICACIÓN

Anillo Vial peatonal (Hyundai)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	42,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1.00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	43.00

OBSERVACIONES : HOJA 18 DE 62

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Ing Apoyo SMF

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

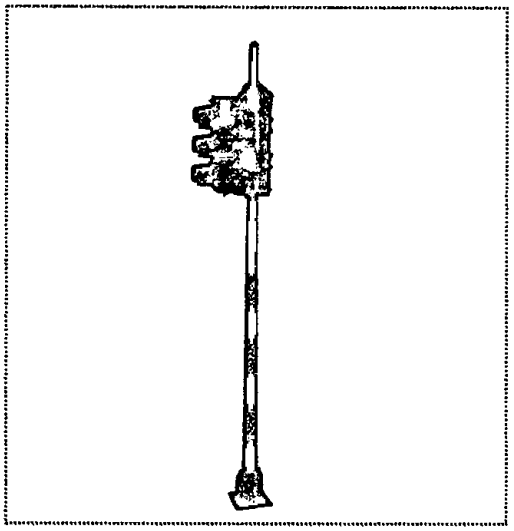
Municipio de Villavicencio

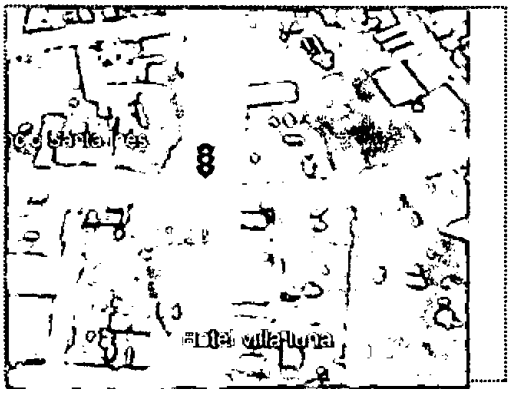
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Industrial	1,00	1,00

UBICACIÓN

Avenida del llano x Calle 37b (Industrial)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	43,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	44,00

OBSERVACIONES : HOJA 17 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO REYES	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Ing Apoyo SMF	Director de Planeacion y Prospectiva

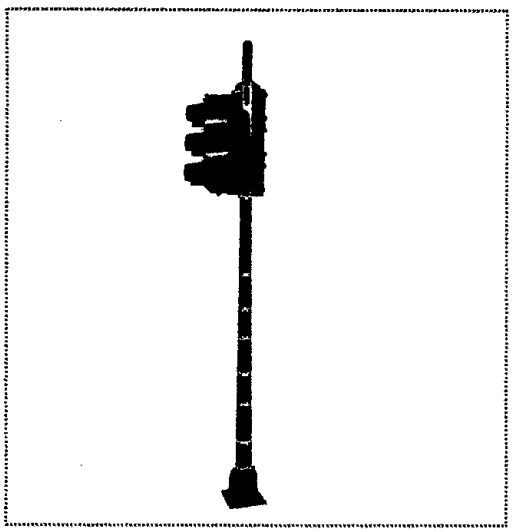
Municipio de Villavicencio

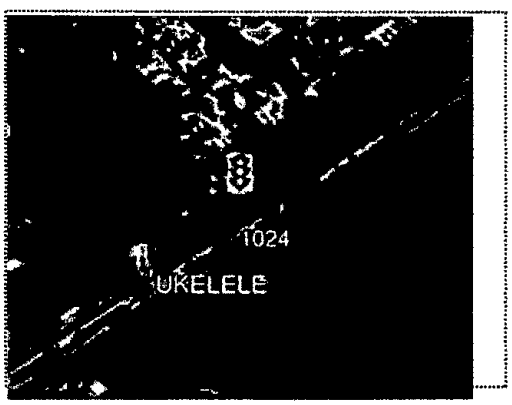
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Campestre	2,00	2,00

UBICACIÓN

Anillo Vial x cerro campestre

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	44,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	46,00

OBSERVACIONES : HOJA 18 DE 82

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Ing Apoyo SMF

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

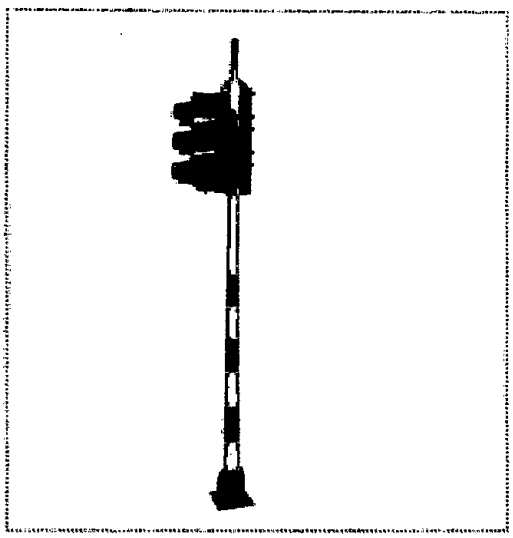
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO 3		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Llanoabastos	2,00	2,00

UBICACIÓN
Anillo Vial x Abastos

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	46,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	48,00

OBSERVACIONES : HOJA 19 DE 32

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Ing Apoyo SMF

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

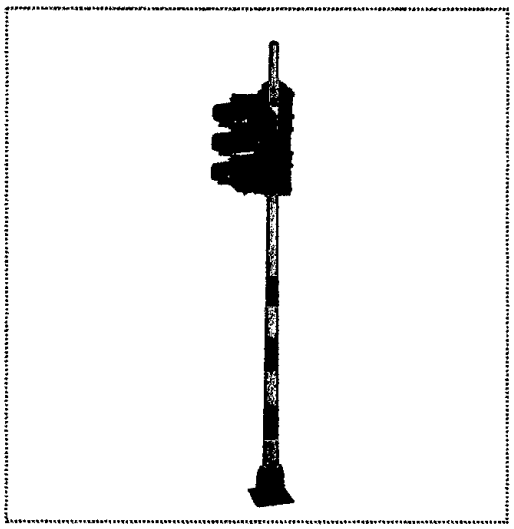
Municipio de Villavicencio

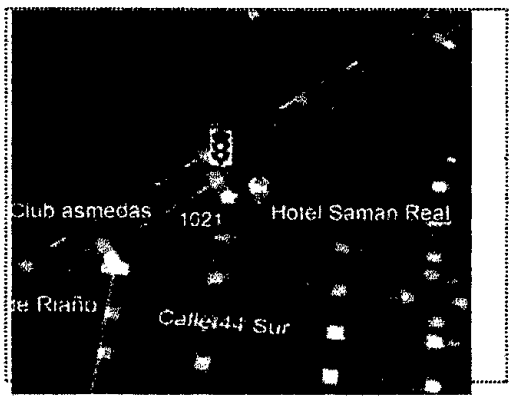
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada 2A Etapa peatonal	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 48 x Calle 11 (2A Etapa peatonal)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	48,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	52,00

OBSERVACIONES : HOJA 20 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO REYES	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Tecnico Operativo	Ing Apoyo SMF	Director de Planeacion y Prospectiva

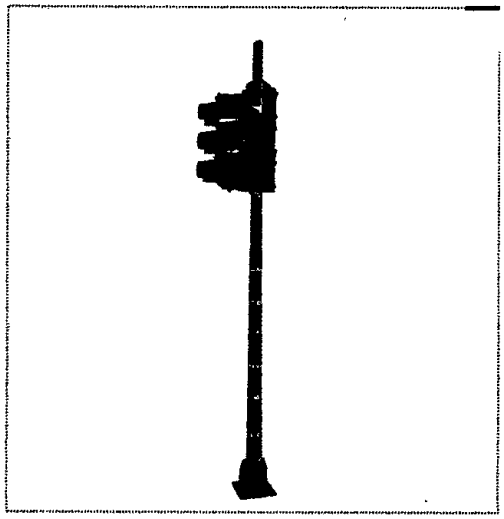
Municipio de Villavicencio

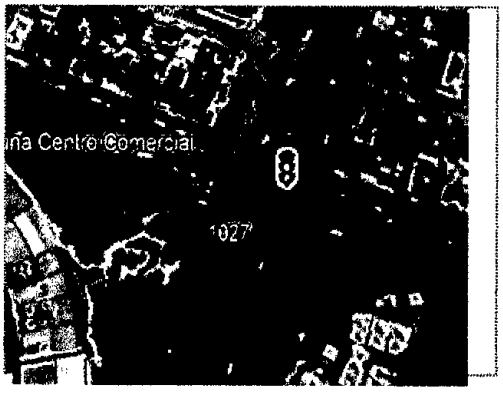
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Via al trapiche	5,00	5,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 15 (Vía al trapiche)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	**52,00**
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	***5,00***
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	**57,00**

OBSERVACIONES : HOJA 21 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

867

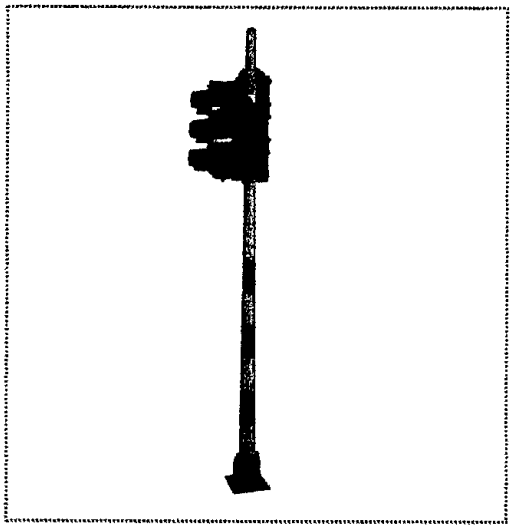
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Discotecas	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 26c (Discotecas)



CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	57,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	60,00 .

OBSERVACIONES : HOJA 22 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO REYES	**CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ**	**ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE**
Tecnico Operativo	**Ing Apoyo SMF**	**Director de Planeacion y Prospectiva**

868

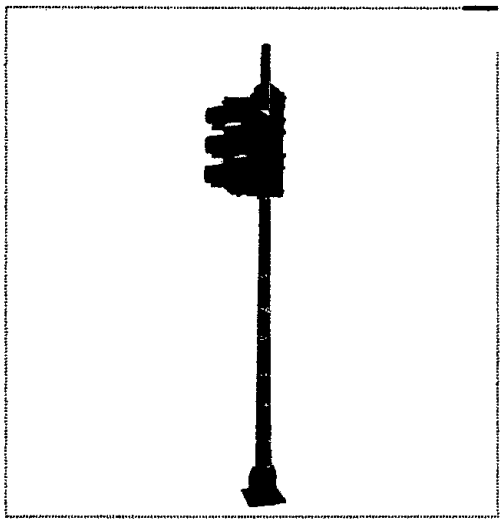
Municipio de Villavicencio

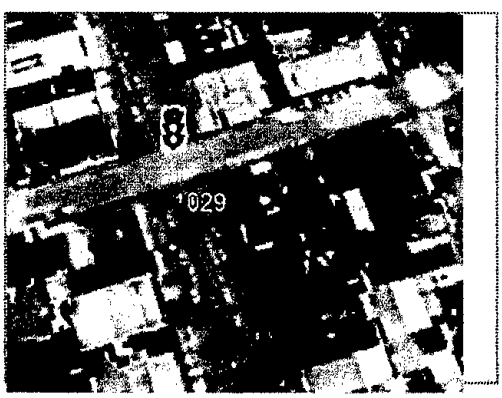
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Pan del canasto	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 27 (Pan del canasto)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	60,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	64,00

OBSERVACIONES : HOJA 23 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

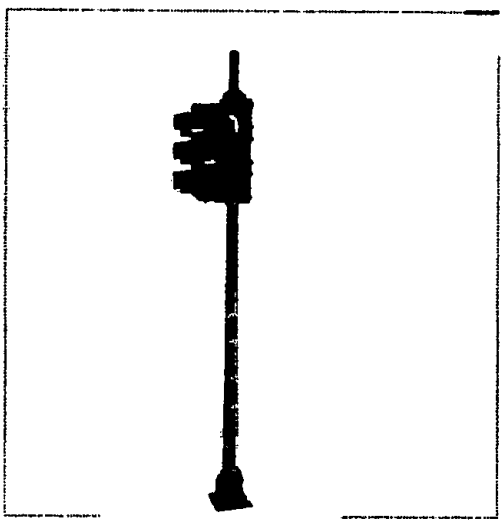
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

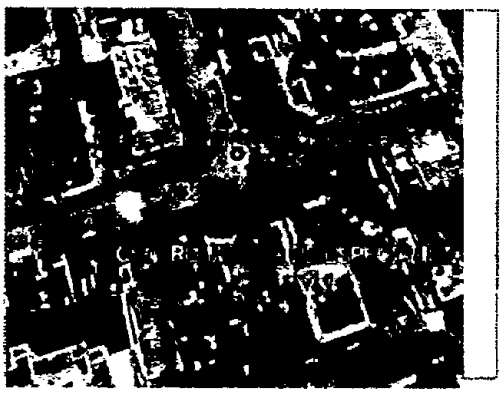
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1		CONTRATISTA: N/A	SUPERVISOR: N/A
ITEM: 5.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL: 171.00	CANT. EJECUTADA: N/A	CANT. ACUMULADA: N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Clinica Cardiovascular	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 33 (Clinica Cardiovascular)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	64,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	66,00

OBSERVACIONES HOJA 24 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES FLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

820

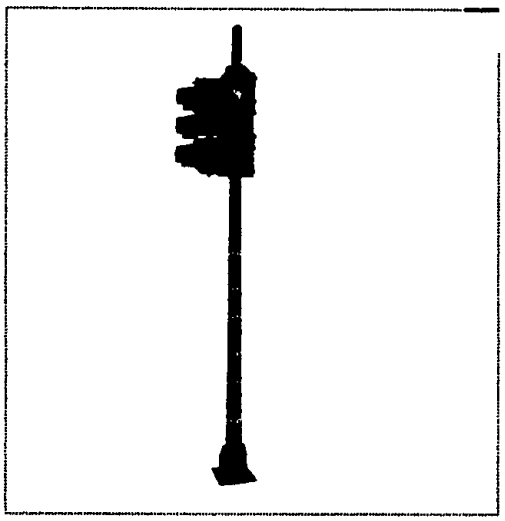
Municipio de Villavicencio

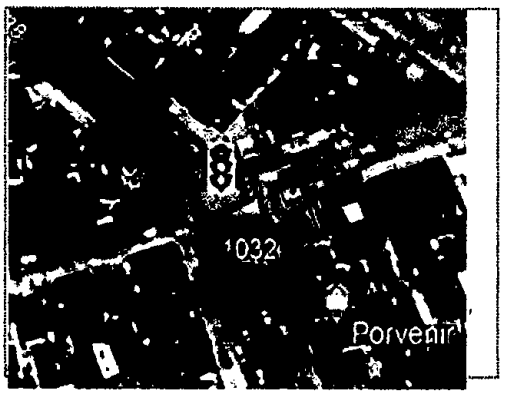
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Coomeva	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Calle 34 (Coomeva)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	66,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	68,00

OBSERVACIONES : HOJA 25 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

871

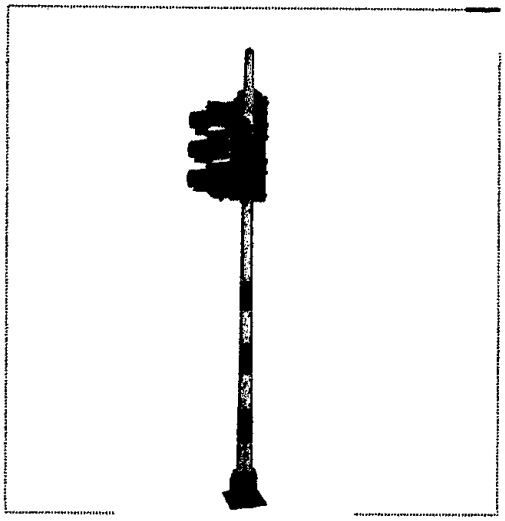
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Conjunto Barzal	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Calle 33 (Conjunto Barzal)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	68,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	71,00

OBSERVACIONES : HOJA 26 DE 62

ELABORÓ

JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ

CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ

ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

872

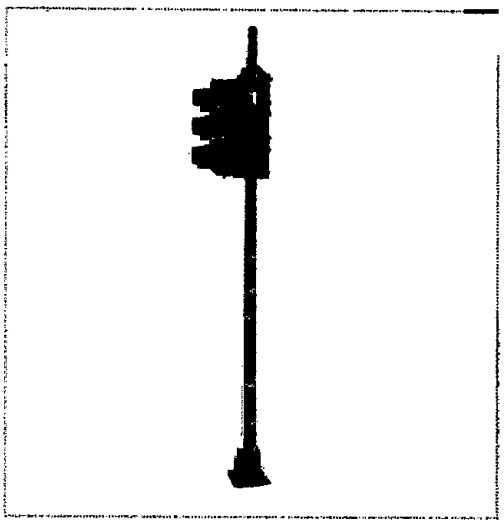
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO "1		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD : UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Carnes Danny	2,00	2,00

UBICACIÓN
Carrera 38 x Calle 27 (Carnes Danny)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	71,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	73,00

OBSERVACIONES : HOJA 27 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional OPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

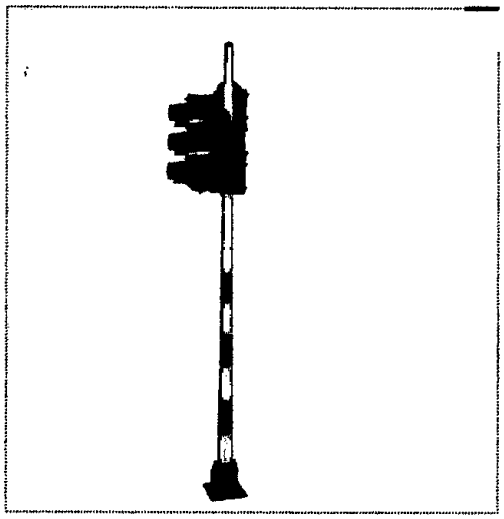
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada iglesia san Benito	5,00	5,00

UBICACIÓN

Carrera 26 x Avenida 40 (Iglesia san Benito)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	73,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	*5,00*
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	78,00

OBSERVACIONES : HOJA 28 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

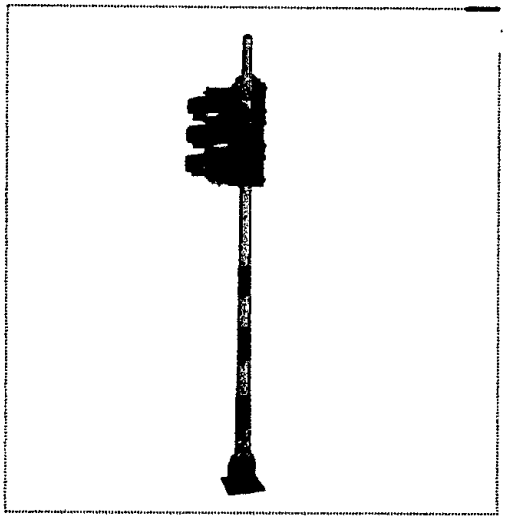
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada C.C. Unicentro	1,00	1,00

UBICACIÓN

Avenida 40 x Transversal 35 (C.C. Unicentro)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	78,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	79,00

OBSERVACIONES : HOJA 29 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ BARRETO
Director de Planeacion y Prospectiva

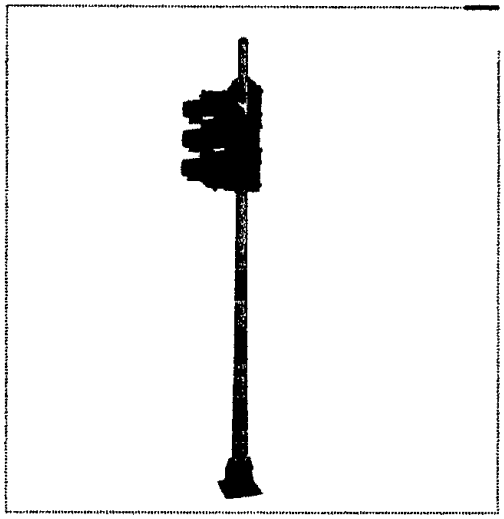
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Santa maría reina	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 27 x Calle 31 (Santa maría reina)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	79,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	81,00

OBSERVACIONES : HOJA 30 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

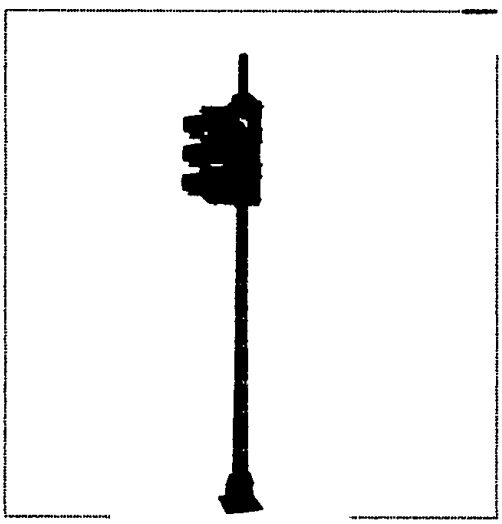
Municipio de Villavicencio

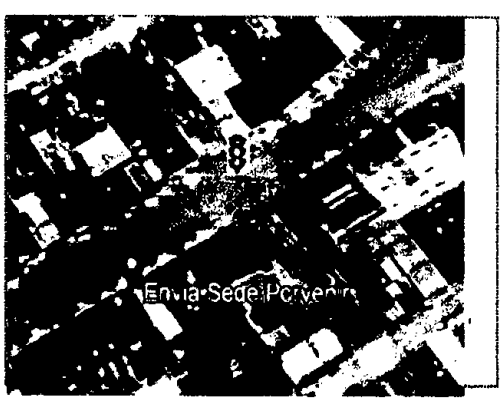
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Lavadero los tigres	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 25 x Calle 31 (Lavadero los tigres)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	81,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	85,00

OBSERVACIONES : HOJA 31 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

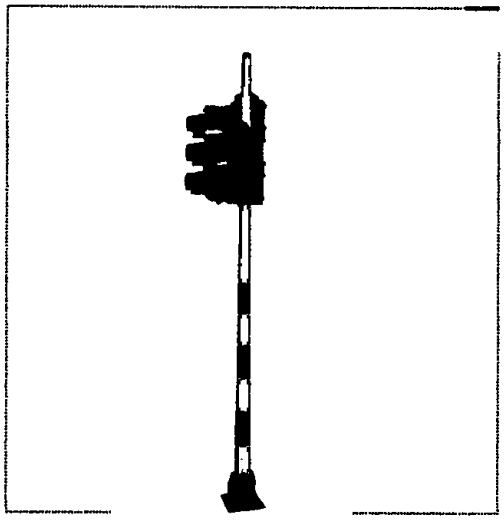
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Hotel rosado	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 23 x Calle 35 (Hotel rosado)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	85,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	89,00

OBSERVACIONES : HOJA 32 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

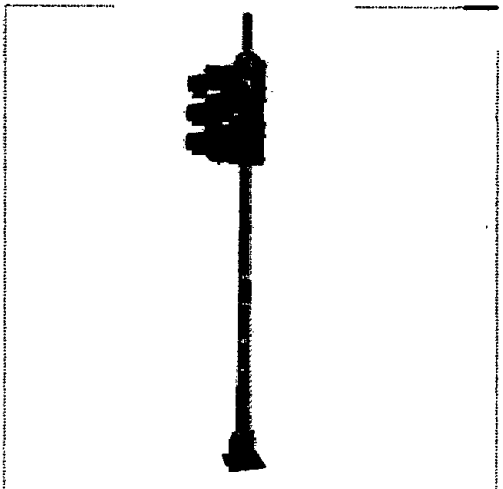
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T4			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Colegio Caldas	2,00	2,00

UBICACIÓN
Avenida Catama x (Colegio Caldas)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR	89,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	91,00

OBSERVACIONES : HOJA 33 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIA
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

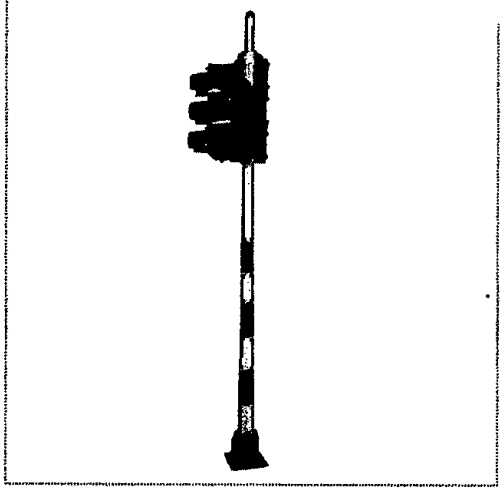
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Monumento Coleo	1,00	1,00

UBICACIÓN

Avenida del llano x Calle 39e (Monumento Coleo)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	91,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	92,00

OBSERVACIONES : HOJA 34 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

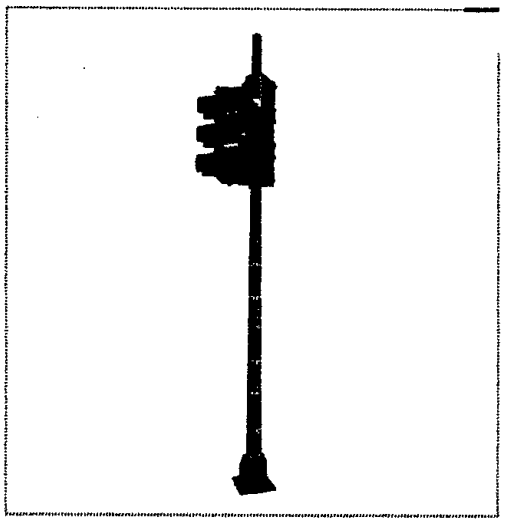
REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Colegio Cofrem	3,00	3,00

UBICACIÓN

Avenida Circunvalación x Calle 35 (Colegio Cofrem)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	92,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	95,00

OBSERVACIONES : HOJA 35 DE 62

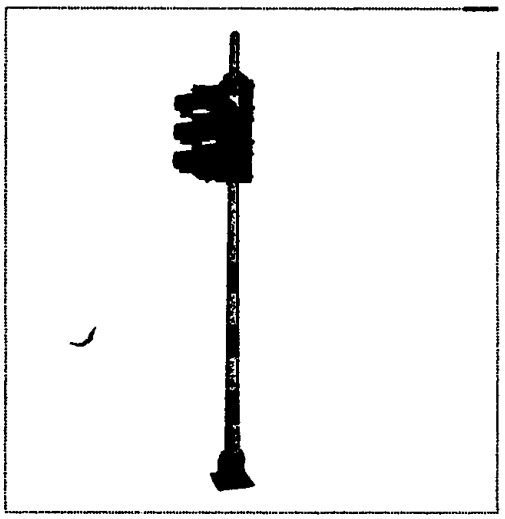
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeación y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Estadio Bello Horizonte	1,00	1,00

UBICACIÓN

Avenida Circunvalar x Avenida Maracos (Estadio Bello Horizonte)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	95,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	96,00

OBSERVACIONES : HOJA 36 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

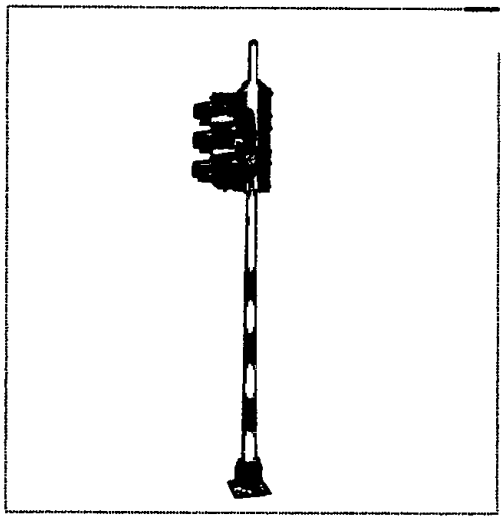
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Barrio Macarena	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 23 x Calle 23 (Barrio Macarena)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	96,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	97,00

OBSERVACIONES : HOJA 37 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

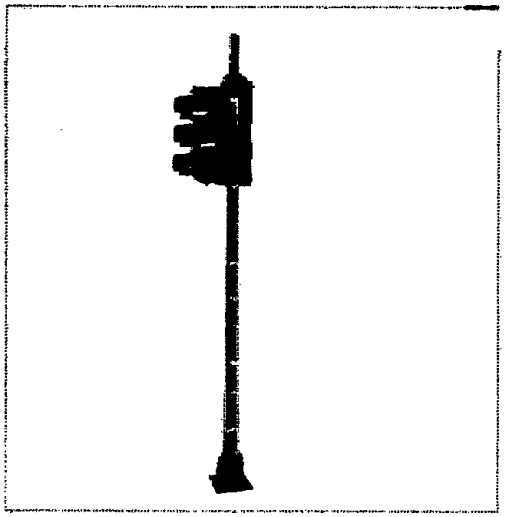
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

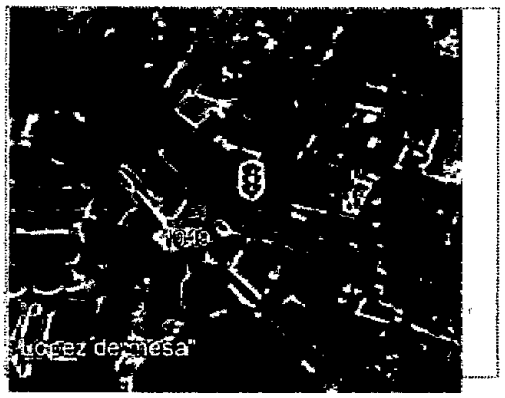
ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 3,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Colegio Inem	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 25 x Calle 23 (Colegio Inem)



CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR	97,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	99,00

OBSERVACIONES : HOJA 38 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAFIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

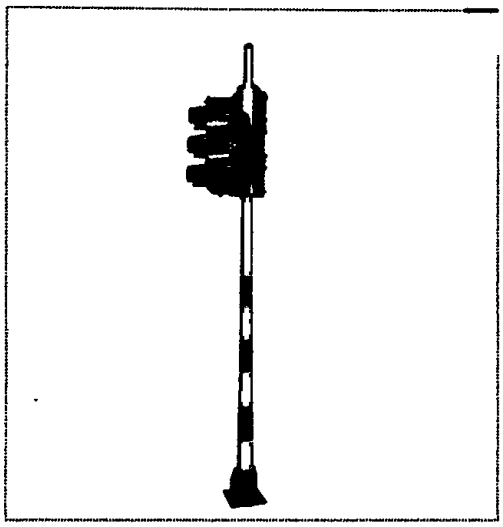
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Cantarrana	1,00	1,00

UBICACIÓN

Avenida Circunvalación x Carrera 19 (Cantarrana)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	99,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	100,00

OBSERVACIONES : HOJA 39 DE 62

ELABORÓ

JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ

CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ

ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

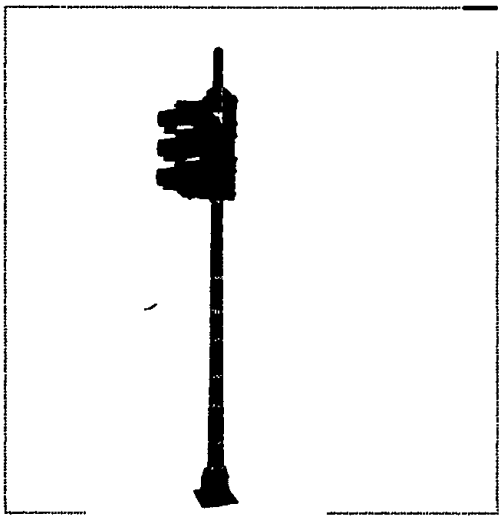
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada 7ª etapa esperanza	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 39 x Calle 15 (7ª etapa esperanza)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	100,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	101,00

OBSERVACIONES : HOJA 40 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

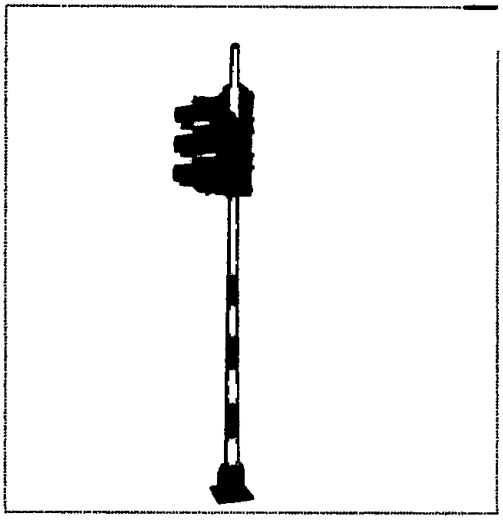
Municipio de Villavicencio

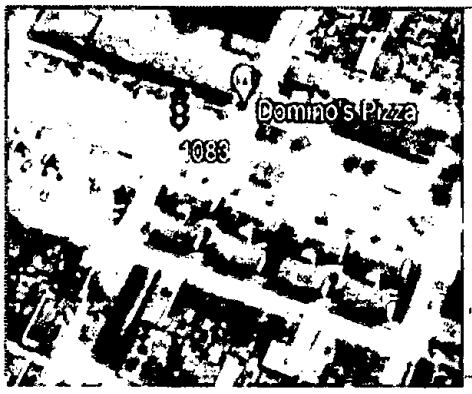
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Colegio Departamental	3,00	3,00

UBICACIÓN

Calle 15 x Carrera 45 (Colegio Departamental la Esperanza)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	101,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	104,00

OBSERVACIONES : HOJA 41 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

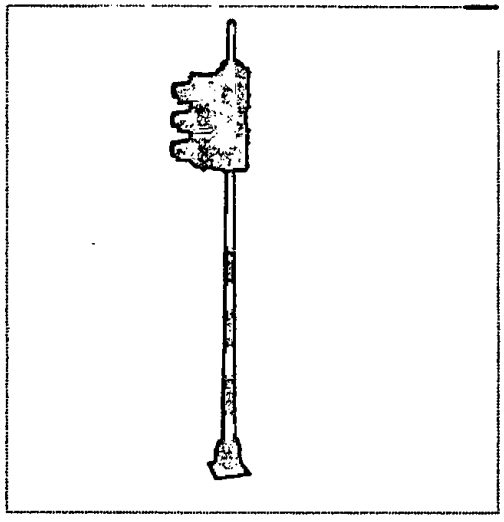
REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Panaderia chantilli - viscaya	6,00	6,00

UBICACIÓN

Carrera 19 x Calle 4d (Panaderia chantilli - viscaya)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	104,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	6,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	110,00

OBSERVACIONES : HOJA 42 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

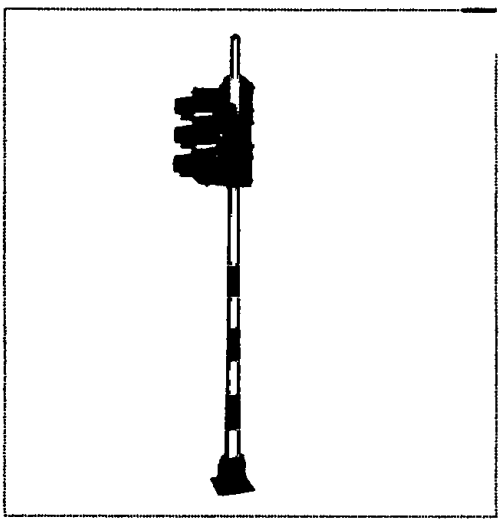
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Manantial	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 6 x Calle 35 (Manantial)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	110,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	114,00

OBSERVACIONES : HOJA 43 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Pinilla	3,00	3,00

UBICACIÓN
Carrera 15 este x Calle 15 (Pinilla)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	114,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	117,00

OBSERVACIONES : HOJA 44 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

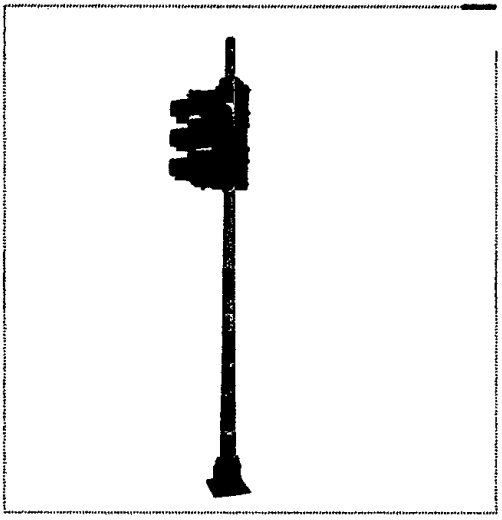
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Barrio San Carlos	4,00	4,00

UBICACIÓN

Avenida Catama x Entrada (Barrio San Carlos)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	117,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	121,00

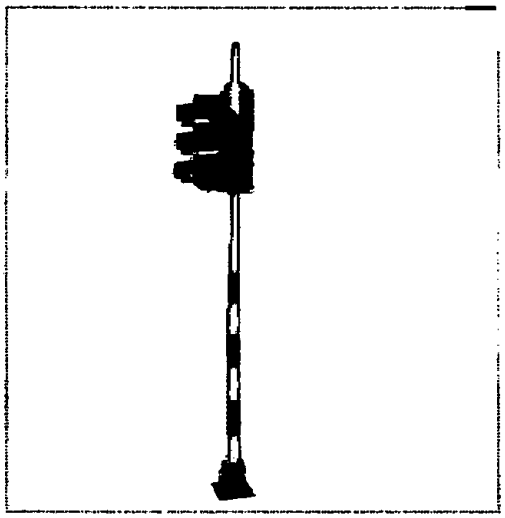
OBSERVACIONES : HOJA 45 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	**CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ**	**ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE**
Tecnico Operativo	**Profesional CPS**	**Director de Planeacion y Prospectiva**

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T:		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR: N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 121,00	CANT. EJECUTADA: N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Barrio Covisan	4,00	4,00

UBICACION

Avenida Catama x Entrada (Barrio Covisan)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	121,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	125,00

OBSERVACIONES : HOJA 46 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIA
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

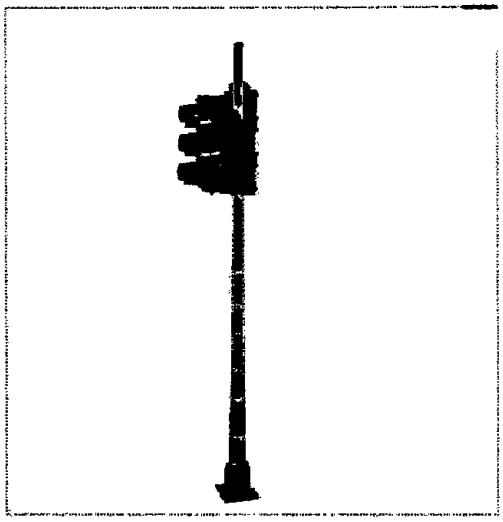
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ DUARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA C UDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Cai Catama	3,00	3,00

UBICACIÓN
Avenida Catama x Avenida Circunvalar (Cai Catama)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	125,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	128,00

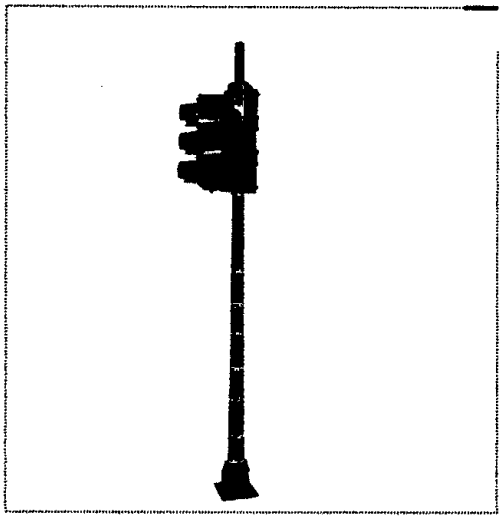
OBSERVACIONES : HOJA 47 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeación y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada la toscana	3,00	3,00

UBICACIÓN

Anillo Vial x Medicina Legal (la toscana)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	128,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	131,00

OBSERVACIONES : HOJA 48 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES.PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

gau

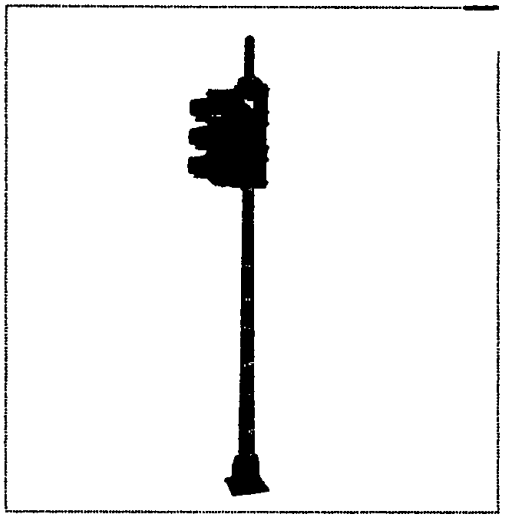
Municipio de Villavicencio

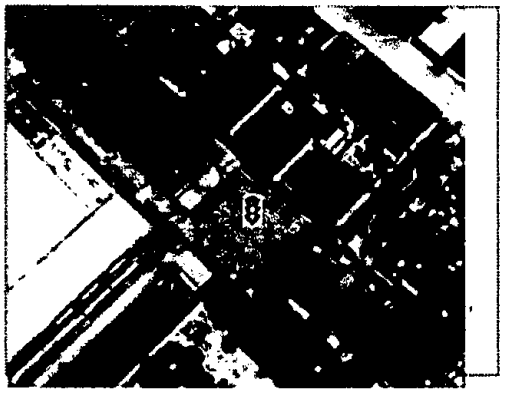
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Centro Comercial VIVA	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carera 44 x Calle 7 (Centro Comercial VIVA)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	131,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	134,00

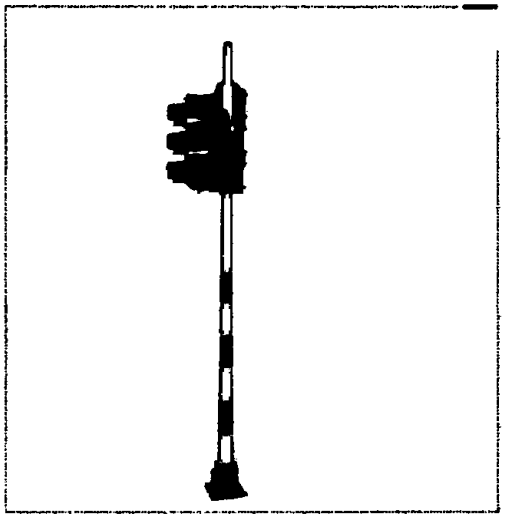
OBSERVACIONES : HOJA 49 DE 62

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAFIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ IRARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171.00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Camino Ganadero - Chorillano	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 22 x Calle 21 sur (Camino Ganadero - Chorillano)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	134,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	137,00

OBSERVACIONES : HOJA 50 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISO
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ SUARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

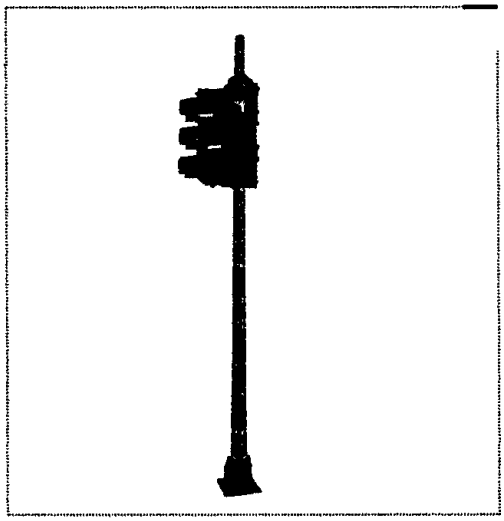
Municipio de Villavicencio

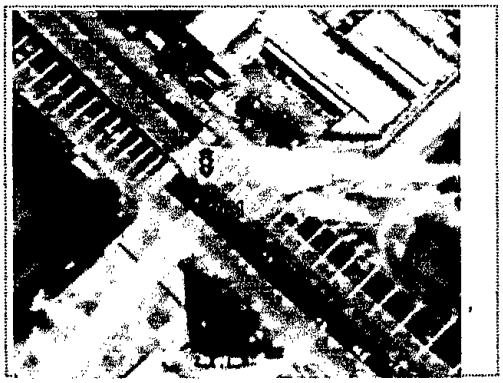
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMCRIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Peatonal doña luz	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 22 x Transversal 23 (Peatonal doña luz)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	137,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	139,00

OBSERVACIONES : HOJA 51 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

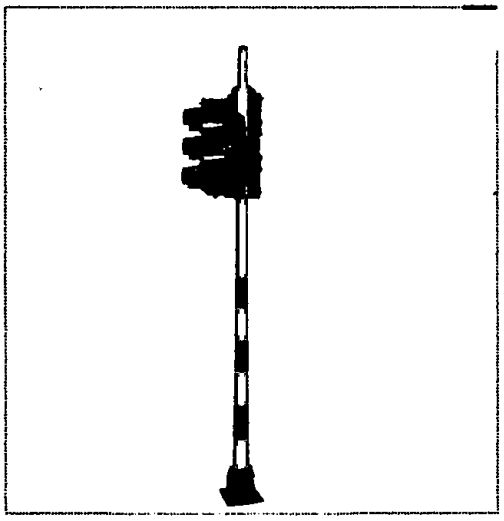
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Clinica ocular	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 43 x Calle 15 (Clinica ocular)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	139,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	143,00

OBSERVACIONES : HOJA 52 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

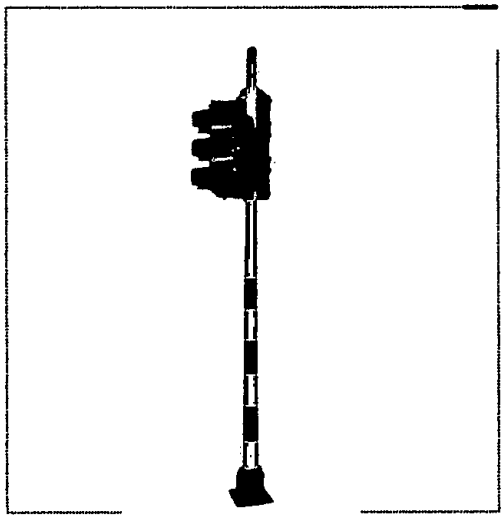
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN -	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Somos	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 24 (Somos)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	143,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	146,00

OBSERVACIONES : HOJA 53 DE 62

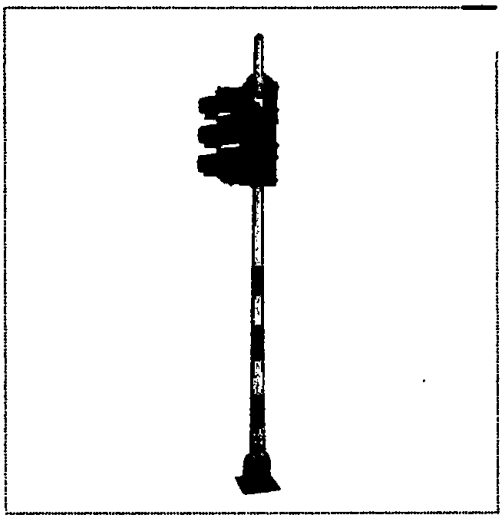
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada C.C. Villacentro	4,00	4,00

UBICACIÓN

Calle 15 X Avenida 40, C.C. Villacentro

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	146,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	150,00

OBSERVACIONES : HOJA 54 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

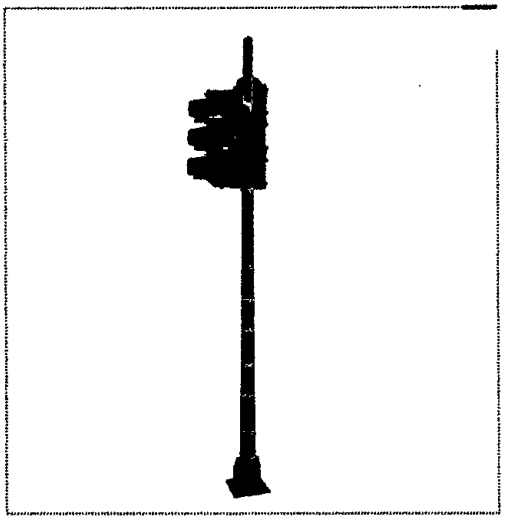
Municipio de Villavicencio

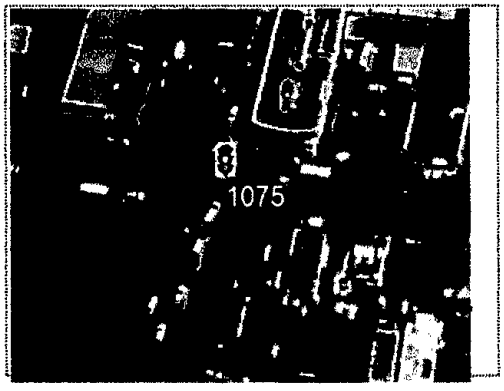
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVC Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Villa Johanna	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 7 x Calle 15 (Villa Johanna)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:		150,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	<	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:		152,00

OBSERVACIONES : HOJA 55 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

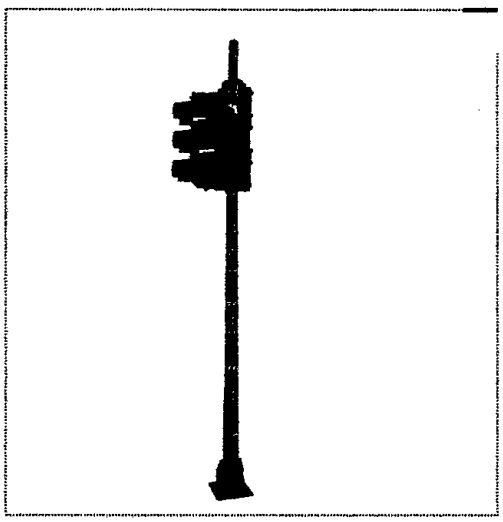
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion semaforizada Santa elena	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 17 x Calle 39 (Santa elena)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	152,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	155,00

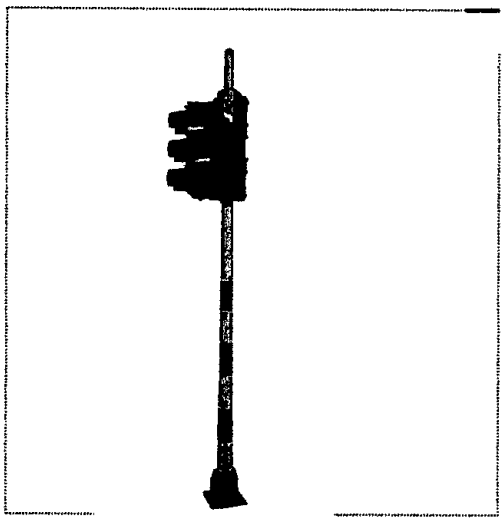
OBSERVACIONES : HOJA 56 DE 62

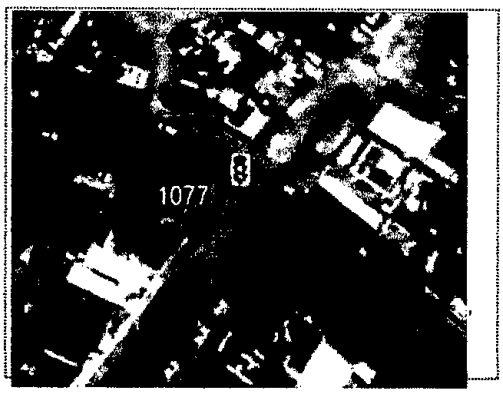
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	**CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ**	**ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE**
Tecnico Operativo	**Profesional CPS**	**Director de Planeación y Prospectiva**

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Emporio	4,00	4,00

UBICACIÓN

Transversal 24 x Calle 41 (Emporio)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	155,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	159,00

OBSERVACIONES : HOJA 57 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

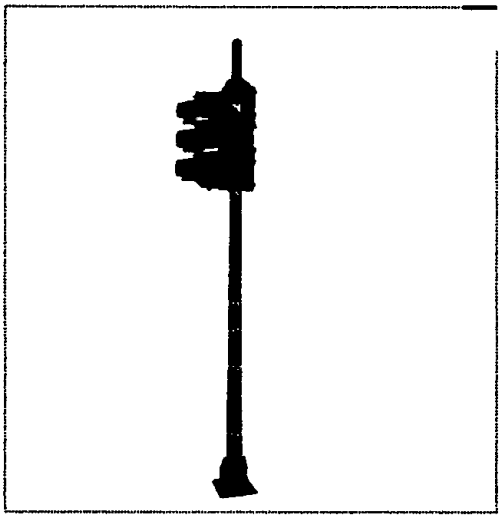
Municipio de Villavicencio

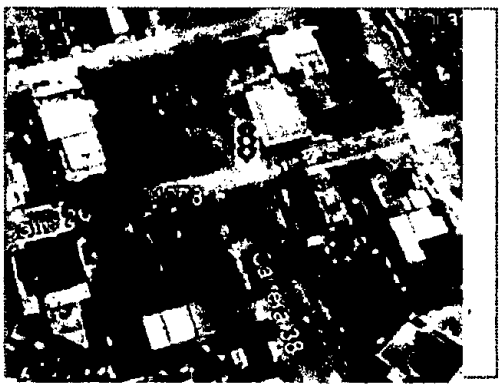
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada 7 de agosto - Colsubsidio	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Calle 26 (7 de agosto - Colsubsidio)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	159,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	160,00

OBSERVACIONES : HOJA 58 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

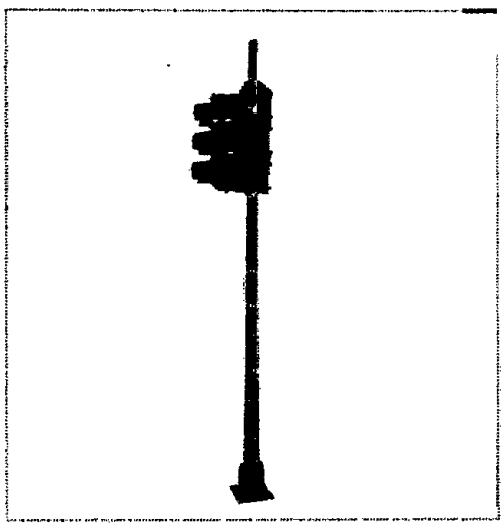
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

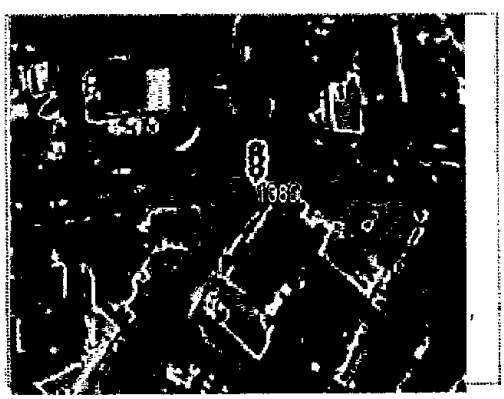
Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO "I"		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA: N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Buque	5,00	5,00

UBICACIÓN

Carrera 43a x Calle 27 (Bucue)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	160,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	5,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	165,00

OBSERVACIONES : HOJA 59 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

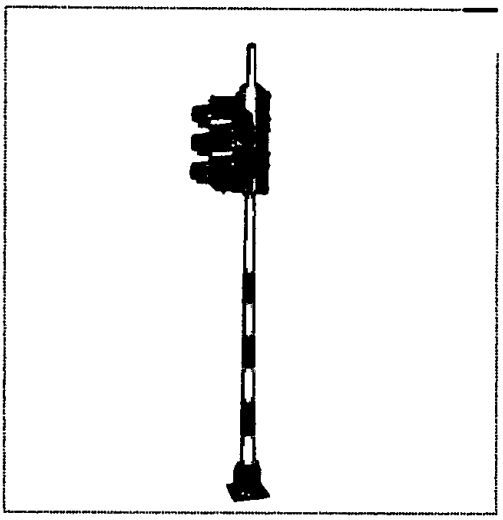
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Las acacias	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 34 x Calle 4 (Las acacias)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	165,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	167,00

OBSERVACIONES : HOJA 60 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

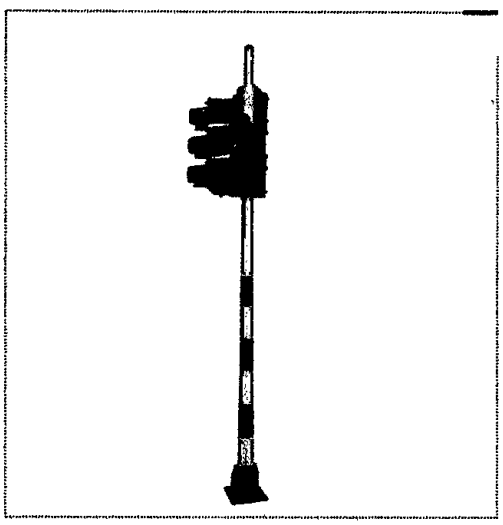
Municipio de Villavicencio

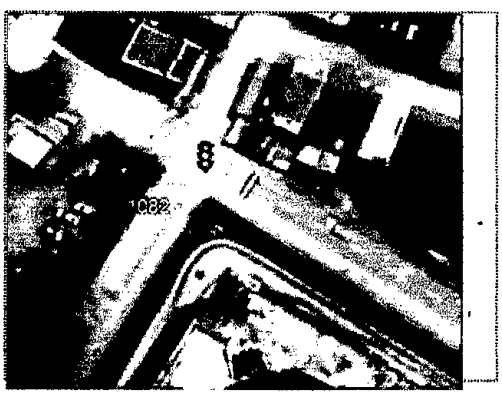
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Catumare	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 44 x Calle 18 sur (Catumare)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	167,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	169,00

OBSERVACIONES : HOJA 61 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

AFROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

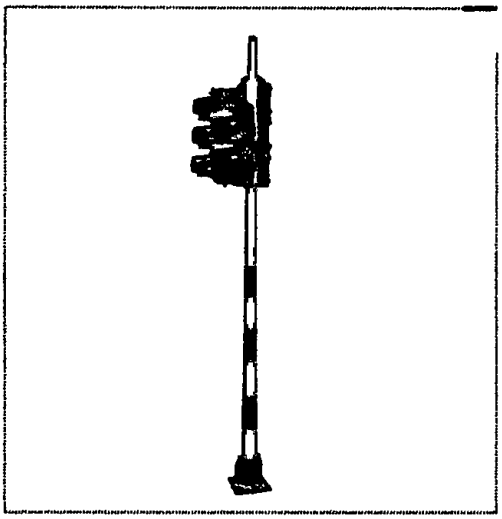
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 171,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion: Semaforizada 8 la esperanza	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 43 x Calle 15 (8 la esperanza)

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	169,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	171,00

OBSERVACIONES : HOJA 62 DE 62

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CAMILO ANDRES PLATA SUAREZ
Profesional CPS

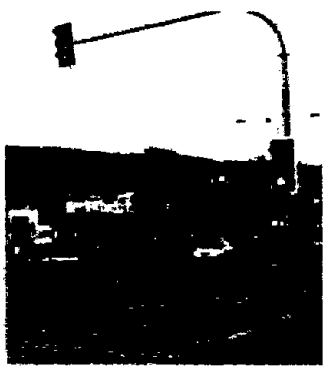
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIM IENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DE L MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL: 261.00	CANT. EJECUTADA: N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, C.C. Único	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 22 x Calle 8b, C.C. Único

OBSERVACIONES : HOJA 1 DE 91

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA: **2,00**

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

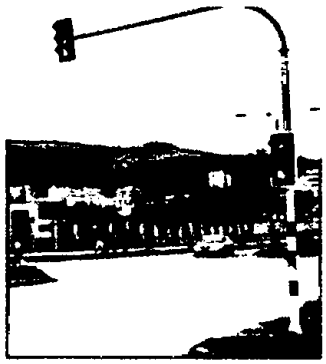
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENC O - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANT ZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA . N/A	CANT ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizaca. Colegio Femenino	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 33 x Cl 19, Colegio Femenino

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	2,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	5,00

OBSERVACIONES : HOJA 2 DE 81

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

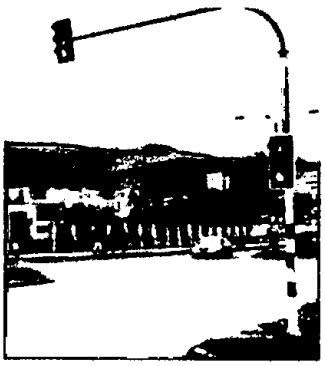
Municipio de Villavicencio

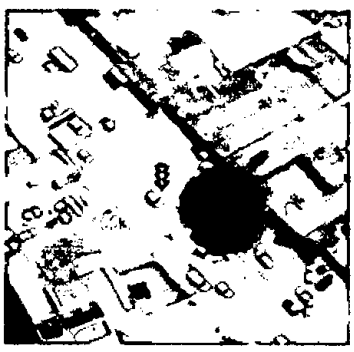
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Molino San Marcos	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 33 x Diagonal 23, Molino San Marcos

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	5,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	9,00

OBSERVACIONES : HOJA 3 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
César Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ DUARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

GM

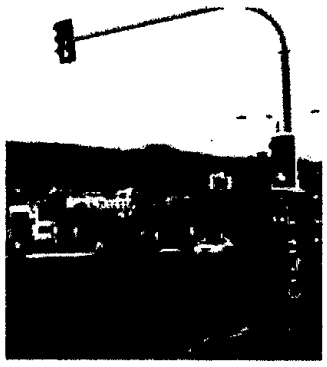
Municipio de Villavicencio

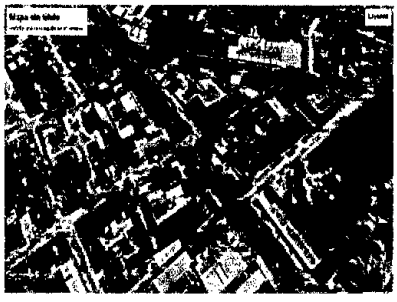
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Mariachis	2,00	2,00

UBICACION

Carrera 33 x Calle 25, Mariachis

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	9,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	11,00

OBSERVACIONES : HOJA 4 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

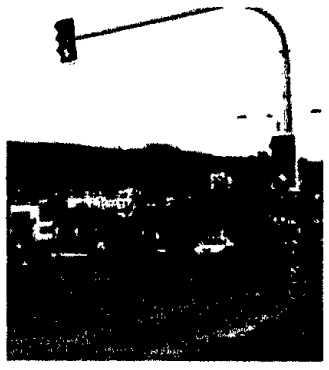
Municipio de Villavicencio

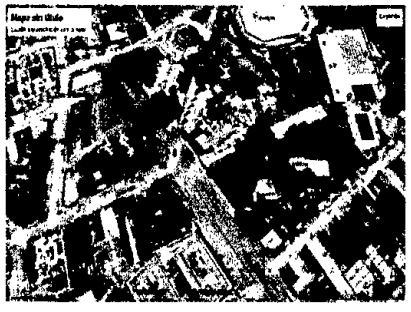
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Palacio De Justicia	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 33 x Calle 33b, Palacio De Justicia

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	11,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	14,00

OBSERVACIONES : HOJA 5 DE 91

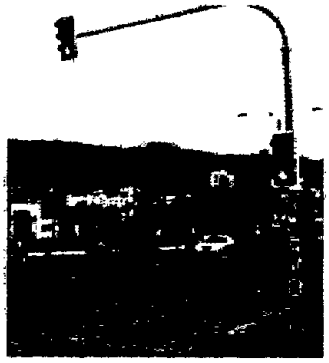
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Parque Estudiantes	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 34 x Calle 34a, Parque Estudiantes

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	14,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	18,00

OBSERVACIONES : HOJA 6 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TARIE
Tecnico Operativo

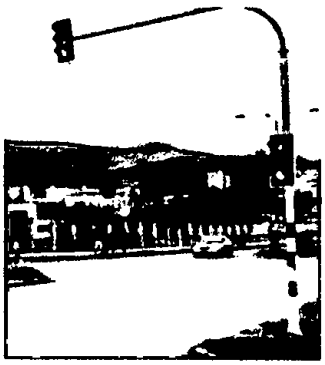
REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD. LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, E.D.S. Virgen De Manare	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 29 x Cll 39, E.D.S. Virgen De Manare

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	18,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	21,00

OBSERVACIONES : HOJA 7 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

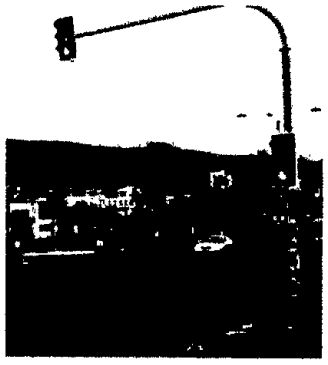
REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ BARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Bomberos	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 29 x Calle 35, Bomberos

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	21,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	25,00

OBSERVACIONES : HOJA 8 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Parque El Hacha	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 32 X Calle 32, Parque El Hacha

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	25,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	28,00

OBSERVACIONES : HOJA 9 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

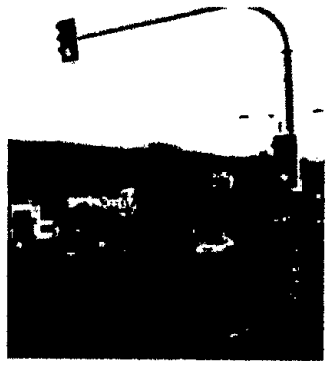
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Banco De La Republica	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 32 x Calle 38, Banco De La Republica

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:		28,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	<	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:		30,00

OBSERVACIONES : HOJA 10 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 8,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Sabiduría	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 32 x Calle 40, Sabiduría

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	30,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	32,00

OBSERVACIONES : HOJA 11 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

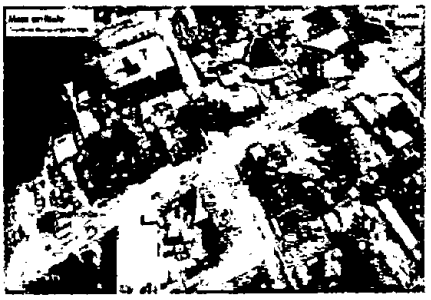
Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZAC CN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM 6.2 UNIDAD UN CANT CONTRACTUAL 291,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Alcaldía	2 00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 33 a x Calle 40, Alcaldía

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	32,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	2.00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD	34,00

OBSERVACIONES HOJA 12 DE 91

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

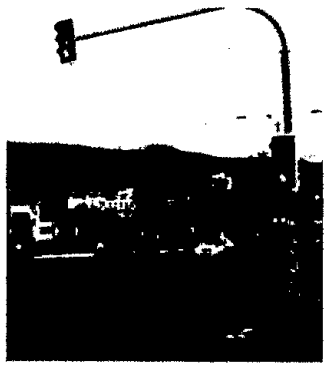
Municipio de Villavicencio

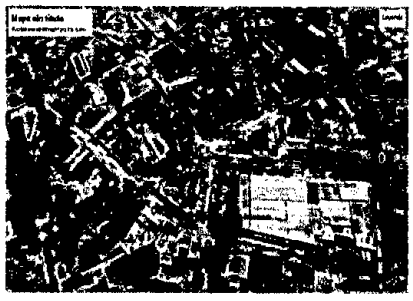
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Éxito Vecino	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 30 x Calle 37b, Éxito Vecino

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	34,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	36,00

OBSERVACIONES : HOJA 13 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

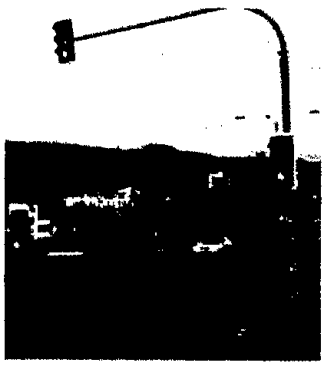
REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, E.D.S. La Paz	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 29 x Calle 37b, E.D.S. La Paz

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	36,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	39,00

OBSERVACIONES : HOJA 14 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

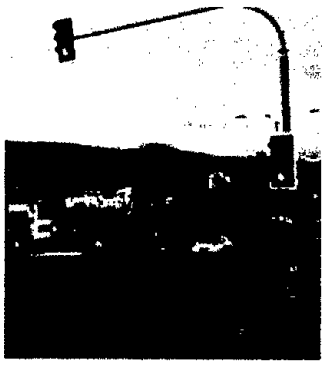
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Cruz Roja	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 30 x Calle 40, Cruz Roja

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	**39,00**
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**2,00**
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	**41,00**

OBSERVACIONES : HOJA 15 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

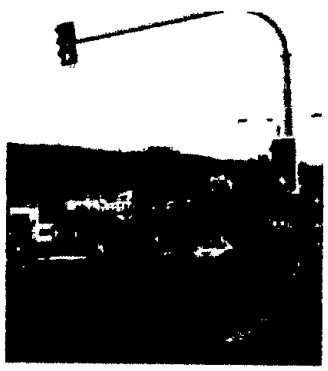
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Plaza De Los Artesanos	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 30c x Calle 41, Plaza De Los Artesanos

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	41,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	43,00

OBSERVACIONES : HOJA 16 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

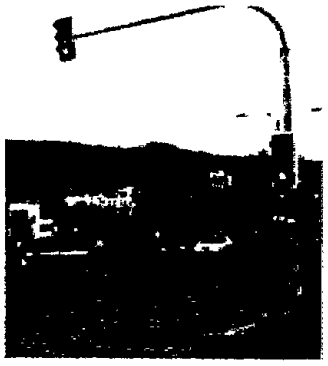
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ BARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
nterseccion Semaforizada, E.D.S. Virgen De Manare	3.00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 29 x Calle 39, E.D.S. Virgen De Manare

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	43,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	46,00

OBSERVACIONES : HOJA 17 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIA
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional OPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ JUARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

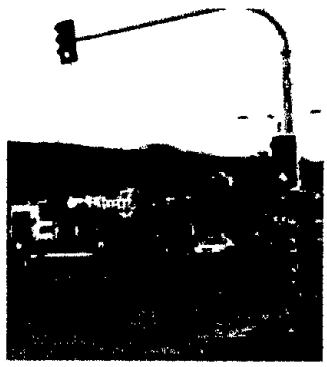
Municipio de Villavicencio

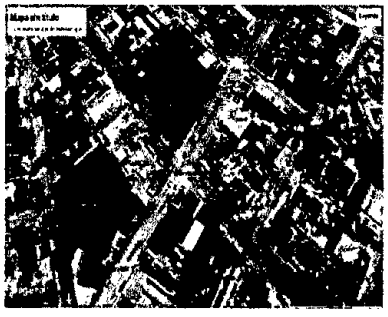
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Invias	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 29 x Calle 41, Invias

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	46,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	49,00

OBSERVACIONES : HOJA 18 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

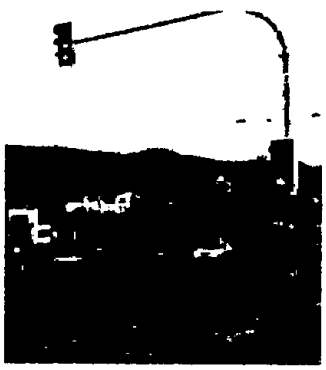
Municipio de Villavicencio

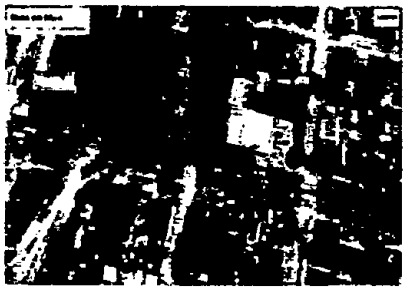
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Colegio Fátima	2,00	2,00

UBICACIÓN
Antigua vía Bogotá Colegio Fátima

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	49,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	51,00

OBSERVACIONES : HOJA 19 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

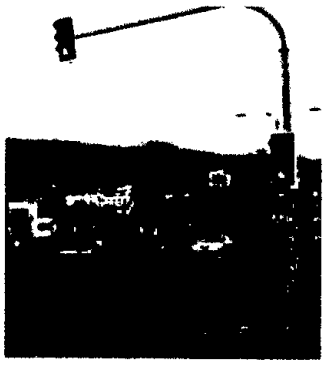
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, E.D.S. Alborada	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 22 x Calle 4, E.D.S. Alborada

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	51,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	54,00

OBSERVACIONES : HOJA 20 DE 91

ELABORÓ

JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ

Cesar Avila

CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ

ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

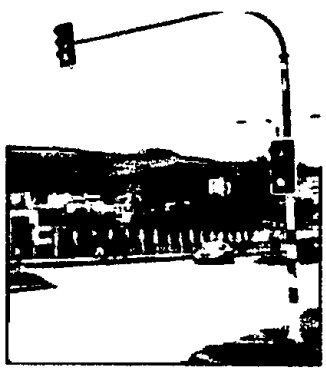
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Semillano	1,00	1,00

UBICACIÓN
Carrera 22 x Calle 5, Semillano

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	54,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	55,00

OBSERVACIONES : HOJA 21 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

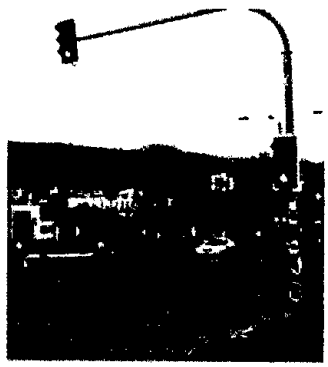
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Entrada B Acacias	4,00	4,00

UBICACIÓN

Anillo Vial x Carrera 34, Entrada B Acacias

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	55,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	59,00

OBSERVACIONES : HOJA 22 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

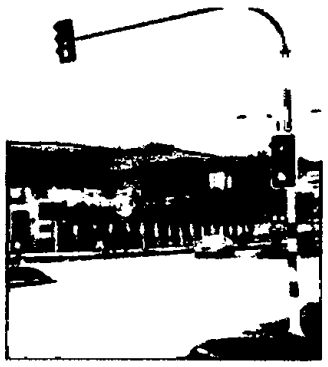
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestión de la Contratación
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Rosa Blanca	4,00	4,00

UBICACIÓN

Anillo Vial x rosa blanca

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	59,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	63,00

OBSERVACIONES : HOJA 23 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

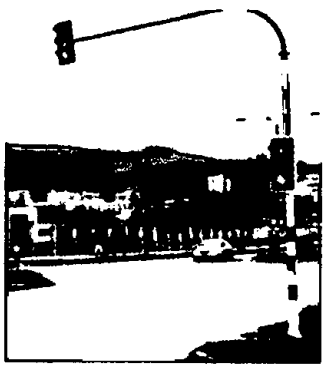
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Chevrolet Llano Grande	4,00	4,00

UBICACIÓN

Anillo Vial X Av. Del Amor, Chevrolet Llano Grande

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	63,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	67,00

OBSERVACIONES : HOJA 24 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

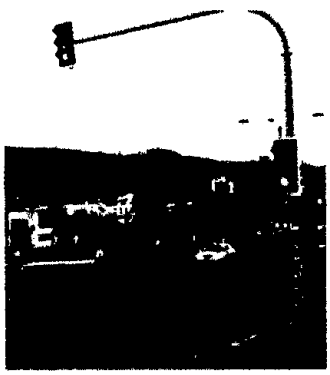
Municipio de Villavicencio

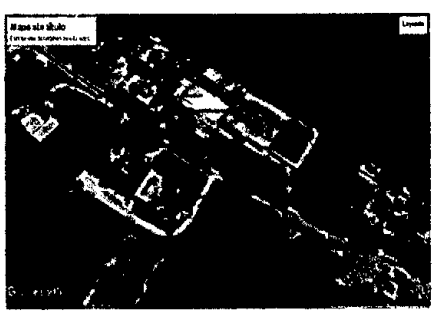
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Hyundai	3:00	3,00

UBICACIÓN
Anillo Vial peatonal, Hyundai

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	67,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	70,00

OBSERVACIONES : HOJA 25 DE 91

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
César Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Ing Apoyo SMF

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

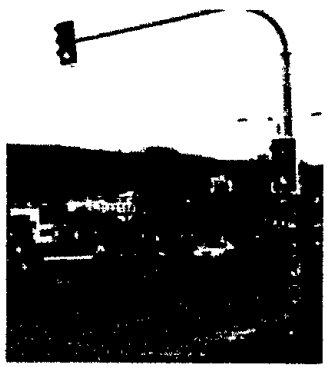
Municipio de Villavicencio

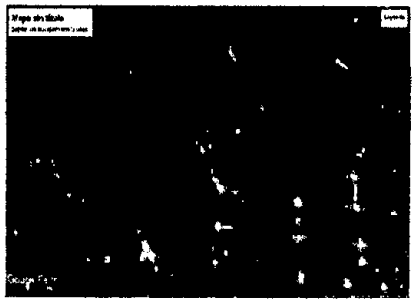
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Samán De La Rivera	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 48 x entrada al barrio, Samán De La Rivera

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	70,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	72,00

OBSERVACIONES : HOJA 26 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

934

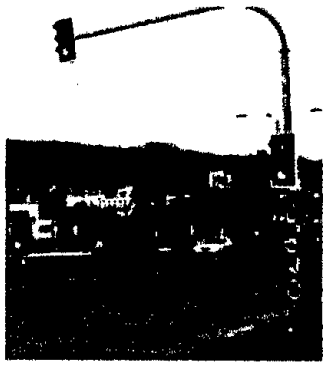
Municipio de Villavicencio

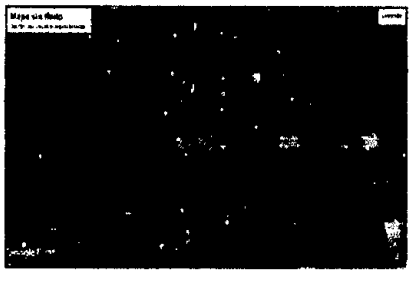
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Porfia	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 43 X Calle 53 Sur, Porfía

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	72,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	75,00

OBSERVACIONES : HOJA 27 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

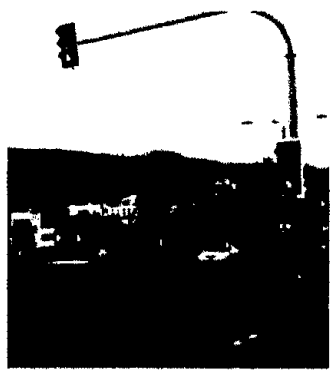
Municipio de Villavicencio

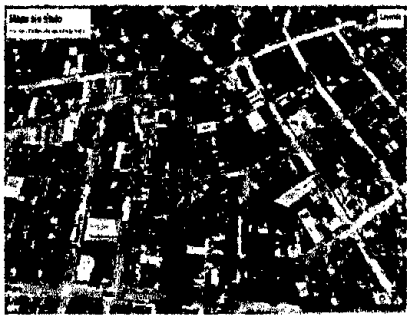
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Industrial	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 23 X Calle 37 B, Industrial

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	75,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	78,00

OBSERVACIONES : HOJA 28 DE 91

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

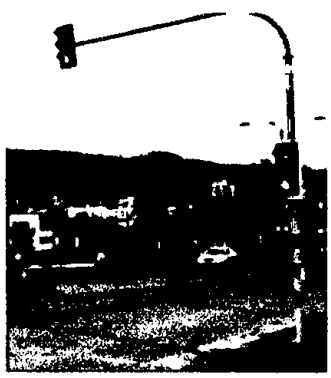
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD. ML	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Campestre	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 10 X Anillo Vial, Campestre

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	78,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	81,00

OBSERVACIONES : HOJA 29 DE 91

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

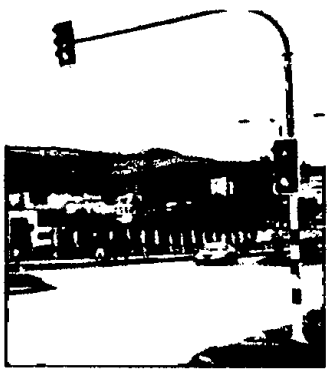
Municipio de Villavicencio

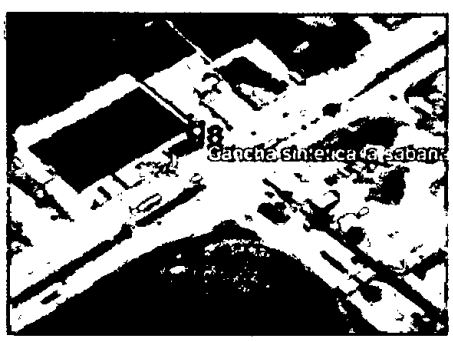
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada. Llana Bastos	4,00	4,00

UBICACIÓN

Anillo Vial X Entrada Llana Bastos

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	81,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	85,00

OBSERVACIONES : HOJA 30 DE 91

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

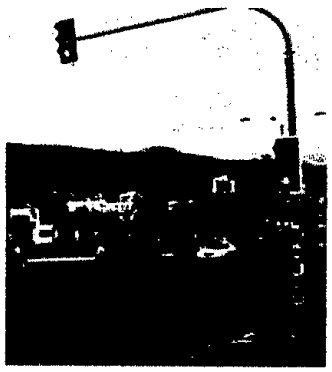
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, KIA	5,00	5,00

UBICACIÓN

Avenida 40 X Calle 11, KIA

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:		85,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	<	5,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:		90,00

OBSERVACIONES : HOJA 31 DE 91

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

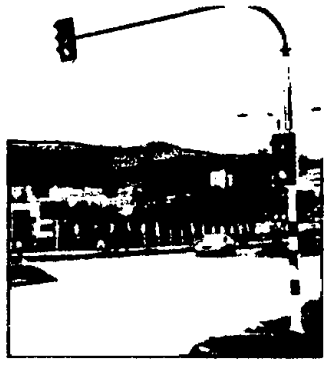
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD. LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, C.C. Primavera Urbana	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 15, C.C. Primavera Urbana

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	90,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	94,00

OBSERVACIONES : HOJA 32 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

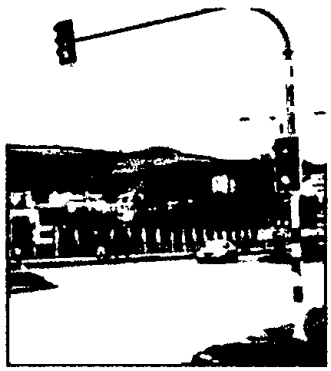
Municipio de Villavicencio

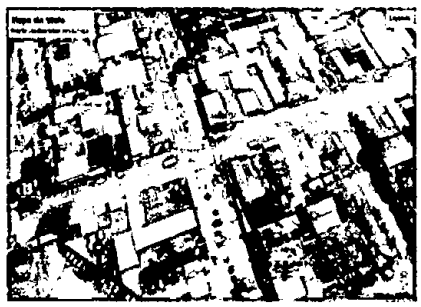
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL . 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Discotecas	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 26c, Discotecas

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	94,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	97,00

OBSERVACIONES : HOJA 33 DE 91

ELABORÓ
JAIRO REYES
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

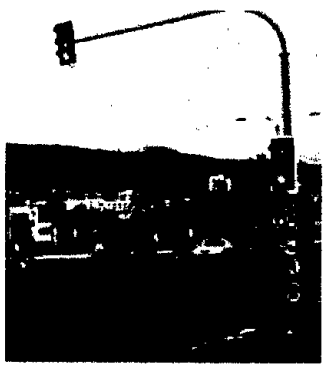
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Pan Del Canasto	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 27, Pan Del Canasto

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	97,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	100,00

OBSERVACIONES : HOJA 34 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

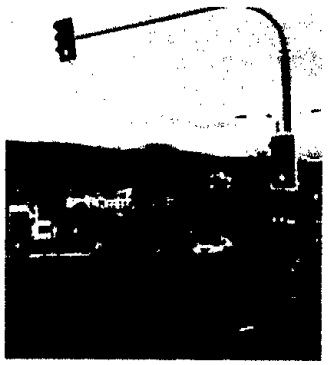
Municipio de Villavicencio

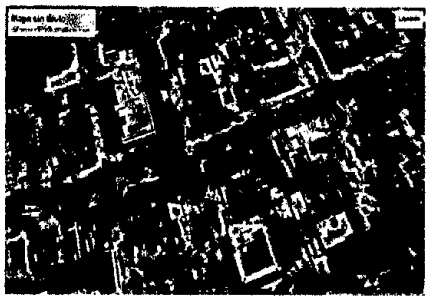
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Clínica Cardiovascular	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 33, Clínica Cardiovascular

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	100,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	102,00

OBSERVACIONES : HOJA 35 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

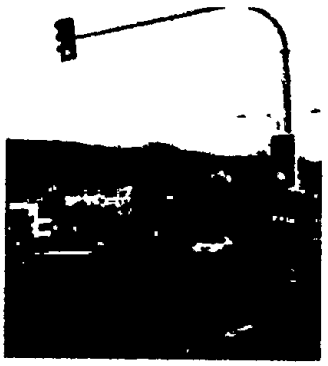
Municipio de Villavicencio

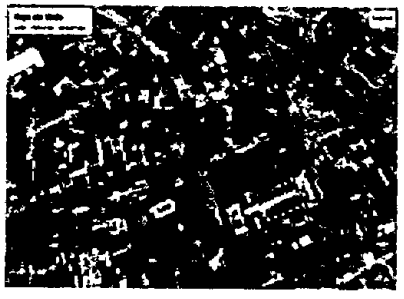
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 26',00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Barzal Alto	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 35, Barzal Alto

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	102,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD	104,00

OBSERVACIONES : HOJA 36 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIA
Tecnico Operativo

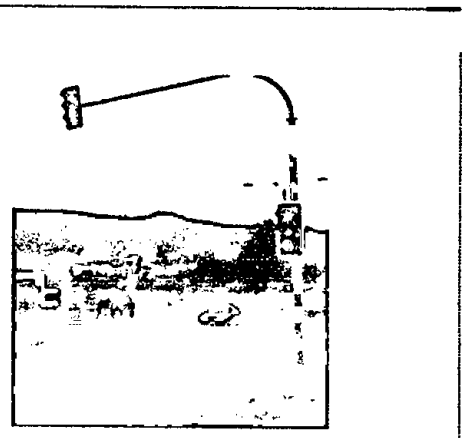
REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ BARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD. LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Barzal Medio	3,00	3 00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Calle 35, Barzal Medio

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	104,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	107,00

OBSERVACIONES : HOJA 37 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ URIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeación y Prospectiva

945

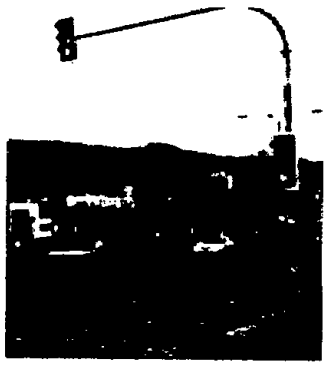
Municipio de Villavicencio

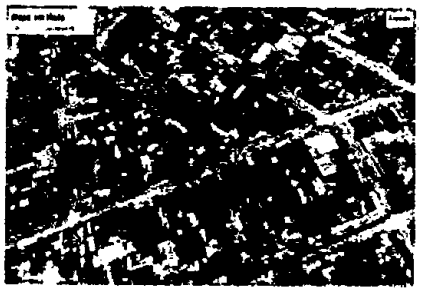
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA N/A	SUPERVISOR N/A
ITEM 8,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT ACUMULADA N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Coomeva	3.00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Calle 34, Coomeva

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	107,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3.00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	110,00

OBSERVACIONES : HOJA 33 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

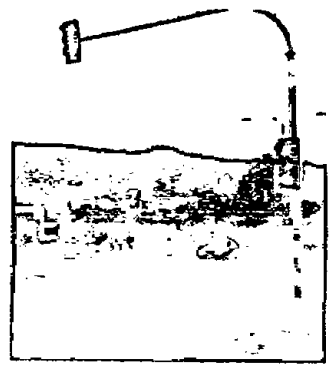
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD LAVADO MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO 'I'			CONTRATISTA N/A	SUPERVISOR N/A
ITEM 6,2	UNIDAD UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizaca	3.00	3,00

UBICACION
Carrera 38 x Calle 33 B, Drogas La Rebaja

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR	110,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	113,00

OBSERVACIONES : HOJA 38 DE 81

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

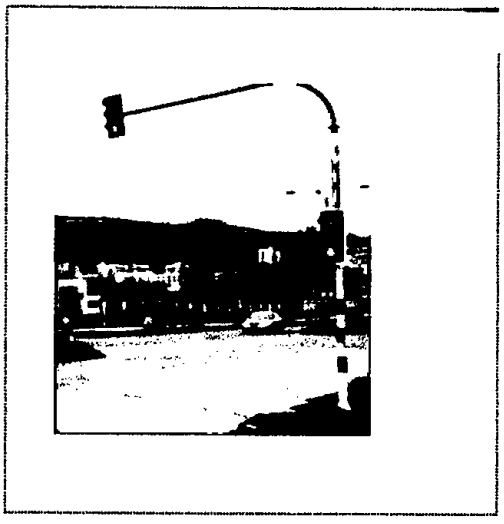
REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

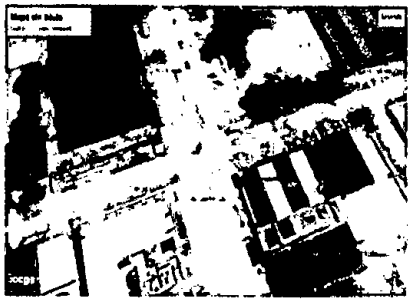
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Carnes Danny	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Calle 27, Carnes Danny

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	113,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	116,00

OBSERVACIONES : HOJA 40 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

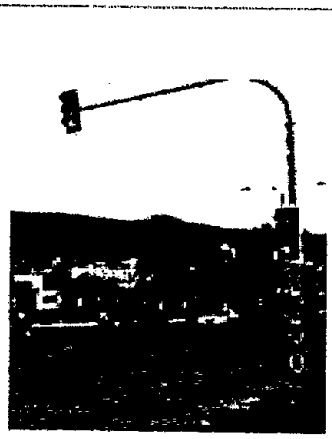
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizaca. Bancolombia 7 De Agosto	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Calle 28c, Bancolombia 7 De Agosto

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	116,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	119,00

OBSERVACIONES : HOJA 41 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

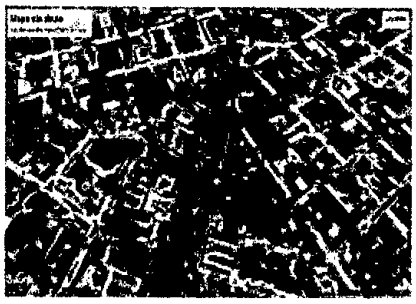
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Ant. Registraduria	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Avenida 40, Ant. Registraduria

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	119,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	123,00

OBSERVACIONES : HOJA 42 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

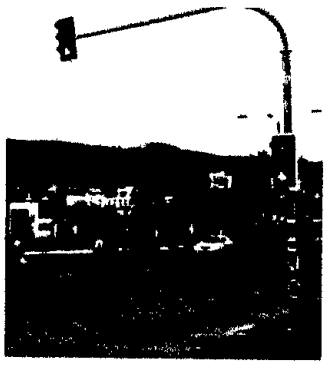
Municipio de Villavicencio

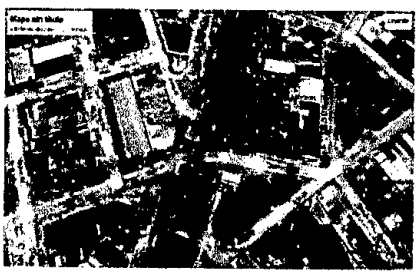
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Iglesia San Benito	5,00	5,00

UBICACIÓN

Carrera 26 x Avenida 40, Iglesia San Benito

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	123,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	5,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	128,00

OBSERVACIONES : HOJA 43 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD. LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, C.C. Unicentro	3,00	3,00

UBICACIÓN

Avenida 40 x Transversal 35, C.C. Unicentro

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	128,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	131,00

OBSERVACIONES : HOJA 44 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

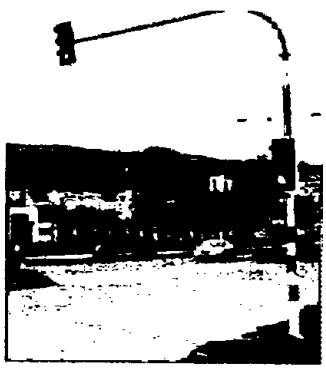
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 3.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA: N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Santa Maria Reina	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 27 x Calle 31, Santa Maria Reina

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR	131,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	134,00

OBSERVACIONES : HOJA 45 DE 97

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

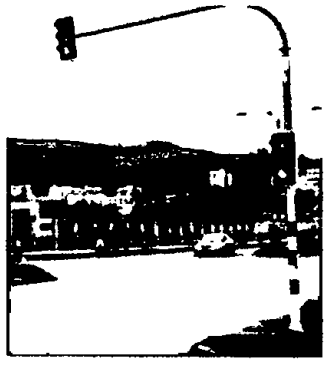
REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

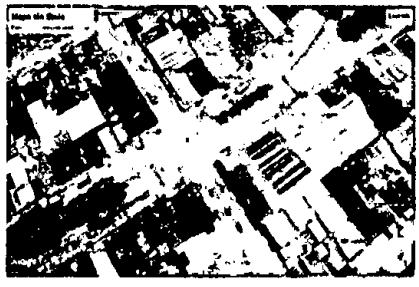
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Directo de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Lavadero Los Tigres	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 25 x Calle 31, Lavadero Los Tigres

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	134,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	137,00

OBSERVACIONES : HOJA 46 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

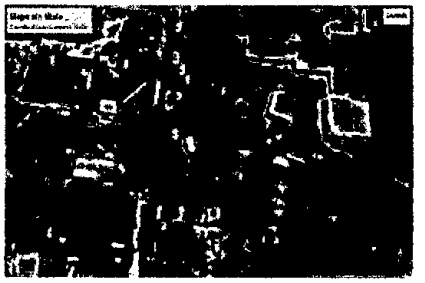
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Hotel Rosado	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 23 x Calle 35, Hotel Rosado

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	137,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	141,00

OBSERVACIONES : HOJA 47 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

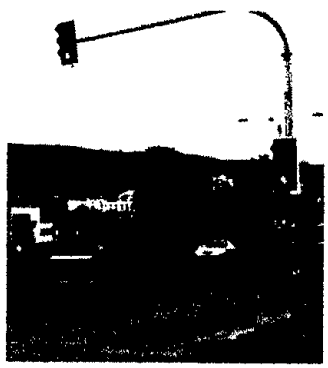
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, San Gregorio	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 24a x Calle 35, San Gregorio

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	141,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	144,00

OBSERVACIONES : HOJA 48 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

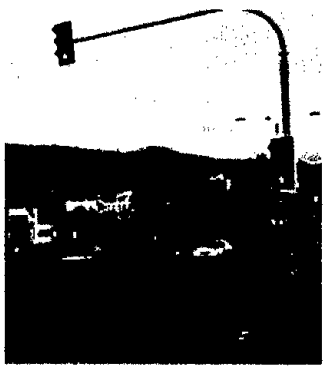
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Colegio Caldas	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 25 X Calle 25, Colegio Caldas

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	144,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	147,00

OBSERVACIONES : HOJA 49 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

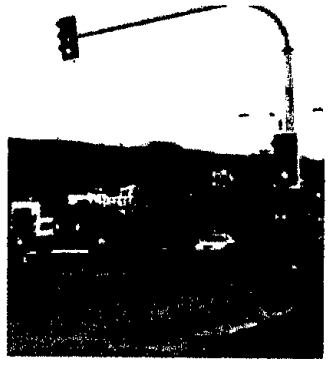
Municipio de Villavicencio

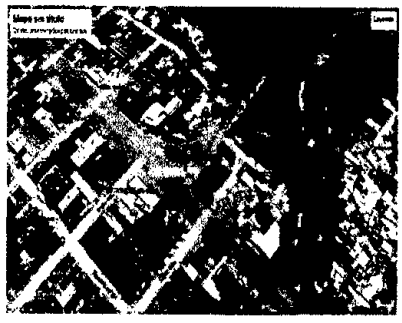
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Monumento Coleo	3,00	3,00

UBICACIÓN

Transversal 24 X Calle 39 E, Monumento Coleo

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	147,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	150,00

OBSERVACIONES : HOJA 50 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

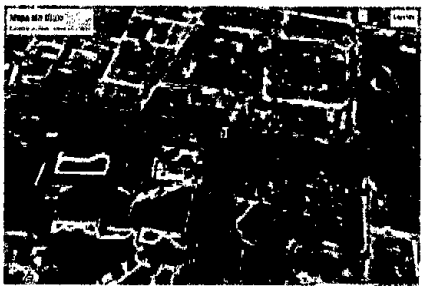
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Colegio Cofrem	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 19 X Calle 35, Colegio Cofrem

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	**150,00**
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**3,00**
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	**153,00**

OBSERVACIONES : HOJA 51 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
César Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

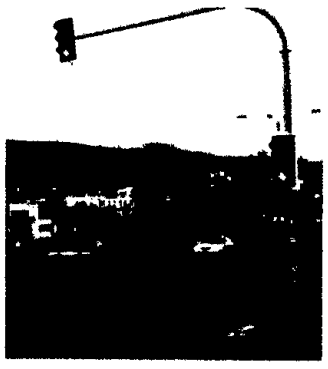
Municipio de Villavicencio

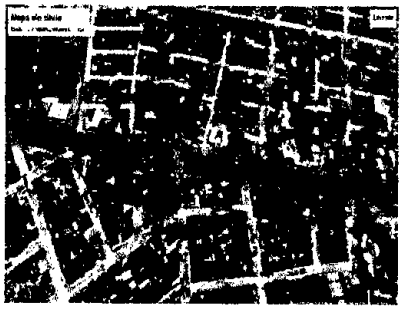
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR _A SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Jordán	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 20 x Calle 35, Jordán

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	153,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	155,00

OBSERVACIONES : HOJA 52 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

960

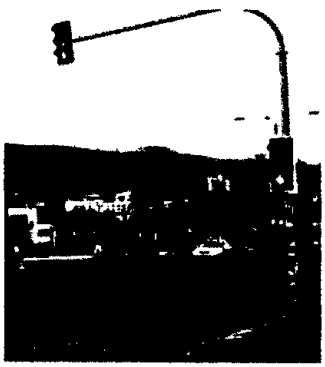
Municipio de Villavicencio

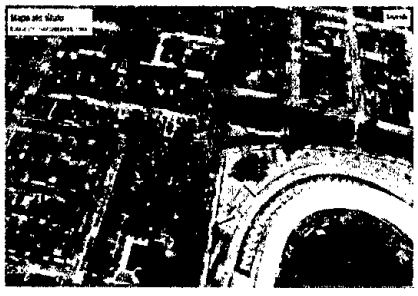
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Fresilandia	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 19 X Calle 25, Fresilandia

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	155,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	159,00

OBSERVACIONES : HOJA 53 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ ISLARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

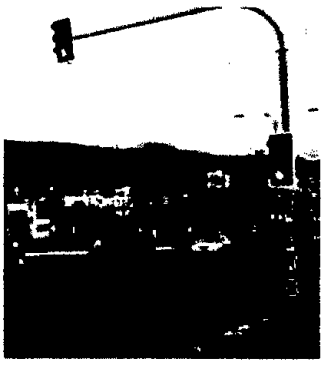
Municipio de Villavicencio

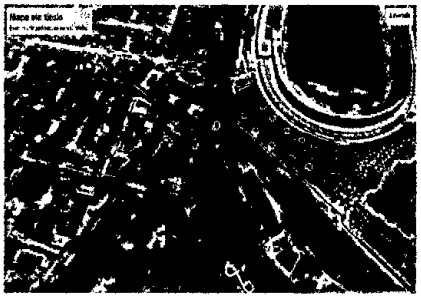
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Sikuany	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 19 X Calle 23a, Sikuany

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	**159,00**
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**4,00**
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	**163,00**

OBSERVACIONES : HOJA 54 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

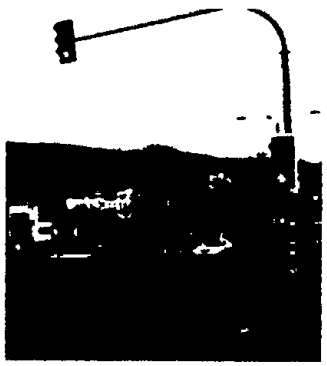
Municipio de Villavicencio

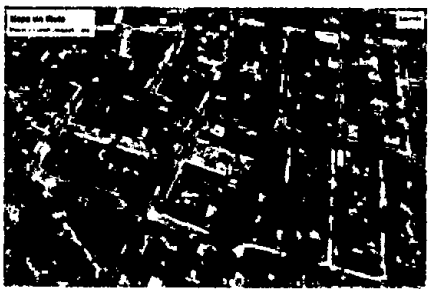
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Barrio Macarena	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 23 x Calle 23, Barrio Macarena

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	163,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	166,00

OBSERVACIONES : HOJA 55 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

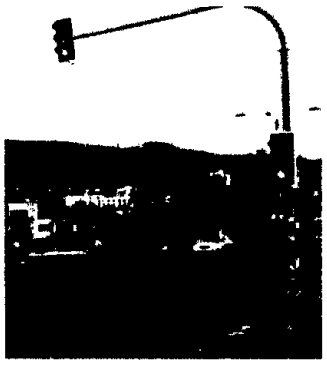
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Colegio Inem	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 25 x Calle 23, Colegio Inem

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	166,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	169,00

OBSERVACIONES : HOJA 56 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

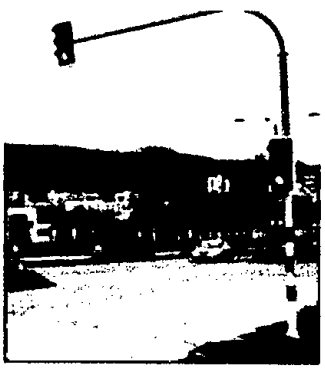
Municipio de Villavicencio

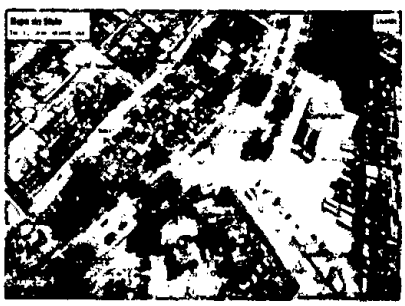
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TCTAL
Interseccion Semaforizada, Cantarrana	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 19 X Calle 15, Cantarrana

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	169 00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	171,00

OBSERVACIONES : HOJA 57 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

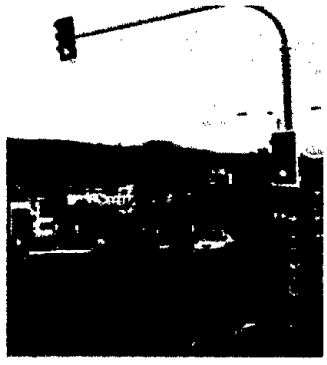
Municipio de Villavicencio

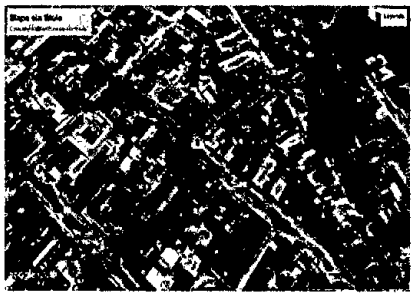
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Barzal Bajo	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 34 x Calle 35, Barzal Bajo

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	171,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	173,00

OBSERVACIONES : HOJA 58 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
César Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

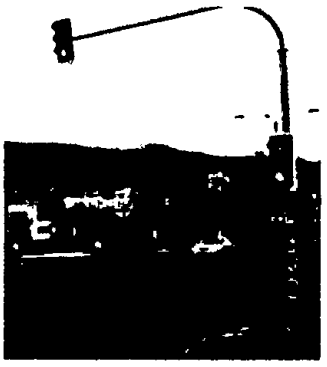
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, 7ª Etapa Esperanza	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 39 x Calle 15, 7ª Etapa Esperanza

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	173,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	176,00

OBSERVACIONES : HOJA 59 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

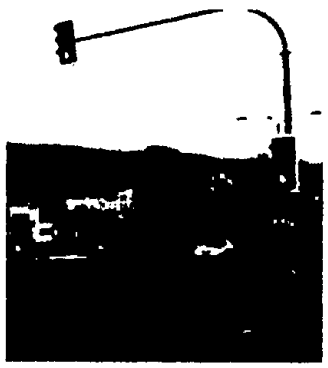
Municipio de Villavicencio

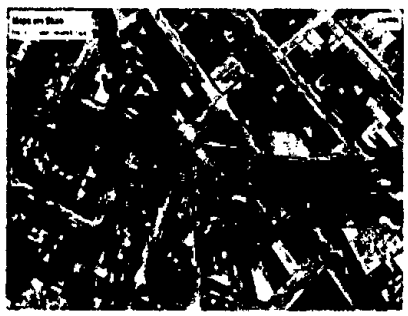
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Jardin	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 36 x Calle 15, Jardin

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	176,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	179,00

OBSERVACIONES : HOJA 60 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
César Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

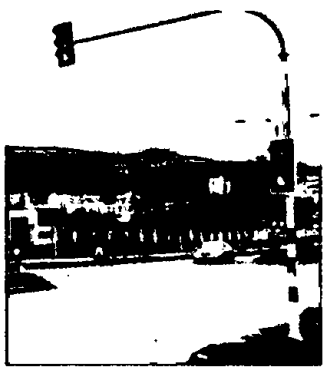
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, ETB	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 37d x Calle15, ETB

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	179,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	182,00

OBSERVACIONES : HOJA 61 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

962

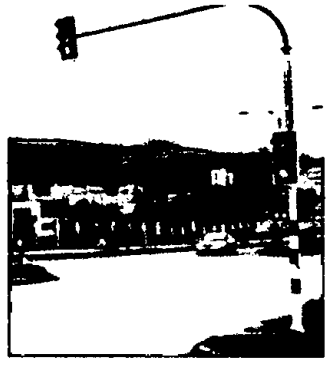
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Colegio Dptal Cde	2,00	2,00

UBICACIÓN

Calle 15 x Carrera 45 Esperanza, Colegio Dptal Cde

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	182,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	184,00

OBSERVACIONES : HOJA 62 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

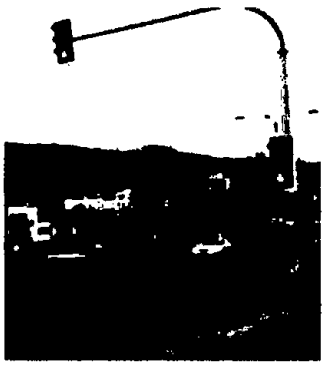
Municipio de Villavicencio

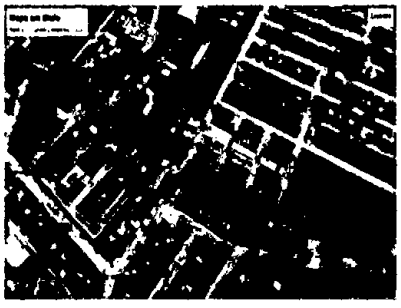
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Manantial	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 6 x Calle 35, Manantial

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	184,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	187,00

OBSERVACIONES : HOJA 63 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeación y Prospectiva

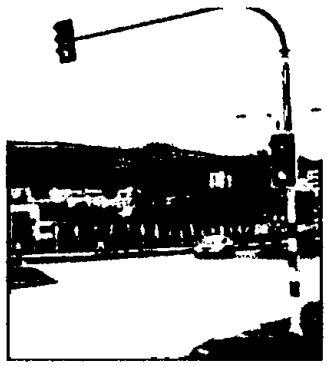
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Entrada Camino Real Recreo	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 12 X Calle 35, Entrada Camino Real Recreo

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	187,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	191,00

OBSERVACIONES : HOJA 64 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

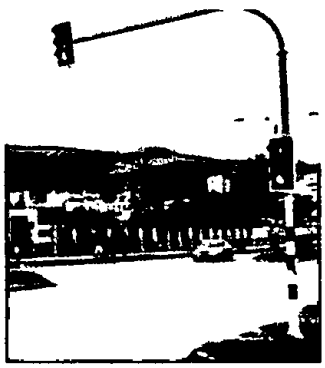
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Hato Grande	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 17 x Calle 35, Hato Grande

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	191,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	195,00

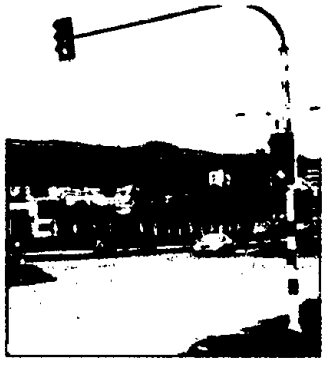
OBSERVACIONES : HOJA 65 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRUARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Pinilla	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 15 este x Calle 15, Pinilla

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	195,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	198,00

OBSERVACIONES : HOJA 66 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

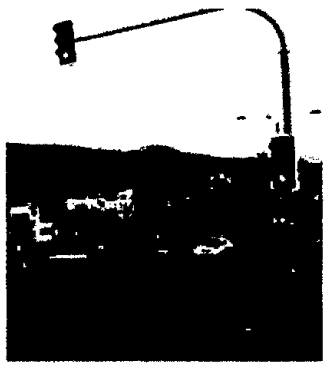
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Barrio San Carlos	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 15 Este X Calle 35, Barrio San Carlos

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	198,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	202,00

OBSERVACIONES : HOJA 67 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
César Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

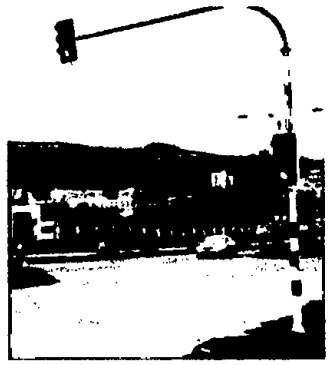
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Barrio Covisan	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 18 Este X Calle 35, Barrio Covisan

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	202,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	206,00

OBSERVACIONES : HOJA 68 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
César Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

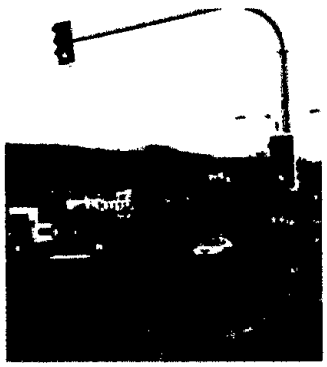
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Caí Catama	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 1 X Calle 35, Caí Catama

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	206,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	210,00

OBSERVACIONES : HOJA 69 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

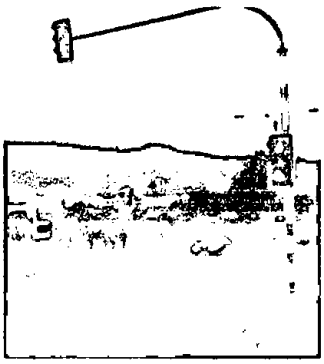
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM. 6.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Estero	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 12 x Calle 15, Estero

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	210,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	214,00

OBSERVACIONES : HOJA 70 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

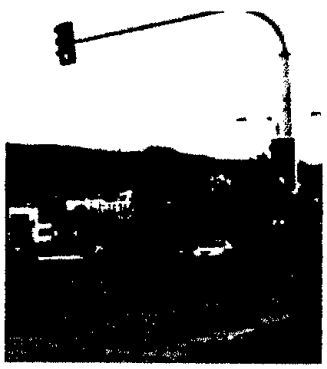
REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

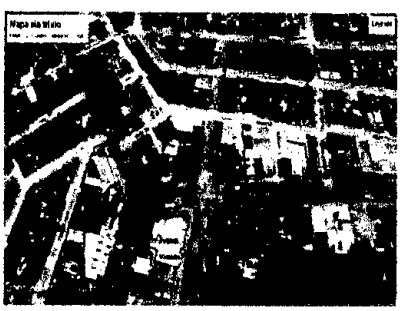
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Remanso	4,00	4,00

UBICACIÓN

Calle 15 x Carrera 16, Remanso

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	214,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	218,00

OBSERVACIONES : HOJA 71 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

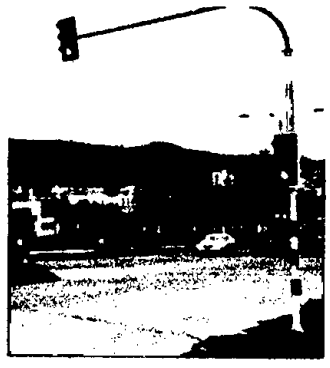
Municipio de Villavicencio

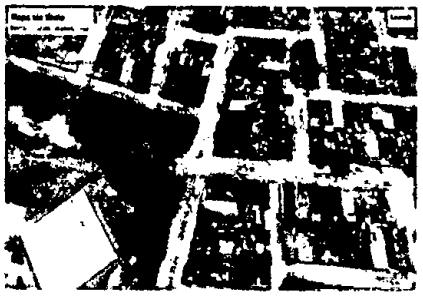
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Villa Olimpica	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 16 x Calle 25, Villa Olimpica

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	218,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	222,00

OBSERVACIONES : HOJA 72 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

980

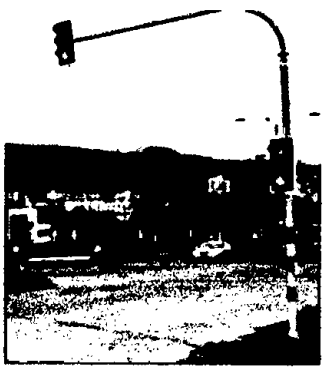
Municipio de Villavicencio

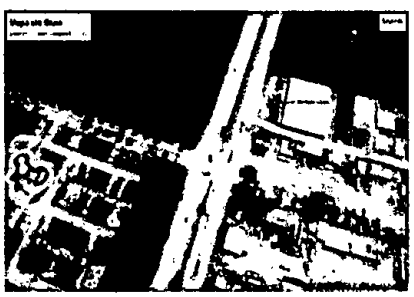
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR N'A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Toscana	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 1 X Calle 25, Toscana

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	222,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	225,00

OBSERVACIONES : HOJA 73 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

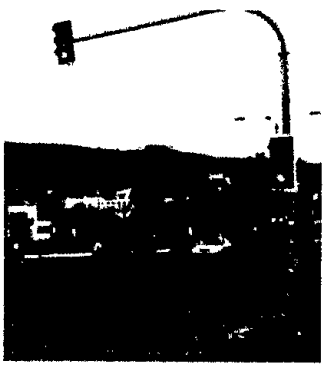
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizaca, Santa Inés	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 24a x Calle 37b, Santa Inés

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	225,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	227,00

OBSERVACIONES : HOJA 74 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROEÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

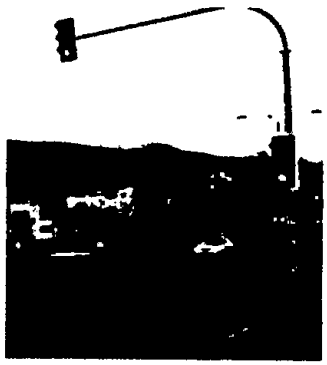
Municipio de Villavicencio

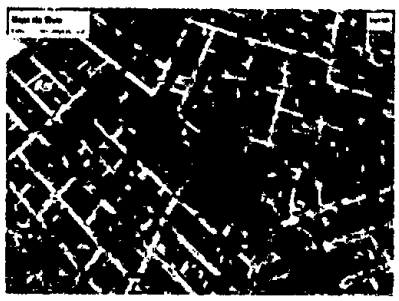
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 6,2	UNIDAD UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Villa Bolivar	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 39 x Calle 7, Villa Bolivar

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	227,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	230,00

OBSERVACIONES : HOJA 75 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

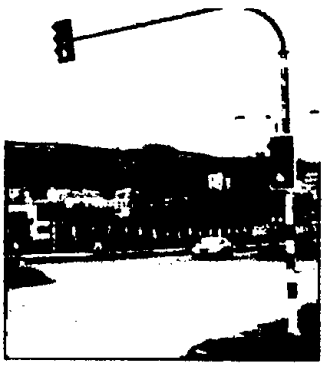
Municipio de Villavicencio

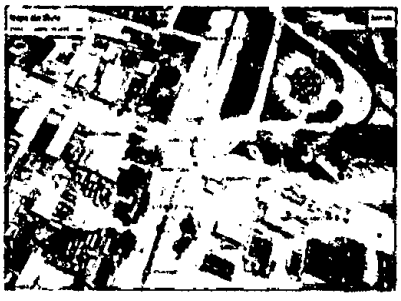
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UN:DAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Terminal De Transportes	4 00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 1 x Calle 15, Terminal De Transportes

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	230,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	234,00

OBSERVACIONES : HOJA 76 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

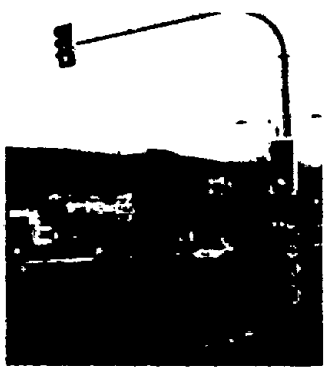
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

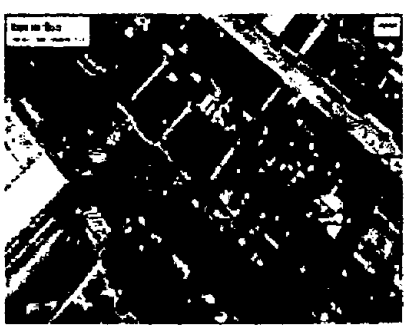
Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL: 281,00	CANT. EJECUTADA: N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, C.C. Viva	3.00	3,00

UBICACIÓN
Carrera 44 x Calle 7, C.C. Viva

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	234,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	237,00

OBSERVACIONES HOJA 77 DE 9

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional OPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

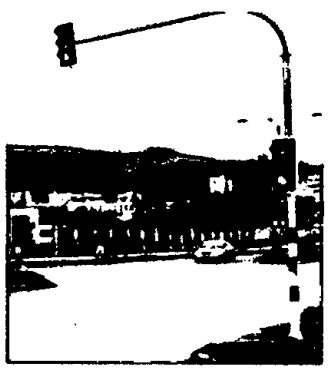
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA . N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Chorillano	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 22 x Calle 21 sur, Chorillanc

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	237,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	239,00

OBSERVACIONES : HOJA 78 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

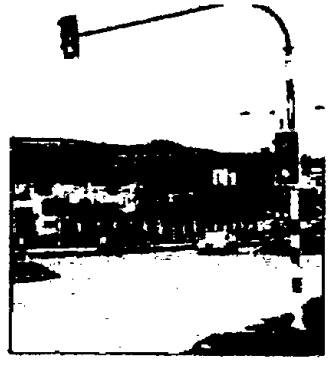
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

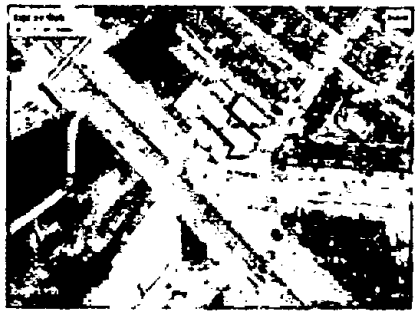
Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 8,3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 261,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA: N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Peatonal Doña Luz	2,00	2,00

UBICACIÓN

Carrera 22 x Transversal 23, Peatonal Doña Luz

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	239,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	241,00

OBSERVACIONES : HOJA 79 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

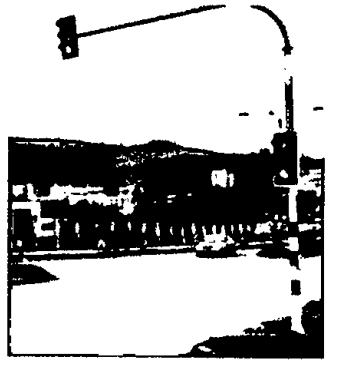
REVISO
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Clínica Ocular	3 00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 43 x Calle 15, Clínica Ocular

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	241,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	244,00

OBSERVACIONES : HOJA 80 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IBIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

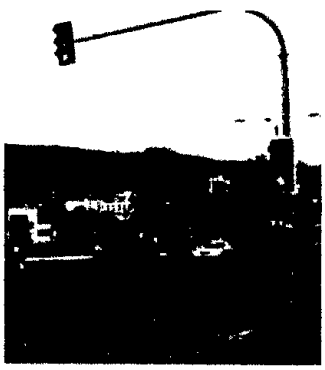
Municipio de Villavicencio

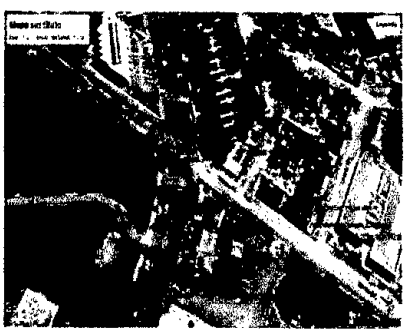
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Somos	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 40 x Calle 24, Somos

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	**244,00**
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**4,00**
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	**248,00**

OBSERVACIONES : HOJA 81 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

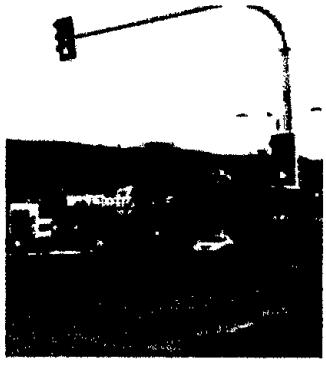
Municipio de Villavicencio

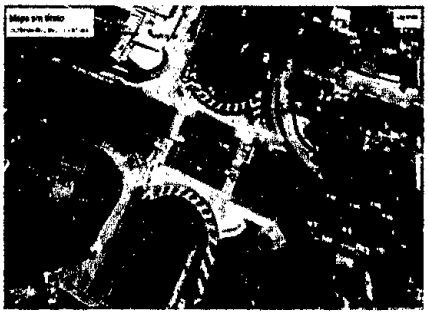
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, C.C. Villacentro	2,00	2,00

UBICACIÓN

Avenida 40 x Calle 15, C.C. Villacentro

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	248,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	250,00

OBSERVACIONES : HOJA 82 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

920

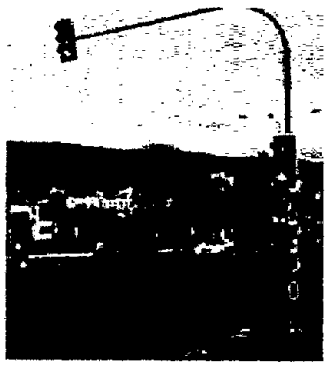
Municipio de Villavicencio

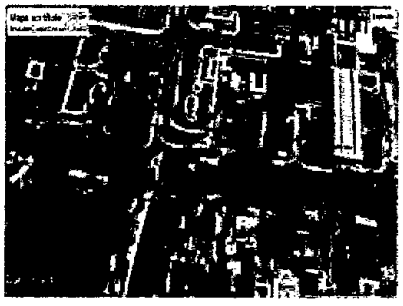
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Villa Johanna	4,00	4,00

UBICACIÓN
Carrera 7 x Calle 15, Villa Johanna

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	250,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	254,00

OBSERVACIONES : HOJA 85 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

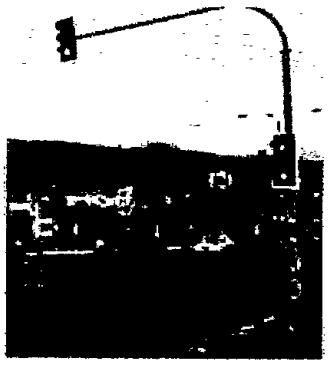
APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

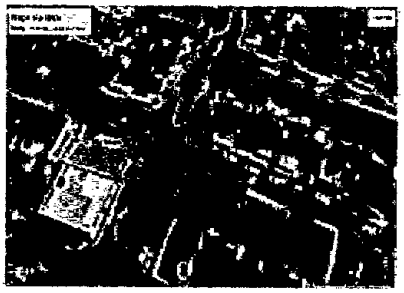
Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Santa Helena	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 17 x Calle 39, Santa Helena

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	254,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	257,00

OBSERVACIONES : HOJA 84 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

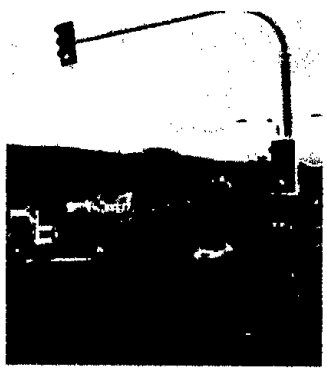
Municipio de Villavicencio

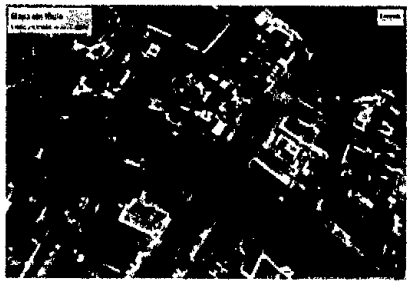
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Emporio	4,00	4,00

UBICACIÓN

Transversal 24 x Calle 41, Emporio

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	257,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	261,00

OBSERVACIONES : HOJA 85 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

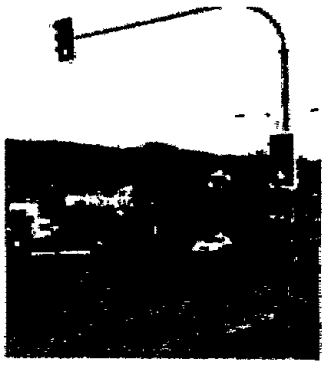
Municipio de Villavicencio

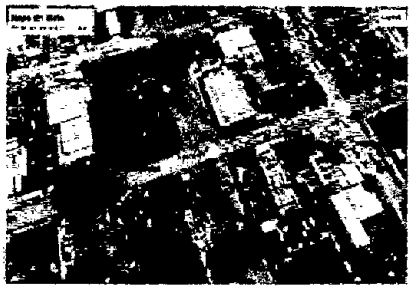
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.2	UNIDAD: UN.	CANT. CONTRACTUAL: 291,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNICAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, 7 De Agosto - Colsubsidio	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 38 x Calle 26, 7 De Agosto - Colsubsidio

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	261,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	264,00

OBSERVACIONES : HOJA 86 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIA
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

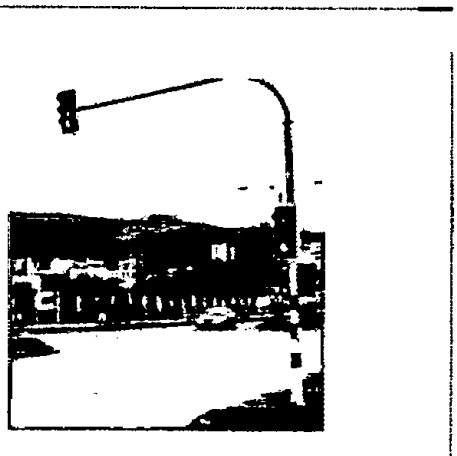
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Comando Policia	2,00	2,00

UBICACIÓN
Carrera 35c x Calle 44, Comando Policia

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	264,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	266,00

OBSERVACIONES : HOJA 37 DE 91

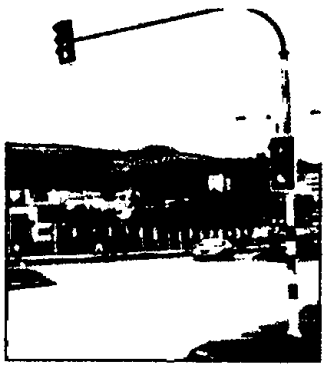
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

Municipio de Villavicencio

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Puente Buque	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 43a x Calle 27, Puente Buque

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	266,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	270,00

OBSERVACIONES : HOJA 88 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

a65

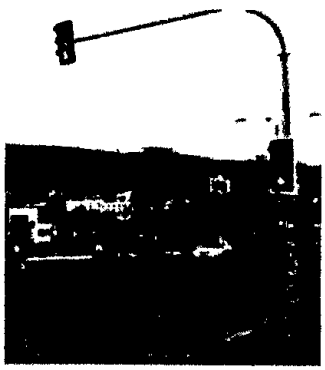
Municipio de Villavicencio

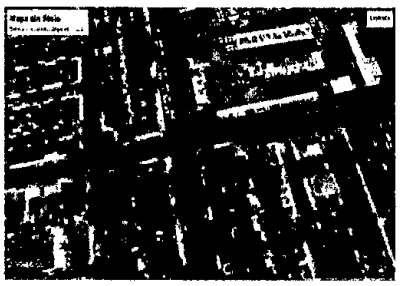
Proceso Gestion de la Contretacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Las Acacias	4,00	4,00

UBICACIÓN
Carrera 34 x Calle 4, Las Acacias

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	270,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	274,00

OBSERVACIONES : HOJA 89 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

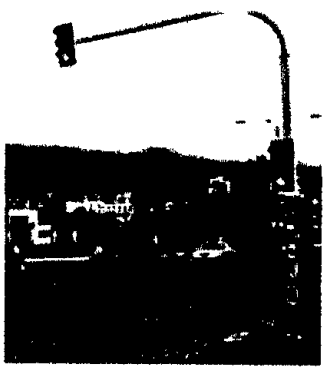
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Caturnare	4,00	4,00

UBICACIÓN

Carrera 44 x Calle 19 sur, Caturnare

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	**274,00**
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**4,00**
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	**278,00**

OBSERVACIONES : HOJA 90 DE 91

ELABORÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE
Tecnico Operativo

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

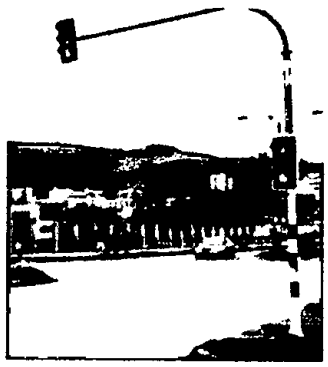
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD. LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 6,2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 281,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, 8 La Esperanza	3,00	3,00

UBICACIÓN

Carrera 43 x Calle 15, 8 La Esperanza

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	278,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	3,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	281,00

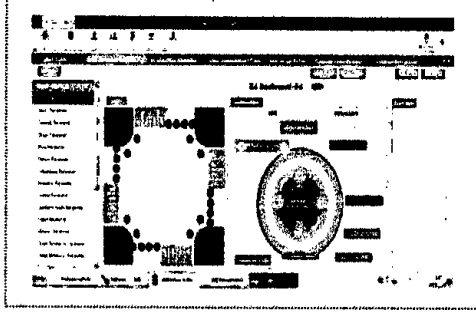
OBSERVACIONES : HOJA 91 DE 91

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JAIRO ANDRES REYES TAPIE	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico Operativo	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Parque Estudiantes	1,00	1,00

UBICACIÓN
Carrera 34 X Calle 34a, Parque Estudiantes

OBSERVACIONES : HOJA 1 DE 24

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1,00

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico CPS	Profesional CPS	Director de Planeación y Prospectiva

1000

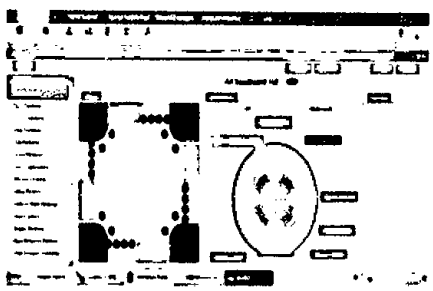
Municipio de Villavicencio

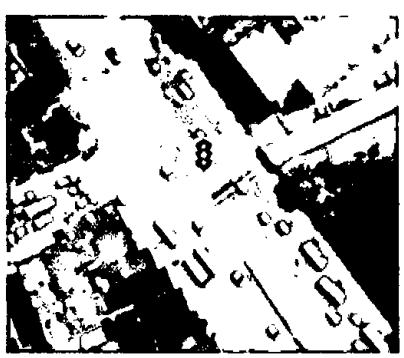
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Palacio De Justicia	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 33 X Calle 33b Palacio De Justicia

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	1,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	2,00

OBSERVACIONES : HOJA 2 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

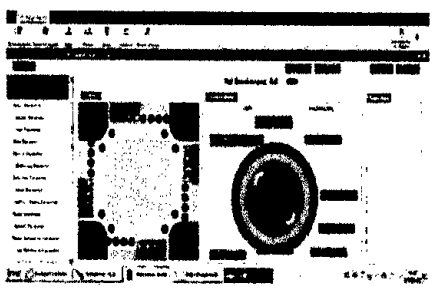
Municipio de Villavicencio

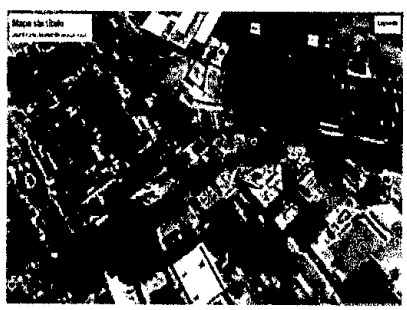
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZAC ON PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACRO SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Molino San Marcos	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 33 X Diagonal 23, Molino San Marcos

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	2,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	3,00

OBSERVACIONES : HOJA 3 DE 24

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico CPS	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

2002

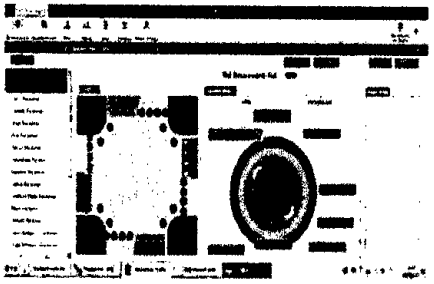
Municipio de Villavicencio

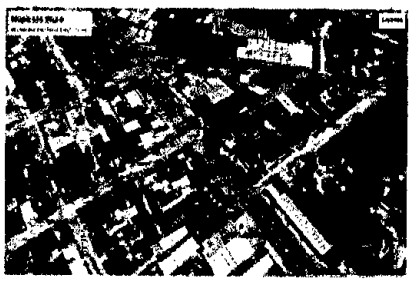
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE_ SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIA_ DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada Mariachis	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 33 X Calle 25, Mariachis

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERICR:	3,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	4,00

OBSERVACIONES : HOJA 4 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IBARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

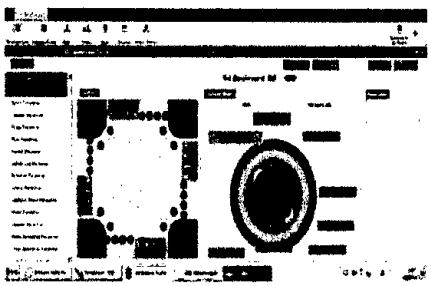
Municipio de Villavicencio

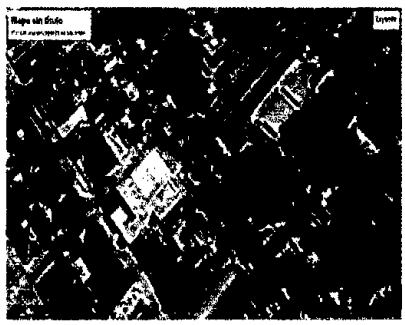
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MAPS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A	
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNICAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Colegio Femenino	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 33 X Calle 19, Colegio Femenino

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	4,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	5,00

OBSERVACIONES : HOJA 5 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

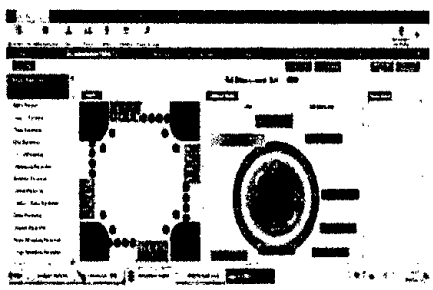
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Bomberos	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 29 X Calle 35, Bomberos

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	5,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	6,00

OBSERVACIONES : HOJA 6 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

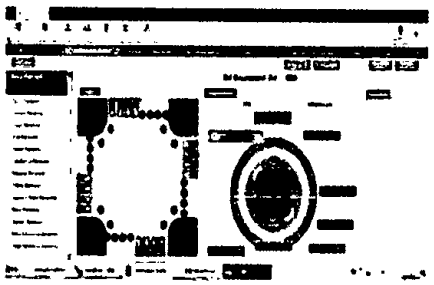
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA . N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Colegio Caldas	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 25 X Calle 35, Colegio Caldas

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	6,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	7,00

OBSERVACIONES : HOJA 7 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

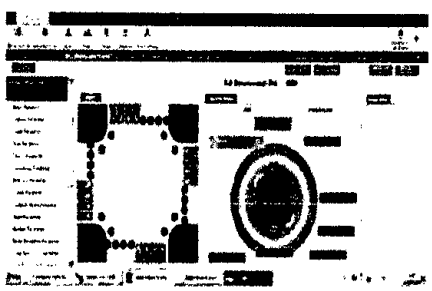
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, San Gregorio	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 24 A X Calle 35, San Gregorio

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	7,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	8,00

OBSERVACIONES : HOJA 8 DE 24

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Tecnico CPS	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

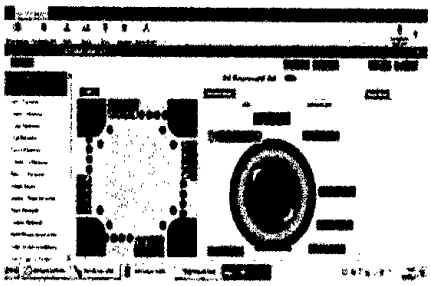
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE LA [illegible] WEB - MASC SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Hotel Rosado	1,00	1,00

UBICACIÓN
Carrera 23 X Calle 35, Hotel Rosado

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	8,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	9,00

OBSERVACIONES : HOJA 9 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

1008

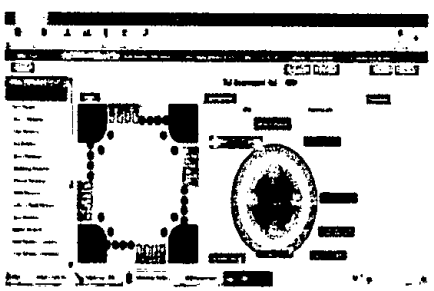
Municipio de Villavicencio

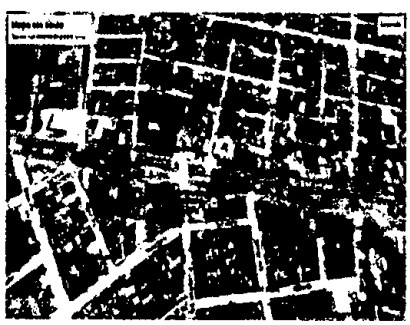
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Jordán	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 20 X Calle 35, Jordán

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	9,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	10,00

OBSERVACIONES : HOJA 10 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ JARAMILLO
Director de Planeación y Prospectiva

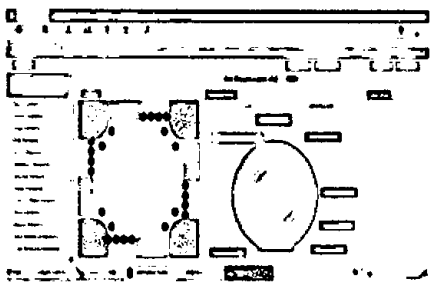
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERV SOR : N/A
ITEM. 7 1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Colegio Cofrem	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 19 X Calle 35, Colegio Cofrem

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	10,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	11,00

OBSERVACIONES : HOJA 11 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

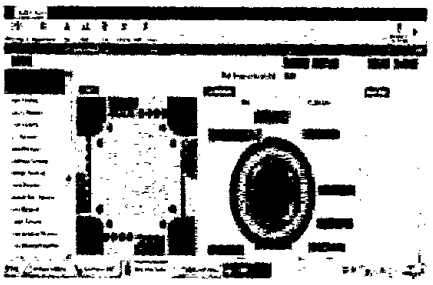
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Hato Grande	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 17 X Calle 35, Hato Grande

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	11,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	12,00

OBSERVACIONES : HOJA 12 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RUARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

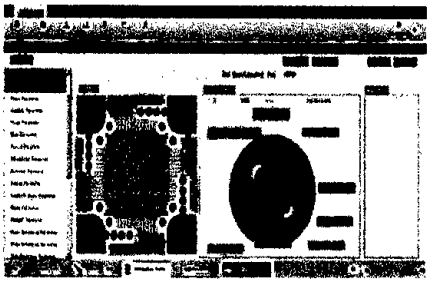
Municipio de Villavicencio

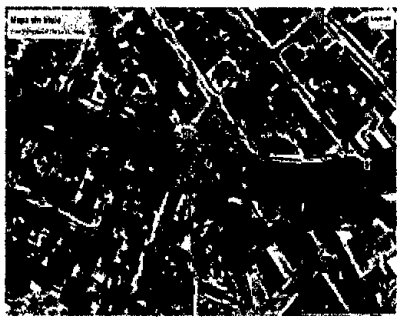
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE LICENCIA WEB - MACRO SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Jardín	1,00	1,00

UBICACIÓN

Calle 15 X Carrera 36, Jardín

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	12,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	13,00

OBSERVACIONES : HOJA 13 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

1012

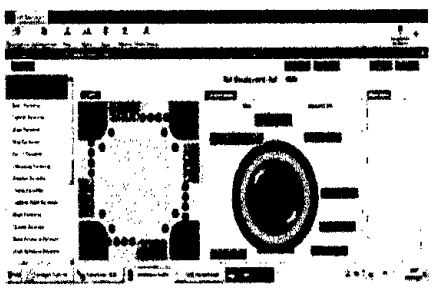
Municipio de Villavicencio

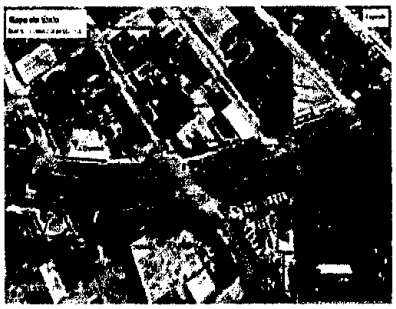
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, ETB	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 37d# X Calle 15, ETB

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	13,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	14,00

OBSERVACIONES : HOJA 14 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

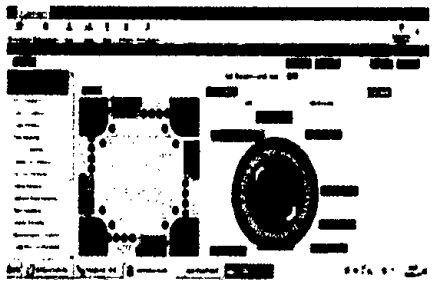
Municipio de Villavicencio

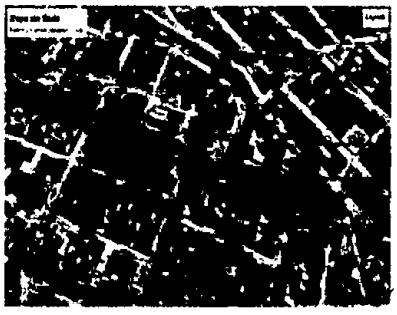
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, 7ª Etapa Esperanza	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 39 X Calle 15, 7ª Etapa Esperanza

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	14,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	15,00

OBSERVACIONES : HOJA 15 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IR'ARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

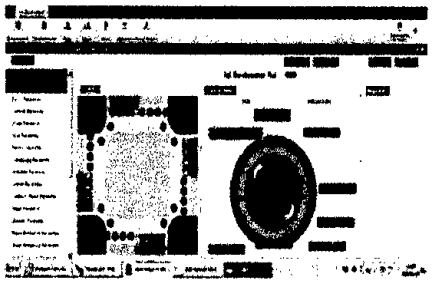
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, 8 La Esperanza	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 43 X Calle 15, 8 La Esperanza

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	15,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	16,00

OBSERVACIONES : HOJA 16 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

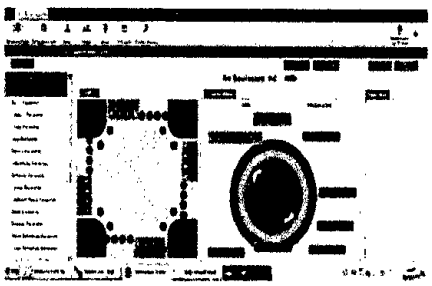
Municipio de Villavicencio

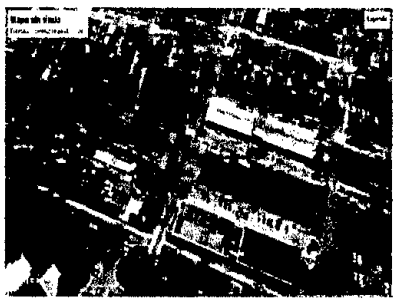
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Colegio Dptal Cde	1,00	1,00

UBICACIÓN

Calle 15 X Carrera 45 Esperanza, Colegio Dptal Cde

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	16,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	17,00

OBSERVACIONES : HOJA 17 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

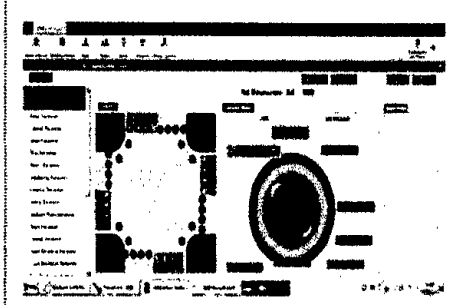
Municipio de Villavicencio

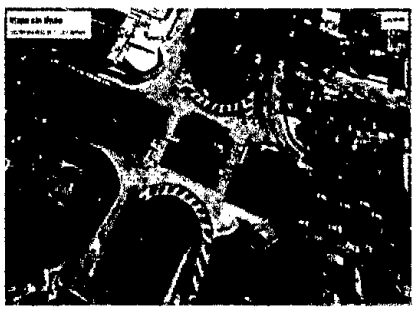
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Villacentro	1,00	1,00

UBICACION

Calle 15 X Avenida 40, Villacentro

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	17,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	18,00

OBSERVACIONES : HOJA 18 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

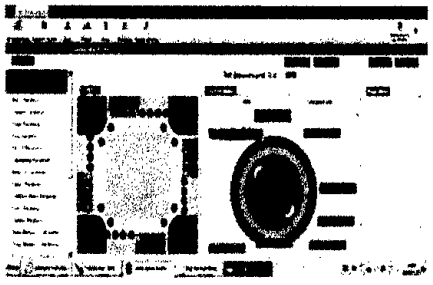
Municipio de Villavicencio

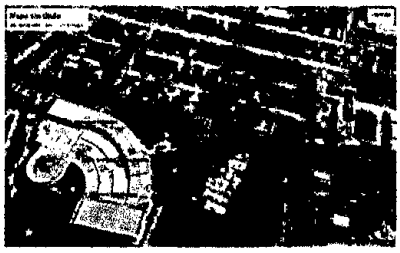
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Primavera	1,00	1,00

UBICACIÓN

Calle 15 X Carrera 40, Primavera

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	18,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	19,00

OBSERVACIONES : HOJA 19 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

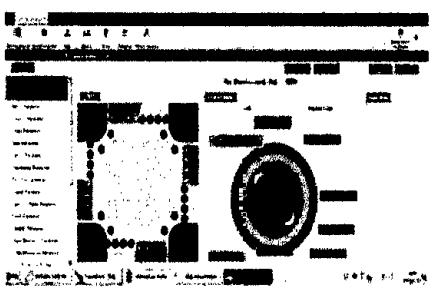
Municipio de Villavicencio

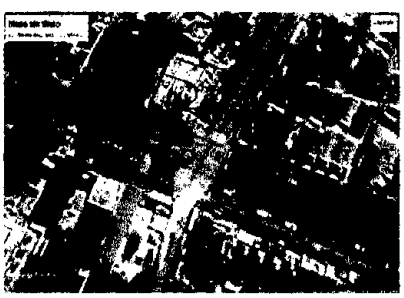
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMCRIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7 1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Clinica Ocular	1,00	1,00

UBICACIÓN

Calle 15 X Carrera 43, Clínica Ocular

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	19,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	20,00

OBSERVACIONES : HOJA 20 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

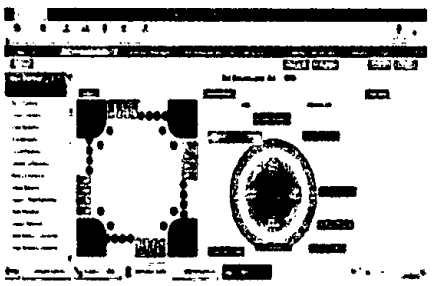
Municipio de Villavicencio

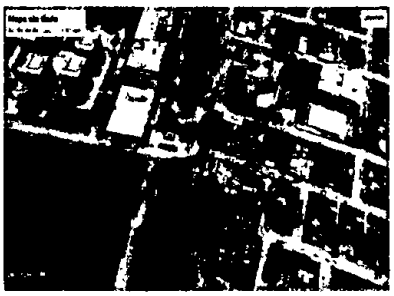
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM. 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Kia	1,00	1,00

UBICACIÓN

Avenida 40 X Calle 11, Kia

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERICR:	20,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD	21,00

OBSERVACIONES : HOJA 21 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

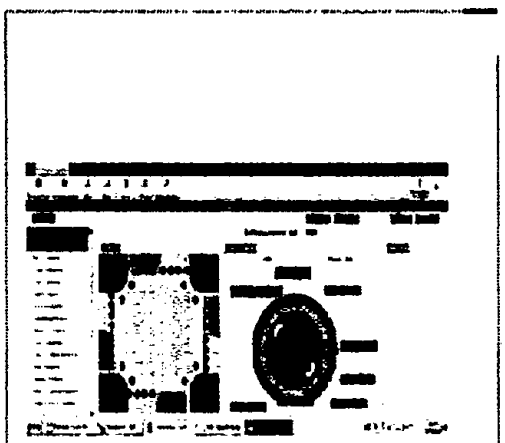
1020

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE		CONTRATISTA N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 1.00	CANT. EJECUTADA N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Intersección Semaforizada, Ant. Registraduria	1.00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 36 X Av. 40, Ant. Registraduria

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	21,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	22,00

OBSERVACIONES HOJA 22 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ TRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

7021

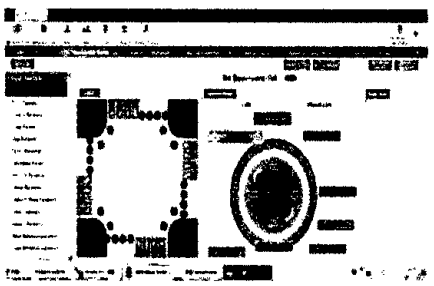
Municipio de Villavicencio

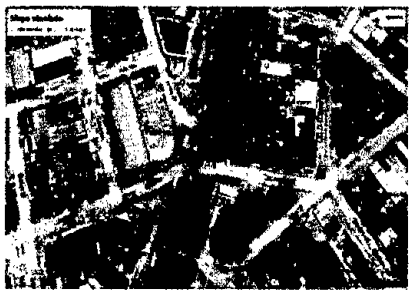
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MAPS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Iglesia San Benito	1,00	1,00

UBICACIÓN

Carrera 26 X Av. 40, Iglesia San Benito

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	22,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	23,00

OBSERVACIONES : HOJA 23 DE 24

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.	CESAR AUGUSTO AVILA PINZON	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico CPS	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

1022

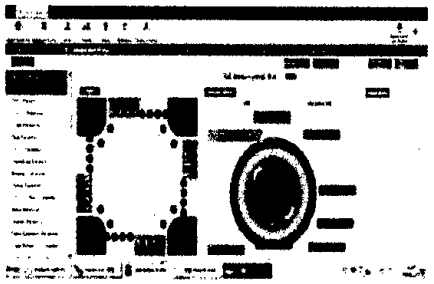
Municipio de Villavicencio

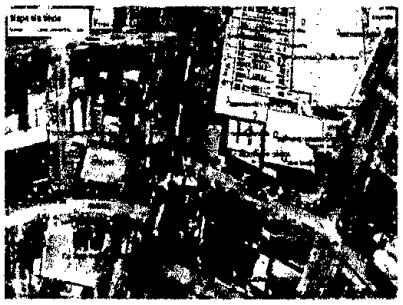
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - MACS SERVICE PLUS - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.1	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 24,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
Interseccion Semaforizada, Unicentro	1,00	1,00

UBICACIÓN

Avenida 40 X Transversal 35, Unicentro

CANTIDAD REPORTADA HOJA ANTERIOR:	23,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	24,00

OBSERVACIONES : HOJA 24 DE 24

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
Cesar Avila
CESAR AUGUSTO AVILA PINZON
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

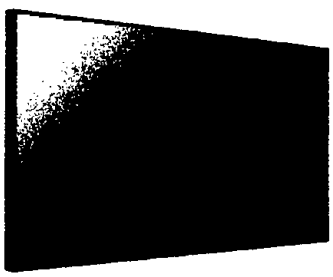
Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N'A
ITEM: 7.2	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 4,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
CENTRO DE CONTROL - SCM - VILLAVICENCIO	4,00	4,00

UBICACIÓN

Calle 37a No. 19c-26, Barrio Jordan Paraiso

OBSERVACIONES : HOJA 1 DE 1

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	4,00

ELABORÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ
JUAN CAMILO ARÉVALO MERCHÁN
Profesional CPS

APROBÓ
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeacion y Prospectiva

1024

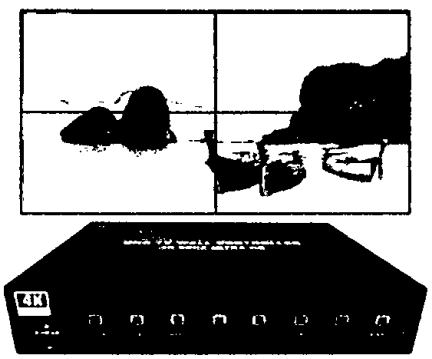
Municipio de Villavicencio

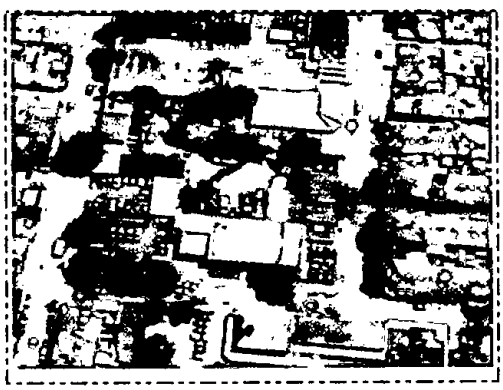
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

ACTIVIDAD. SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.3	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 1,00	CANT EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
CENTRO DE CONTROL - SDM. - VILLAVICENCIO	1,00	1,00

UBICACIÓN

Calle 37a No. 19c-26, Barrio Jordan Paraiso

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	1,00

OBSERVACIONES : HOJA 1 DE 1

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.	JUAN CAMILO ARÉVALO MERCHÁN	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico CPS	Profesional CPS	Director de Planeación y Prospectiva

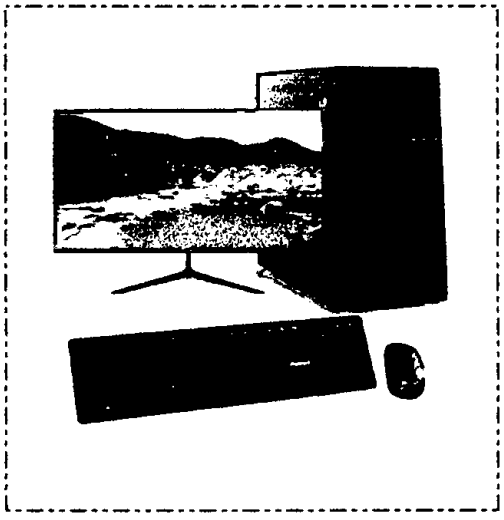
Municipio de Villavicencio

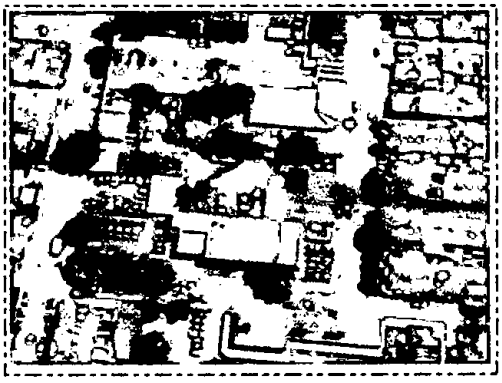
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"-TECLADO-MOUSE			CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.4	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 2,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
CENTRO DE CONTROL - SDM - VILLAVICENCIO	2,00	2,00

UBICACIÓN

Calle 37a No. 19c-26, Barrio Jordan Paraiso

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	2,00

OBSERVACIONES : HOJA 1 DE 1

ELABORÓ

JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.
Tecnico CPS

REVISÓ

JUAN CAMILO ARÉVALO MERCHÁN
Profesional CPS

APROBÓ

ADOLFO RODRIGUEZ RIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

1026

Municipio de Villavicencio

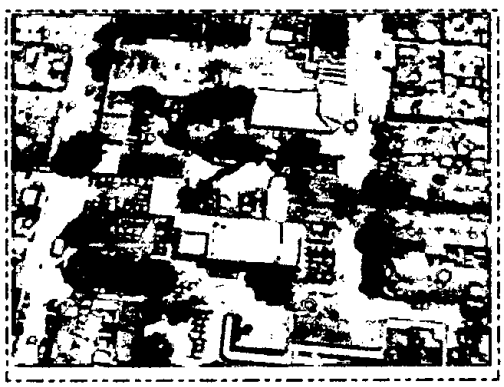
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.5	UNIDAD: UN	CANT. CONTRACTUAL : 2,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
CENTRO DE CONTROL - SDM - VILLAVICENCIO	2,00	2,00

UBICACIÓN

Calle 37a No. 19c-26, Barrio Jordan Paraiso

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	2,00

OBSERVACIONES : HOJA 1 DE 1

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
JOHN ALEXANDER ORDOÑEZ O.	JUAN CAMILO ARÉVALO MERCHÁN	ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Tecnico CPS	Profesional CPS	Director de Planeacion y Prospectiva

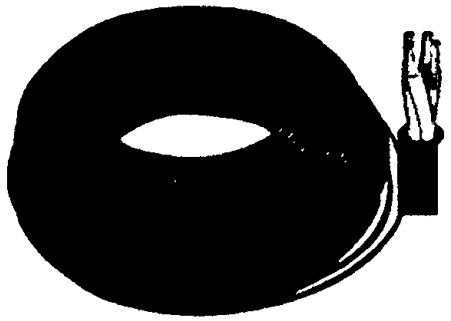
Municipio de Villavicencio

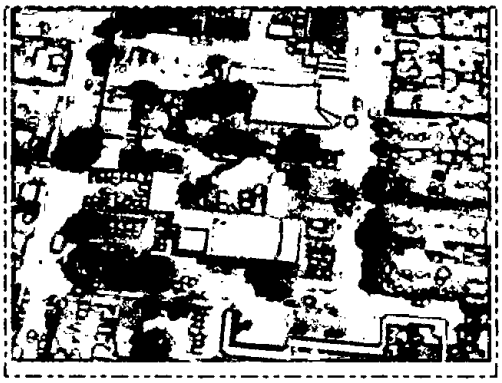
Proceso Gestion de la Contratacion
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE SEMAFORIZACION EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META

OBJETO DEL CONTRATO "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V		CONTRATISTA : N/A	SUPERVISOR : N/A
ITEM: 7.6	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL : 2305,00	CANT. EJECUTADA : N/A	CANT. ACUMULADA : N/A





DESCRIPCIÓN	LONGITUD	TOTAL
CENTRO DE CONTROL - SDM - VILLAVICENCIO	2305,00	2.305,00

UBICACIÓN

Calle 37a No. 19c-26, Barrio Jordan Paraiso

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**2305,00**
CANTIDAD ACUMULADA ACTIVIDAD:	**2305,00**

OBSERVACIONES : HOJA 1 DE 1

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Paula RODRIGUEZ		
PAULA SOFIA RODRIGUEZ MONZON	**JUAN CAMILO ARÉVALO MERCHÁN**	**ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE**
Profesional CPS	**Profesional CPS**	**Director de Planeación y Prospectiva**