INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

CORTE No. 1 DEL 10 DE FEBRERO AL 09 DE ABRIL DEL 2026

CONTRATO No. COP-006-2025

Objeto:
"SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS EN LAS VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE."

CONTRATISTA:

SEÑALES LTDA

SUPERVISIÓN:

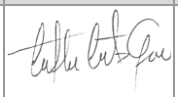
DIRECCION TECNICA Y OPERATIVA
ALCALDIA DE MOSQUERA

ALCALDÍA DE MOSQUERA
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

VERSIÓN 0

Bogotá, abril de 2026

CONTROL DE REVISIONES Y MODIFICACIONES

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORÓ	CATHERIN CORTES GUZMAN	RESIDENTE DE OBRA		20/04/2026
REVISÓ	ALEXANDER SEGURA PEREZ	DIRECTOR DE OBRA		20/04/2026

MODIFICACIONES		
FECHA	**VERSIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN**

1. INTRODUCCIÓN 4
2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO 4
3. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL CONTRATO 5
3.1. LOCALIZACIÓN 5
4. DESARROLLO DE ACTIVIDADES 6
4.1. Demarcación vial y señalización horizontal 6
4.2. Implementación de dispositivos de seguridad vial 10
5. REGISTRO DE CANTIDADES 12
6. PRESUPUESTO EJECUTADO 42
7. CONCLUSIONES 42
8. ANEXOS 42

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Generalidades del Contrato 4
Tabla 2 Registro Fotográfico Demarcación Vial 6
Tabla 3 Registro fotográfico Dispositivos Instalados 11
Tabla 4 Memoria de Cantidades Imprimante M2 12
Tabla 5 Memoria de Cantidades Imprimante ML (15cm) 24
Tabla 6 Memoria de Cantidades Pintura Acrílica M2 26
Tabla 7 Memoria de Cantidades de Plástico en Frío (M2) 36
Tabla 8 Memoria de Cantidades en Plástico en Frío ML (12cm) 40
Tabla 9 Consolidado Cantidades de obra ejecutados por Item 41
Tabla 10 Balance Financiero 42

1. INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Movilidad de Mosquera - Cundinamarca; adjudicó a SEÑALES LTDA el contrato de obra No. COP-006-2025 cuyo objeto es "SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS EN LAS VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE".

El desarrollo de este contrato tiene como propósito principal fortalecer las condiciones de seguridad vial, optimizar la movilidad y garantizar una adecuada organización del tránsito tanto vehicular como peatonal en el territorio municipal. Para ello, se contemplan actividades orientadas a la instalación, mantenimiento y reposición de señalización vertical y horizontal, así como la implementación de dispositivos y medidas especiales que contribuyan a la prevención de siniestros viales.

En este sentido, las intervenciones se ejecutan conforme a los lineamientos técnicos establecidos en la normatividad nacional vigente, asegurando estándares de calidad, visibilidad y durabilidad en cada una de las actividades desarrolladas. Asimismo, el contrato responde a las necesidades identificadas por la Secretaría de Movilidad, priorizando aquellos sectores con mayor flujo vehicular, zonas escolares, intersecciones críticas y corredores estratégicos del municipio.

El presente informe tiene como finalidad exponer de manera clara y concisa el avance de las actividades ejecutadas en el marco del contrato, así como los principales resultados obtenidos, el cumplimiento de los objetivos propuestos y las acciones implementadas para garantizar la adecuada ejecución del mismo.

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Tabla 1 Generalidades del Contrato

Contrato de Obra No.	**COP-006-2025**
OBJETO:	SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS EN LAS VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA	SEÑALES LTDA.
NIT. No:	800.198.693-6
DIRECTOR DE OBRA:	ALEXANDER ANDRÉS SEGURA PÉREZ
PLAZO INICIAL:	DOS (2) MESES
FECHA DE INCIO:	10 DE FEBRERO 2026
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	09 DE ABRIL 2026
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 640.000.000
OTROSI MODIFICATORIO No.1	24 DE FEBRERO DE 2026
PRÓRROGA No. 1	09 DE ABRIL DE 2026
TIEMPO DE PRÓRROGA No. 1	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	09 DE MAYO DE 2026
ENTIDAD CONTRATANTE	**ALCALDÍA MUNICIPAL DE MOSQUERA- CUNDINAMARCA**
REPRESENTANTE MUNICIPIO	ARQ. CARLOS DAVID RODRIGUEZ BARRERO
CORREO ELECTRÓNICO:	direcciontecnicamovilidad@mosquera-cundinamarca.gov.co

Fuente: Elaboración Propia

3. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL CONTRATO

El contrato de obra No. COP-006-2025 tiene como objeto la ejecución de actividades de señalización, demarcación e implementación de dispositivos de seguridad vial en la malla vial del municipio, tanto en zona urbana como rural.

El alcance del contrato contempla la ejecución de diversas actividades, entre las cuales se destacan:

- Demarcación vial horizontal mediante la aplicación de pinturas especializadas (plástico en frío, termoplástica y acrílica).
- Implementación de marcas viales reglamentarias e informativas.
- Instalación, mantenimiento y reposición de señalización vertical.
- Implementación de dispositivos de regulación del tránsito como tachas, tachones, canalizadores y reductores de velocidad.
- Borrado de demarcación existente y adecuación de superficies.
- Atención de necesidades emergentes o imprevistas durante la ejecución contractual.

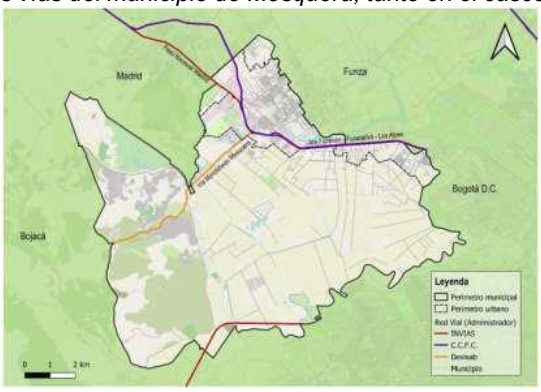
El contrato se ejecuta bajo la modalidad de monto agotable, lo que implica que las actividades se desarrollan conforme a las necesidades identificadas por la Secretaría de Movilidad y previa aprobación de la supervisión, hasta agotar el presupuesto asignado.

Asimismo, para garantizar el cumplimiento del objeto contractual, se implementaron varios frentes de trabajo simultáneos, permitiendo una intervención eficiente y oportuna en diferentes sectores del municipio.

3.1. LOCALIZACIÓN

Las actividades objeto del contrato se desarrollan en las vías urbanas y rurales del municipio de Mosquera, Cundinamarca, abarcando diferentes sectores de la malla vial que se encuentran bajo la competencia de la administración municipal.

Ilustración 1Localización de las vías del municipio de Mosquera, tanto en el casco urbano como en la zona rural



Fuente: Tomada del Anexo 01- Anexo Técnico

Las intervenciones se priorizan con base en criterios técnicos establecidos por la Secretaría de Movilidad, tales como:

- Zonas con alta siniestralidad.
- Intersecciones críticas.
- Sectores con alto flujo vehicular y peatonal.
- Entornos escolares y áreas de especial atención.
- Corredores estratégicos para la movilidad del municipio.

Lo anterior permite garantizar que las acciones ejecutadas tengan un impacto directo en la seguridad vial y en la organización del tránsito en los puntos de mayor necesidad

4. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

En cumplimiento del objeto contractual, se han desarrollado actividades enfocadas en el mejoramiento integral de la señalización y seguridad vial del municipio, las cuales se describen a continuación:

4.1. Demarcación vial y señalización horizontal

Se ejecutaron actividades de demarcación mediante el suministro y aplicación de pintura vial, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en la normatividad vigente. Estas actividades incluyeron:

- Demarcación de líneas longitudinales.
- Señalización de pasos peatonales, flechas direccionales y símbolos viales.
- Aplicación de imprimantes para mejorar la adherencia y durabilidad.

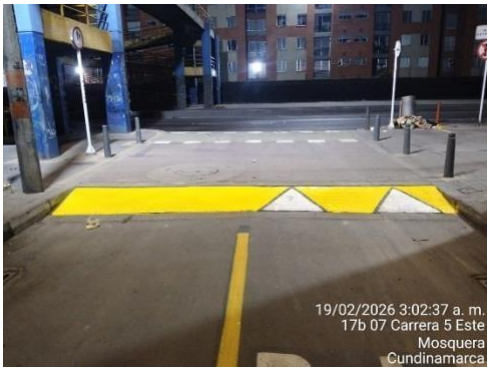
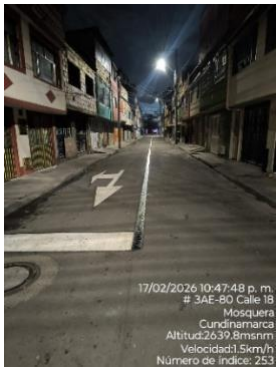
Estas acciones permitieron mejorar la visibilidad y legibilidad de la señalización, facilitando la regulación del tránsito.

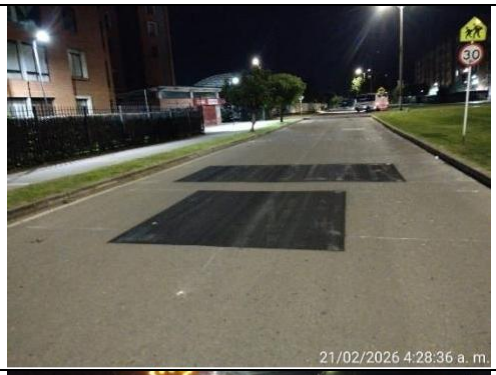
Tabla 2 Registro Fotográfico Demarcación Vial

IMPRIMANTE	PINTURA
	

IMPRIMANTE	PINTURA
	
	
	

IMPRIMANTE	PINTURA
	
	
	

IMPRIMANTE	PINTURA
	
	
	
	

IMPRIMANTE	PINTURA
	
	
	

Fuente: Elaboración Propia

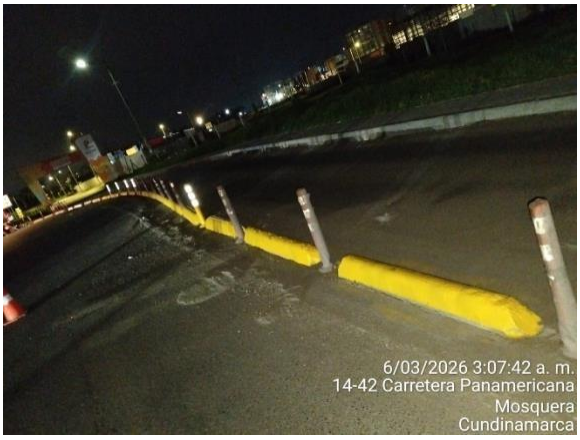
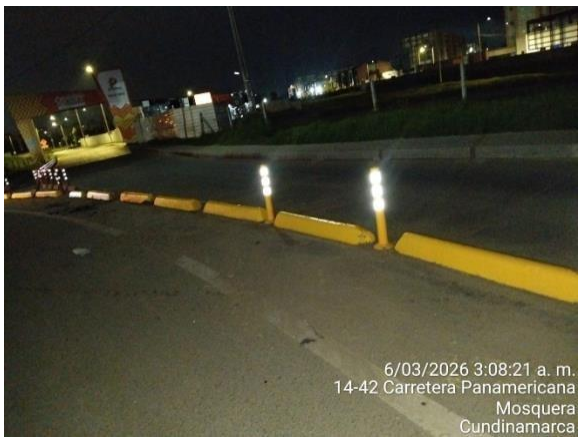
4.2. Implementación de dispositivos de seguridad vial

Se desarrollaron actividades orientadas a fortalecer la regulación y canalización del tránsito, mediante la instalación y mantenimiento de:

- Canalizadores viales y delineadores.
- Reductores de velocidad.
- Otros dispositivos de control y segregación vial.

Adicionalmente, se realizaron actividades de retiro de elementos en mal estado y su respectiva reposición, garantizando el correcto funcionamiento de la infraestructura vial.

Tabla 3 Registro fotográfico Dispositivos Instalados

DISPOSITIVOS INSTALADOS	
	
	
	

Fuente: Elaboración Propia

5. REGISTRO DE CANTIDADES

A continuación, se relacionan los cuadros de cantidades de obra correspondientes a las actividades realizadas durante el periodo.

- Imprimante M2

Tabla 4 Memoria de Cantidades Imprimante M2

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 01						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR17B_CL9D	LP	1	2,20	0,7	1,54	1,54
KR17B_CL9D	FDG	1			3,50	3,50
KR17B_CL9D	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR17B_CL9C	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR17B_CL9C	LP	1	2,10	0,7	1,47	1,47
KR17B_CL9C	FDI	1			3,00	3,00
KR17B_CL9C	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR17B_CL9C	LP	1	2,10	0,7	1,47	1,47
KR17B_CL9C	FDD	1			3,00	3,00
KR17B_CL9B	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR17B_CL9B	LP	1	2,60	0,7	1,82	1,82
KR17B_CL9B	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR17B_CL9B	FDG	1			3,50	3,50
CL9B_KR17A	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9B_KR17A	LP	1	2,10	0,7	1,47	1,47
CL9B_KR17A	FDD	1			3,00	3,00
CL9B_KR16C	FDI	1			3,00	3,00
CL9B_KR16C	LP	1	2,20	0,7	1,54	1,54
CL9B_KR16C	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR16C_CL9B	FDG	1			3,50	3,50
KR16C_CL9B	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR16C_CL9B	LP	1	2,20	0,7	1,54	1,54
KR16C_CL9B	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9B_KR16C	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9B_KR16C	LP	1	2,05	0,7	1,44	1,44
CL9B_KR16C	FDD	1			3,00	3,00
CL9B_KR16B	FDG	1			3,50	3,50
CL9B_KR16B	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9B_KR16B	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9B_KR16B	LP	1	2,15	0,7	1,51	1,51
CL9C_KR16B	FDG	1			3,50	3,50
CL9C_KR16B	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9C_KR16B	LP	1	2,20	0,7	1,54	1,54
CL9C_KR16B	PP	1	2,00	0,5	1,00	1,00
CL9C_KR16B	PP	1	2,40	0,5	1,20	1,20
CL9C_KR16B	PP	1	1,60	0,5	0,80	0,80
CL9C_KR16B	PP	2	3,10	0,5	1,55	3,10
CL9C_KR16C	FDI	1			3,00	3,00
CL9C_KR16C	LP	1	2,15	0,7	1,51	1,51
CL9C_KR16C	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR16C_CL9C	FDG	1			3,50	3,50
KR16C_CL9C	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR16C_CL9C	LP	1	2,10	0,7	1,47	1,47
KR16C_CL9C	PP	4	3,10	0,5	1,55	6,20

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 01						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR16C_CL9C	PP	1	2,05	0,5	1,03	1,03
CL9F_KR15	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9F_KR15	LP	1	2,10	0,7	1,47	1,47
CL9F_KR15	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9F_KR15	FDG	1			3,50	3,50
CL9F_KR14B	FT	1			4,30	4,30
CL9F_KR14B	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9F_KR14B	LP	1	2,10	0,7	1,47	1,47
CL9F_KR14B	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9F_KR14B	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9F_KR14B	LP	1	2,10	0,7	1,47	1,47
CL9F_KR14B	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9F_KR14B	FT	1			4,30	4,30
CL9F_KR14A	FT	1			4,30	4,30
CL9F_KR14A	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9F_KR14A	LP	1	2,10	0,7	1,47	1,47
CL9F_KR14A	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9F_KR14A	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9F_KR14A	LP	1	2,10	0,7	1,47	1,47
CL9F_KR14A	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9F_KR14A	FT	1			4,30	4,30
CL9F_KR14	FDG	1			3,50	3,50
CL9F_KR14	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9F_KR14	LP	1	2,30	0,7	1,61	1,61
CL9F_KR14	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL10_KR17A	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL10_KR17A	FF	1			1,80	1,80
CL10_KR17	FDG	1			3,50	3,50
CL10_KR17	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL10_KR17	LP	1	4,70	0,7	3,29	3,29
CL10_KR17	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
SUBTOTAL AREA 01						**320,88**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 04						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL7B_KR10	FDG	1			3,50	3,50
CL7B_KR10	FF	1			1,80	1,80
CL7B_KR10	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL7B_KR10	LP	1	3,35	0,7	2,35	2,35
CL7B_KR10	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
KR10_CL7B	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR10_CL7B	PP	3	1,65	0,5	0,83	2,48
KR10_CL7B	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR10_CL7B	LP	1	3,00	0,7	2,10	2,10
KR10_CL7B	FDD	1			3,00	3,00
KR10_CL7C	FF	1			1,80	1,80
KR10_CL7C	LP	1	2,65	0,7	1,86	1,86
KR10_CL7C	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR10_CL7C	PP	1	2,06	0,5	1,03	1,03
KR10_CL7C	PP	1	2,36	0,5	1,18	1,18
KR10_CL7C	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 04						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR10_CL7C	LP	1	3,62	0,7	2,53	2,53
KR10_CL7C	FF	1			1,80	1,80
KR10_CL8	FDI	1			3,00	3,00
KR10_CL8	LP	1	3,62	0,7	2,53	2,53
KR10_CL8	PP	9	3,10	0,5	1,55	13,95
CL8_KR10	PP	5	2,35	0,5	1,18	5,88
CL8_KR10	FF	1			1,80	1,80
KR10_CL8	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR10_CL8	PP	1	2,05	0,5	1,03	1,03
KR10_CL8	PP	1	1,90	0,5	0,95	0,95
KR10_CL8	LP	1	3,70	0,7	2,59	2,59
KR10_CL8	FDD	1			3,00	3,00
KR10_CL8B	RE	1	6,50	1,5	9,75	9,75
KR10_CL8B	FDI	1			3,00	3,00
KR10_CL8B	LP	1	3,10	0,7	2,17	2,17
KR10_CL8B	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR10_CL8B	PP	2	2,05	0,5	1,03	2,05
KR10_CL8B	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR10_CL8B	PP	1	2,42	0,5	1,21	1,21
KR10_CL8B	PP	1	2,25	0,5	1,13	1,13
KR10_CL8B	LP	1	3,13	0,7	2,19	2,19
KR10_CL8B	FDD	1			3,00	3,00
KR10_CL9	FF	1			1,80	1,80
KR10_CL9	LP	1	3,15	0,7	2,21	2,21
KR10_CL9	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR10_CL9	PP	2	1,50	0,5	0,75	1,50
CL9_KR10	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL9_KR10	PP	2	2,00	0,5	1,00	2,00
CL9_KR10	LP	1	5,40	0,7	3,78	3,78
CL9_KR10	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9_KR10	FGI	1			2,50	2,50
CL9_KR10	FGD	1			2,50	2,50
KR10_CL9	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR10_CL9	PP	1	2,00	0,5	1,00	1,00
KR10_CL9	PP	1	1,00	0,5	0,50	0,50
KR10_CL9	LP	1	3,10	0,7	2,17	2,17
KR10_CL9	FF	1			1,80	1,80
KR10_CL9	RE	1	6,36	2,1	13,48	13,48
KR10_CL9B	FDI	1			3,00	3,00
KR10_CL9B	LP	1	3,30	0,7	2,31	2,31
KR10_CL9B	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR10_CL9B	PP	1	1,94	0,5	0,97	0,97
KR10_CL9B	PP	1	2,17	0,5	1,09	1,09
CL9B_KR10	PP	3	3,10	0,5	1,55	4,65
CL9B_KR10	PP	1	1,75	0,5	0,88	0,88
CL9B_KR10	PP	1	1,73	0,5	0,87	0,87
CL9B_KR10	PP	1	2,45	0,5	1,23	1,23
CL9B_KR10	LP	1	2,62	0,7	1,83	1,83
CL9B_KR10	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL9B_KR10	FDG	1			3,50	3,50
CL9B_KR10	FF	1			1,80	1,80
KR10_CL9B	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR10_CL9B	PP	2	2,10	0,5	1,05	2,10
KR10_CL9B	LP	1	3,27	0,7	2,29	2,29
KR10_CL9B	FDD	1			3,00	3,00
KR10_CL9C	RE	1	6,17	1,9	11,72	11,72

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 04						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR10_CL9C	FDD	1			3,00	3,00
KR10_CL9C	FF	1			1,80	1,80
KR10_CL9C	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR10_CL9C	LP	1	3,30	0,7	2,31	2,31
KR10_CL9C	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR10_CL9C	PP	1	1,24	0,5	0,62	0,62
KR10_CL9C	PP	1	2,24	0,5	1,12	1,12
SUBTOTAL AREA 04						**330,90**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 06						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL17B_KR3E	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
CL17B_KR3E	LP	1	2,45	0,7	1,72	1,72
CL17B_KR3E	FF	1			1,80	1,80
CL17B_KR3E	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL17B_KR3E	FDG	1			3,50	3,50
CL17B_KR3E	RE	1	4,70	2,1	9,87	9,87
CL17B_KR4E	RE	1	4,80	2,1	10,08	10,08
CL17B_KR4E	FDI	1			3,00	3,00
CL17B_KR4E	LP	1	2,45	0,7	1,72	1,72
CL17B_KR4E	PP	4	3,10	0,5	1,55	9,30
CL17B_KR4E	PP	1	1,90	0,5	0,95	0,95
CL17B_KR4E	PP	1	2,10	0,5	1,05	1,05
KR4E_CL17B	PP	8	3,10	0,5	1,55	9,30
KR4E_CL17B	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL17B_KR4E	PP	4	3,10	0,5	1,55	9,30
CL17B_KR4E	PP	1	2,35	0,5	1,18	9,30
CL17B_KR4E	PP	1	2,10	0,5	1,05	9,30
CL17B_KR4E	LP	1	2,35	0,7	1,65	1,65
CL17B_KR4E	FDD	1			3,00	3,00
KR4E_CL17B	PP	8	3,10	0,5	1,55	9,30
KR4E_CL17B	PP	1	2,10	0,5	1,05	9,30
KR4E_CL17B	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL17B_KR5E	FGD	1			2,50	2,50
CL17B_KR5E	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL17B_KR5E	FF	1			1,80	1,80
CL17B_KR5E	RAMPA	1	5,10	0,8	4,08	4,08
CL17B_KR5E	RAMPA	1	7,00	0,8	5,60	5,60
CL18_KR5E	RAMPA	1	7,00	0,8	5,60	5,60
CL18_KR5E	RAMPA	1	5,00	1,4	7,00	7,00
CL18_KR5E	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL18_KR5E	FGD	1			2,50	2,50
CL18_KR5E	FF	1			1,80	1,80
CL18_KR5E_KR4E	RE	1	4,90	1,3	6,37	6,37
CL18_KR4E	FDD	1			3,00	3,00
CL18_KR4E	LP	1	2,60	0,7	1,82	1,82
CL18_KR4E	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR4E_CL18	PP	3	3,10	0,5	1,55	4,65
KR4E_CL18	PP	1	2,00	0,5	1,00	1,00
CL18_KR4E	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
CL18_KR4E	PP	1	2,00	0,5	1,00	1,00
CL18_KR4E	FDI	1			3,00	3,00
KR4E_CL18	PP	2	3,10	0,5	1,55	3,10
KR4E_CL18	PP	2	2,26	0,5	1,13	2,26

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 06						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR4E_CL18	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL18_KR3E	FF	2			1,80	3,60
CL18_KR3E	LP	1	2,60	0,7	1,82	1,82
CL18_KR3E	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
CL18_KR3E	PP	1	2,00	0,5	1,00	1,00
CL18A_KR3E	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
CL18A_KR3E	LP	1	2,65	0,7	1,86	1,86
CL18A_KR3E	FF	2			1,80	3,60
CL18A_KR4E	FDI	1			3,00	3,00
CL18A_KR4E	RE	1	4,90	1,3	6,37	6,37
CL18A_KR4E	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR4E_CL18A	PP	3	3,10	0,5	1,55	4,65
KR4E_CL18A	PP	1	2,05	0,5	1,03	1,03
KR4E_CL18A	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL18A_KR4E	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
CL18A_KR4E	RE	1	4,80	1,3	6,24	6,24
CL18A_KR4E	FDD	1			3,00	3,00
KR4E_CL18A	PP	3	3,10	0,5	1,55	4,65
KR4E_CL18A	PP	1	2,20	0,5	1,10	1,10
CL18A_KR5E	FGD	1			2,50	2,50
CL18A_KR5E	FF	1			1,80	1,80
CL18A_KR5E	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL18A_KR5E	RAMPA	1	5,30	1,6	8,48	8,48
CL18A_KR5E	RAMPA	1	5,90	1,0	5,90	5,90
SUBTOTAL AREA 06						332,20

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 05 CENTRO HISTORICO						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL4_KR5	PP	13	3,10	0,5	1,55	20,15
CL4_KR5	PP	1	2,10	0,5	1,05	1,05
CL4_KR5	LP	1	5,50	0,7	3,85	3,85
CL4_KR5	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL4_KR5	FF	1			1,80	1,80
CL4_KR5	FDG	1			3,50	3,50
CL4_KR5-KR4	RE	1	10,40	2,0	20,80	20,80
CL4_KR4	FT	1			4,30	4,30
CL4_KR4	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL4_KR4	FF	1			1,80	1,80
CL4_KR4	LP	1	5,50	0,7	3,85	3,85
CL4_KR4	PP	13	3,10	0,5	1,55	20,15
CL4_KR4	PP	1	1,10	0,5	0,55	0,55
CL4_KR4	PP	1	1,70	0,5	0,85	0,85
SUBTOTAL AREA 05 CENTRO HISTORICO						94,15

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 07						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR1_CL21	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR1_CL21	LP	1	2,35	0,7	1,65	1,65
KR1_CL21	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR1_CL21	FF	1			1,80	1,80
KR1_CL21	FGI	1			2,50	2,50

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 07						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR1_CL20	FT	1			4,30	4,30
KR1_CL20	FF	1			1,80	1,80
KR1_CL20	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR1_CL20	LP	1	2,55	0,7	1,79	1,79
KR1_CL20	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR1AE_CL20	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR1AE_CL20	PP	2	2,90	0,5	1,45	2,90
KR1AE_CL20	LP	1	2,60	0,7	1,82	1,82
KR1AE_CL20	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR1AE_CL20	FF	1			1,80	1,80
KR1AE_CL20	FT	1			4,30	4,30
KR1AE_CL21	FGI	1			2,50	2,50
KR1AE_CL21	FF	1			1,80	1,80
KR1AE_CL21	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR1AE_CL21	LP	1	2,55	0,7	1,79	1,79
KR1AE_CL21	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR1AE_CL21	PP	2	2,20	0,5	1,10	2,20
KR2AE_CL21	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR2AE_CL21	LP	1	2,85	0,7	2,00	2,00
KR2AE_CL21	FGI	1			2,50	2,50
KR2AE_CL21	FF	1			1,80	1,80
KR2AE_CL20	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
SUBTOTAL AREA 07						**118,03**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 08						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL5A_TV2E	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
CL5A_TV2E	PP	1	2,10	0,5	1,05	1,05
CL5A_TV2E	LP	1	2,60	0,7	1,82	1,82
CL5A_TV2E	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL5A_TV2E	FF	1			1,80	1,80
CL5A_TV2E	FDG	1			3,50	3,50
CL5A_TV2E_KR1E	PZE	2	10,00	2,5	25,00	50,00
CL5A_KR1E	FDG	1			3,50	3,50
CL5A_KR1E	FF	1			1,80	1,80
CL5A_KR1E	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL5A_KR1E	LP	1	2,80	0,7	1,96	1,96
CL5A_KR1E	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
SUBTOTAL AREA 08						**97,08**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 09						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL13A_KR4	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL13A_KR4	PP	1	1,65	0,5	0,83	0,83
CL13A_KR4	FF	1			1,80	1,80
CL13A_KR3	FF	1			1,80	1,80
CL13A_KR3	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL13A_KR3	LP	1	5,10	0,7	3,57	3,57
CL13A_KR3	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL13A_KR3	PP	1	2,05	0,5	1,03	1,03
CL13A_KR3	PP	1	2,30	0,5	1,15	1,15

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 09						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL13_KR3	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL13_KR3	LP	1	3,95	0,7	2,77	2,77
CL13_KR3	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL13_KR3	FF	1			1,80	1,80
CL13_KR2	FF	1			1,80	1,80
CL13_KR2	PP	4	3,10	0,5	1,55	6,20
CL13_KR2	PP	1	1,45	0,5	0,73	0,73
CL13_KR2	PP	3	3,10	0,5	1,55	4,65
CL13_KR2	PP	2	2,10	0,5	1,05	2,10
CL13_KR2	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
SUBTOTAL AREA 09						**70,71**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 11						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL1_KR5	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
CL1_KR5	LP	1	2,90	0,7	2,03	2,03
CL1_KR5_KR4	RE	1	6,40	2,4	15,04	15,04
CL1_KR4	LP	1	3,30	0,7	2,31	2,31
CL1_KR4	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
CL1_KR4	PP	1	2,40	0,5	1,20	1,20
CL1_KR4	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
CL1_KR4	LP	1	3,00	0,7	2,10	2,10
KR4_CL1	PP	12	4,10	0,5	2,05	24,60
KR4_CL1	LP	1	3,00	0,7	2,10	2,10
KR4_CL2	LP	1	5,05	0,7	3,54	3,54
KR4_CL2	PP	13	4,10	0,5	2,05	26,65
CL2_KR4	PP	13	4,10	0,5	2,05	26,65
CL2_KR4	LP	1	5,50	0,7	3,85	3,85
KR4_CL2	PP	12	4,10	0,5	2,05	24,60
KR4_CL2	LP	1	4,85	0,7	3,40	3,40
CL2_KR4	PP	13	3,10	0,5	1,55	20,15
CL2_KR4	LP	1	5,00	0,7	3,50	3,50
KR4_CL3	LP	1	4,17	0,7	2,92	2,92
KR4_CL3	PP	10	3,60	0,5	1,80	18,00
KR4_CL3	PP	1	2,90	0,5	1,45	1,45
KR4_CL3	PP	10	3,10	0,5	1,55	15,50
KR4_CL3	PP	1	2,70	0,5	1,35	1,35
KR4_CL3	LP	1	3,65	0,7	2,56	2,56
KR4_CL4	LP	1	3,60	0,7	2,52	2,52
KR4_CL4	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
KR4_CL4	PP	1	1,44	0,5	0,72	0,72
CL4_KR3	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
CL4_KR3	PP	1	2,50	0,5	1,25	1,25
CL4_KR3	PP	1	2,60	0,5	1,30	1,30
CL4_KR3	LP	1	3,40	0,7	2,38	2,38
KR4_CL4	PP	14	4,10	0,5	2,05	28,70
KR4_CL4	LP	1	5,50	0,7	3,85	3,85
KR4_CL4	RE	1	6,80	2,6	17,68	17,68
KR4_CL5	LP	1	3,57	0,7	2,50	2,50
KR4_CL5	PP	8	4,10	0,5	2,05	16,40
KR4_CL5	PP	1	3,80	0,5	1,90	1,90
CL5_KR3	RE	1	6,40	2,3	14,72	14,72
CL5_KR4	RE	1	6,40	2,06	13,18	13,18
CL5_KR4	LP	1	1,90	0,7	1,33	1,33

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 11						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL5_KR4	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
CL5_KR4	PP	8	4,10	0,5	2,05	16,40
CL5_KR4	LP	1	3,00	0,7	2,10	2,10
CL5_KR5	RE	1	6,20	2,06	12,77	12,77
CL5_KR5	LP	1	3,00	0,7	2,10	2,10
CL5_KR5	PP	3	3,10	0,5	1,55	4,65
CL5_KR5	PP	3	3,10	0,5	1,55	4,65
CL5_KR5	PP	1	2,70	0,5	1,35	1,35
CL5_KR5	PP	3	1,60	0,5	0,80	2,40
CL5_KR5	PP	1	1,30	0,5	0,65	0,65
CL5_KR5	PP	3	3,10	0,5	1,55	4,65
CL5_KR5	LP	1	2,13	0,7	1,49	1,49
KR5_CL5_CL4	RE	1	7,80	4,55	35,49	35,49
KR5_CL4	PP	10	3,10	0,5	1,55	15,50
KR5_CL4	LP	1	3,90	0,7	2,73	2,73
KR5_CL3	LP	1	3,70	0,7	2,59	2,59
KR5_CL3	PP	10	3,10	0,5	1,55	15,50
KR5_CL3	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
KR5_CL3	LP	1	3,10	0,7	2,17	2,17
KR5_CL2	LP	1	2,70	0,7	1,89	1,89
KR5_CL2	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR5_CL2	PP	1	1,50	0,5	0,75	0,75
CL2_KR5	PP	12	3,10	0,5	1,55	18,60
CL2_KR5	PP	1	2,10	0,5	1,05	1,05
CL2_KR5	LP	1	4,90	0,7	3,43	3,43
CL2_KR5	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
CL2_KR5	LP	1	3,05	0,7	2,14	2,14
KR5_CL2	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
KR5_CL2	LP	1	3,00	0,7	2,10	2,10
KR5_CL1	LP	1	2,90	0,7	2,03	2,03
KR5_CL1	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
CL1_KR2	RE	1	7,70	2,50	19,25	19,25
CL1_KR2	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL1_KR2	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
CL1_KR2	PP	1	2,40	0,5	1,20	1,20
CL1_KR2	LP	1	2,50	0,7	1,75	1,75
CL1_KR2_KR1	RE	1	7,30	4,10	29,93	29,93
KR1_CL2	LP	1	6,00	0,7	4,20	4,20
KR1_CL2	PP	18	3,10	0,5	1,55	27,90
CL2_KR1	PP	12	3,10	0,5	1,55	18,60
CL2_KR1	LP	1	3,55	0,7	2,49	2,49
KR1_CL2	PP	12	3,10	0,5	1,55	18,60
KR1_CL2	PP	1	2,30	0,5	1,15	1,15
KR1_CL2	LP	1	5,20	0,7	3,64	3,64
CL2_KR1	PP	12	3,10	0,5	1,55	18,60
CL2_KR1	PP	1	2,30	0,5	1,15	1,15
CL2_KR1	PP	1	2,10	0,5	1,05	1,05
CL2_KR1	LP	1	5,60	0,7	3,92	3,92
KR1_CL3	LP	1	3,70	0,7	2,59	2,59
KR1_CL3	PP	13	3,10	0,5	1,55	20,15
KR1_CL3	PP	10	4,60	0,5	2,30	23,00
KR1_CL3	LP	1	5,05	0,7	3,54	3,54
CL4_KR1	PP	11	3,80	0,5	1,90	20,90
CL4_KR1	PP	1	3,35	0,5	1,68	1,68
CL4_KR1	PP	2	3,15	0,5	1,58	3,15
CL4_KR1	LP	1	5,40	0,7	3,78	3,78

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 11						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL4_KR1	PP	9	3,10	0,5	1,55	13,95
CL4_KR1	PP	3	2,95	0,5	1,48	4,43
CL4_KR1	LP	1	5,90	0,7	4,13	4,13
KR1_CL4	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
KR1_CL4	PP	1	1,20	0,5	0,60	0,60
KR1_CL4	LP	1	3,60	0,7	2,52	2,52
KR1_CL5	LP	1	2,90	0,7	2,03	2,03
KR1_CL5	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR1_CL5	PP	1	2,30	0,5	1,15	1,15
KR1_CL5	PP	10	3,10	0,5	1,55	15,50
KR1_CL5	LP	1	4,50	0,7	3,15	3,15
CL5_KR1	RE	1	8,50	2,50	21,25	21,25
CL5_KR1	PP	9	3,10	0,5	1,55	13,95
CL5_KR1	LP	1	4,50	0,7	3,15	3,15
CL5_KR2	LP	1	4,50	0,7	3,15	3,15
CL5_KR2	PP	9	3,10	0,5	1,55	13,95
CL5_KR2	PP	12	3,60	0,5	1,80	21,60
CL5_KR2	LP	1	4,50	0,7	3,15	3,15
KR2_CL5	PP	13	3,80	0,5	1,90	24,70
KR2_CL5	LP	1	5,60	0,7	3,92	3,92
KR2_CL4	LP	1	6,90	0,7	4,83	4,83
KR2_CL4	PP	17	3,90	0,5	1,95	33,15
CL4_KR2	LP	1	6,20	0,7	4,34	4,34
CL4_KR2	PP	15	3,10	0,5	1,55	23,25
CL4_KR2	RE	1	11,00	2,00	22,00	22,00
CL4_KR2	PP	13	3,10	0,5	1,55	20,15
CL4_KR2	PP	1	2,18	0,5	1,09	1,09
CL4_KR2	LP	1	5,85	0,7	4,10	4,10
KR2_CL4	PP	13	3,70	0,5	1,85	24,05
KR2_CL4	LP	1	2,90	0,7	2,03	2,03
KR2_CL3	LP	1	6,00	0,7	4,20	4,20
KR2_CL3	PP	12	3,10	0,5	1,55	18,60
KR2_CL3	PP	2	2,54	0,5	1,27	2,54
KR2_CL3	PP	1	2,45	0,5	1,23	1,23
KR2_CL3	PP	1	2,10	0,5	1,05	1,05
CL2_KR2	LP	1	5,60	0,7	3,92	3,92
CL2_KR2	PP	12	3,20	0,5	1,60	19,20
CL2_KR2	PP	1	1,90	0,5	0,95	0,95
CL2_KR2	PP	1	2,15	0,5	1,08	1,08
CL2_KR2	PP PIANO	1			66,01	66,01
KR2_CL2	PP	14	3,20	0,5	1,60	22,40
KR2_CL2_CL1	RE	1	8,80	2,60	22,88	22,88
SUBTOTAL AREA 11						**1.343,96**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 18						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL23_KR17	LP	1	4,00	0,7	2,80	2,80
CL23_KR17	PP	10	2,15	0,5	1,08	10,75
CL23_KR17	PP	10	2,05	0,5	1,03	10,25
CL23_KR17	LP	1	4,50	0,7	3,15	3,15
CL23_KR17	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR17	FDD	1			3,00	3,00
CL23_KR18A	FDI	1			3,00	3,00
CL23_KR18A	FF	1			1,80	1,80

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 18						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL23_KR18A	LP	1	4,50	0,7	3,15	3,15
CL23_KR18A	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL23_KR18A	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL23_KR18A	LP	1	4,50	0,7	3,15	3,15
CL23_KR18A	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR18A	FDD	1			3,00	3,00
CL23_KR19A	FDI	1			3,00	3,00
CL23_KR19A	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR19A	LP	1	4,50	0,7	3,15	3,15
CL23_KR19A	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL23_KR19A_CL20A	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL23_KR19A_CL20A	LP	1	4,50	0,7	3,15	3,15
CL23_KR19A_CL20A	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR19A_CL20A	FDD	1			3,00	3,00
CL23_KR19A_CL20A	PZE	1	10,00	2,5	25,00	25,00
CL23_KR19A_CL20A	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR19A_CL20A	FDD	1			3,00	3,00
CL23_KR20A	RAMPA	1	7,60	1,3	9,88	9,88
CL23_KR20A	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL23_KR20A	RAMPA	1	7,60	1,3	9,88	9,88
CL23_KR20A	PP	9	4,20	0,5	2,10	18,90
CL23_KR20A	LP	1	3,80	0,7	2,66	2,66
CL23_KR20A	FDI	1			3,00	3,00
CL23_KR20A	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR20A	PAB	1	28,80	0,35	10,08	10,08
CL23_KR20A_KR20A	FF	2			1,80	3,60
CL23_KR20A	FGI	1			2,50	2,50
CL23_KR20A	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR20A	LP	1	3,80	0,7	2,66	2,66
CL23_KR20A	PP	9	3,20	0,5	1,60	14,40
K20A_CL23	RE	1	8,10	4,9	39,69	39,69
K20A_CL23	PP	9	3,20	0,5	1,60	14,40
K20A_CL22	FF	1			1,80	1,80
K20A_CL22	FDG	1			3,50	3,50
K20A_CL22	RE	1	6,60	4,3	28,38	28,38
K20A_CL22	PZE	1	10,00	2,5	25,00	25,00
CL22_KR20A	FF	1			1,80	1,80
CL22_KR20A	FDD	1			3,00	3,00
KR20A_CL20	FF	1			1,80	1,80
KR20A_CL20	FGI	1			2,50	2,50
KR20A_CL20	LP	1	3,50	0,7	2,45	2,45
KR20A_CL20	RE	1	6,80	2,1	14,28	14,28
KR20A_CL20	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
KR20A_CL20	LP	1	3,50	0,7	2,45	2,45
KR20A_CL20	FDD	1			3,00	3,00
KR20A_CL20	FF	1			1,80	1,80
CL20_KR20A	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL20_KR20A	LP	1	3,10	0,7	2,17	2,17
CL20_KR20A	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL20_KR20A	FDG	1			3,50	3,50
CL20_KR20A	FF	1			1,80	1,80
CL20_KR20A_KR19	FF	2			1,80	3,60
CL20_KR20A_KR19	RAMPA	1	6,70	2,4	16,08	16,08
CL20_KR20A_KR19	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL20_KR20A_KR19	RAMPA	1	5,80	2,3	13,34	13,34
CL20_KR20A_KR19	FF	2			1,80	3,60

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 18						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL20_KR20A_KR19	FF	2			1,80	3,60
CL20_KR19	FF	1			1,80	1,80
CL20_KR19	FDD	1			3,00	3,00
CL20_KR19	LP	1	2,90	0,7	2,03	2,03
CL20_KR19	PP	6	3,20	0,5	1,60	9,60
CL20_KR19	PP	1	2,50	0,5	1,25	1,25
SUBTOTAL AREA 18						517,03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 20						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR14_CL17A	PP	14	3,10	0,5	1,55	21,70
KR14_CL17A	LP	1	5,10	0,7	3,57	3,57
KR14_CL17A	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR14_CL17A	FGI	1			2,50	2,50
KR14_CL17A	FGD	1			2,50	2,50
KR14_CL17A	FF	2			1,80	3,60
KR14_CL21B	FDD	1			3,00	3,00
KR14_CL21B	FF	1			1,80	1,80
KR14_CL21B	LP	1	5,20	0,7	3,64	3,64
KR14_CL21B	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR14_CL21B	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL21B_KR14	FGD	1			2,50	2,50
CL21B_KR14	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL21B_KR14	FF	1			1,80	1,80
CL21B_KR14	LP	1	3,80	0,7	2,66	2,66
CL21B_KR14	PP	8	3,10	0,5	1,55	12,40
KR14_CL21B	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR14_CL21B	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR14_CL21B	LP	1	5,10	0,7	3,57	3,57
KR14_CL21B	FF	1			1,80	1,80
KR14_CL21B	FDD	1			3,00	3,00
CL21B_KR14	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL21B_KR14	LP	1	2,70	0,7	1,89	1,89
CL21B_KR14	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
CL21B_KR14	FF	1			1,80	1,80
CL21B_KR14	FGD	1			2,50	2,50
KR14_CL23	FGI	1			2,50	2,50
KR14_CL23	FGD	1			2,50	2,50
KR14_CL23	FF	2			1,80	3,60
KR14_CL23	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR14_CL23	LP	1	4,90	0,7	3,43	3,43
KR14_CL23	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR14_CL23	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL23_KR14	FDD	1			3,00	3,00
CL23_KR14	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR14	LP	1	4,30	0,7	3,01	3,01
CL23_KR14	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL23_KR14	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL23_KR14	LP	1	4,40	0,7	3,08	3,08
CL23_KR14	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR14	FDI	1			3,00	3,00
CL23_KR13	FDD	1			3,00	3,00
CL23_KR13	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR13	LP	1	4,35	0,7	3,05	3,05

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 20						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL23_KR13	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
KR13_CL23	PP	9	3,10	0,5	1,55	13,95
KR13_CL23	LP	1	3,10	0,7	2,17	2,17
KR13_CL23	TEX PARE	1	2,30	2,5	5,75	5,75
KR13_CL23	FDG	1			3,50	3,50
KR13_CL23	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR13	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL23_KR13	LP	1	4,30	0,7	3,01	3,01
CL23_KR13	FDI	1			3,00	3,00
CL23_KR13	FF	1			1,80	1,80
CL23_KR13_KR12	PP	11	3,10	0,5	1,55	17,05
CL23_KR13_KR12	LP	1	4,20	0,7	2,94	2,94
SUBTOTAL AREA 20						**333,92**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
NUEVA CASTILLA						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL20_KR15A	RE	1	5,60	4,2	23,52	23,52
CL20_KR15B	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL20_KR15B	LP	1	2,90	0,6	1,74	1,74
CL20_KR15B	FDI	1			3,00	3,00
KR15B_CL20	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL20_KR15B	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL20_KR15B	LP	1	2,90	0,6	1,74	1,74
CL20_KR15B	FDD	1			3,00	3,00
CL20_KR15B_KR16	RE	1	5,30	3,9	20,67	20,67
CL20_KR16	FDD	1			3,00	3,00
CL20_KR16	LP	1	2,90	0,6	1,74	1,74
CL20_KR16	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR16_CL20	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR16_CL20	LP	1	2,80	0,6	1,68	1,68
KR16_CL20	FDG	1			3,50	3,50
CL20_KR16A	RE	1	5,50	2,5	13,75	13,75
KR16A_CL20	PP	6	3,10	0,5	1,55	9,30
KR16A_CL20	LP	1	2,70	0,6	1,62	1,62
KR16A_CL20	FDD	1			3,00	3,00
KR16A_CL21A	FDG	1			3,50	3,50
KR16A_CL21A	LP	1	2,30	0,6	1,38	1,38
KR16A_CL21A	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL21A_KR16A	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL21A_KR16A	LP	1	2,80	0,6	1,68	1,68
CL21A_KR16A	FDI	1			3,00	3,00
CL21A_KR16A	FDG	1			3,50	3,50
CL21A_KR16A	LP	1	2,80	0,6	1,68	1,68
CL21A_KR16A	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR16_CL21A	FDI	1			3,00	3,00
KR16_CL21A	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
KR16_CL21A	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR16_CL21A	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR16_CL21A	FF	1			1,80	1,80
KR16_CL21A	FDD	1			3,00	3,00
KR16_CL22	FDD	1			3,00	3,00
KR16_CL22	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL22_KR16	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL22_KR16	LP	1	3,50	0,6	2,10	2,10

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
NUEVA CASTILLA						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL22_KR16	FDG	1			3,50	3,50
KR16_CL22	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR16_CL22	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
KR16_CL22	FF	1			1,80	1,80
KR16_CL22A	FGD	1			2,50	2,50
KR16_CL22A	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
KR16_CL22A	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL22A_KR16	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL22A_KR16	LP	1	2,10	0,6	1,26	1,26
CL22A_KR16	FGI	1			2,50	2,50
CL22A_KR16	FF	1			1,80	1,80
KR15A_CL22A	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR15A_CL22	FGD	1			2,50	2,50
KR15A_CL22	LP	1	3,60	0,6	2,16	2,16
KR15A_CL22	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
CL22A_KR15A	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
CL22A_KR15A	LP	1	2,50	0,6	1,50	1,50
CL22A_KR15A	FDI	1			3,00	3,00
CL22A_KR15	FF	1			1,80	1,80
CL22A_KR15	LP	1	2,60	0,6	1,56	1,56
CL22A_KR15	PP	7	3,10	0,5	1,55	10,85
KR15_CL22A	PP	5	3,10	0,5	1,55	7,75
KR15_CL22A	LP	1	3,40	0,6	2,04	2,04
KR15_CL22A	FDG	1			3,50	3,50
KR15_CL20A	PP	4	3,10	0,5	1,55	6,20
CL20A_KR15	FGD	1			2,50	2,50
SUBTOTAL NUEVA CASTILLA						369,02
TOTAL M2 IMPRIMANTE						3.979,20

Fuente: Elaboración Propia

- Imprimante ML (15CM)

Tabla 5 Memoria de Cantidades Imprimante ML (15cm)

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
AREA 01					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
KR17B_CL9C_CL9D	LC	1,00	14,80	14,80	14,80
KR17B_CL9B_CL9C	LC	1,00	62,20	62,20	62,20
CL9B_KR17A_KR16C	LC	1,00	17,80	17,80	17,80
CL9B_KR16C_KR16B	LC	1,00	19,20	19,20	19,20
KR16C_CL9B_CL9C	LC	1,00	54,40	54,40	54,40
CL9C_KR16C_KR16B	LC	1,00	17,40	17,40	17,40
SUBTOTAL AREA 01					185,80

AREA 04					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
KR10_CL7C_CL8	LC	1,00	50,20	50,20	50,20
KR10_CL7B_CL7C	LC	1,00	37,90	37,90	37,90
CL7B_KR10	LC	1,00	19,60	19,60	19,60
KR10_CL8_CL8B	LC	1,00	34,90	34,90	34,90
KR10_CL8B_CL9	LC	1,00	53,10	53,10	53,10
KR10_CL9_CL9B	LC	1,00	40,00	40,00	40,00
CL9_KR10	LPA	1,00	11,30	11,30	11,30

AREA 04					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
CL9B_KR10	LPA	1,00	15,70	15,70	15,70
KR10_CL9B_CL9C	LC	1,00	89,20	89,20	89,20
SUBTOTAL AREA 04					**351,90**

AREA 05 CENTRO HISTORICO					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
CL4_KR4_KR5	6 CUPOS MOTOS	6,00	25,50	25,50	25,50
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS CARRO	3,00	25,00	25,00	25,00
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS MOTO	3,00	10,50	10,50	10,50
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS MOTO	3,00	10,50	10,50	10,50
CL4_KR4_KR5	2 CUPOS CARRO	2,00	15,00	15,00	15,00
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS CARRO	3,00	25,00	25,00	25,00
CL4_KR4_KR5	1 CUPO CARRO	1,00	10,00	10,00	10,00
CL4_KR4_KR5	4 CUPOS MOTO	4,00	16,00	16,00	16,00
CL4_KR4_KR5	5 CUPOS CARRO	5,00	47,00	47,00	47,00
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS CARRO	3,00	25,00	25,00	25,00
CL4_KR4_KR5	LC	1,00	76,70	76,70	76,70
SUBTOTAL AREA 05 CENTRO HISTORICO					**286,20**

AREA 06					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
CL17B_KR3E_KR4E	LC	1,00	98,10	98,10	98,10
CL17B_KR4E_KR5E	LC	1,00	87,10	87,10	87,10
CL18_KR5E_KR4E	LC	1,00	84,60	84,60	84,60
CL18_KR4E_KR3E	LC	1,00	72,00	72,00	72,00
CL18A_KR3E_KR4E	LC	1,00	72,40	72,40	72,40
CL18A_KR4E_KR5E	LC	1,00	82,70	82,70	82,70
SUBTOTAL AREA 06					**496,90**

AREA 07					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
KR1_CL20_CL21	LC	1,00	65,60	65,60	65,60
KR1E_CL20_CL21	LC	1,00	64,10	64,10	64,10
KR2AE_CL20_CL21	LC	1,00	60,40	60,40	60,40
SUBTOTAL AREA 07					**190,10**

AREA 08					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
CL5A_KR1E_TV2E	LC	1,00	95,80	95,80	95,80
SUBTOTAL AREA 08					**95,80**

AREA 18					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
CL23_KR16A_KR17	LC	1,00	15,50	15,50	15,50
CL23_KR17_KR18A	LC	1,00	47,10	47,10	47,10
CL23_KR18A_KR19	LC	1,00	56,70	56,70	56,70
CL23_KR19_KR20A	LC	1,00	176,50	176,50	176,50
CL23_KR20A_KR20A	LC	1,00	118,50	118,50	118,50
KR20A_CL23_CL20	LC	1,00	73,30	73,30	73,30
CL20_KR20A_KR20A	LC	1,00	85,10	85,10	85,10
KR20A_CL10_CL20	LPA	1,00	14,40	14,40	14,40
CL20_KR20A_KR19	LC	1,00	255,20	255,20	255,20
SUBTOTAL AREA 18					**842,30**

NUEVA CASTILLA					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
KR16A_CL20_CL21A	LC	1,00	61,90	61,90	61,90
KR16A_CL20_CL21A	LIC	31,00	1,00	31,00	31,00
KR16_CL20_CL21A	LC	1,00	48,00	48,00	48,00
KR16_CL20_CL21A	LIC	34,00	1,00	34,00	34,00
CL20_KR16_KR15B	LC	1,00	56,00	56,00	56,00
CL20_KR15C_KR15A	LIC	35,00	1,00	35,00	35,00
CL20_KR15B_KR14C	LC	1,00	48,00	48,00	48,00
CL20A_KR14C_KR15A	LIC	25,00	1,00	25,00	25,00
CL22A_KR15_KR15A	LC	1,00	19,90	19,90	19,90
CL22A_KR15A_KR16	LC	1,00	88,00	88,00	88,00
CL22A_KR15A_KR16	LIC	42,00	1,00	42,00	42,00
CL22_KR15A_KR16	LIC	54,00	1,00	54,00	54,00
KR16_CL22A_CL22	LC	1,00	16,50	16,50	16,50
KR16_CL22_CL21A	LC	1,00	9,30	9,30	9,30
CL21A_KR16_KR16A	LC	1,00	14,80	14,80	14,80
CL20A_KR15C_KR16	LIC	10,00	1,00	10,00	10,00
SUBTOTAL NUEVA CASTILLA					**593,40**
TOTAL ML IMPRIMANTE 15 CM					**3.555,53**

Fuente: Elaboración Propia

- Pintura Acrílica (M2)

Tabla 6 Memoria de Cantidades Pintura Acrílica M2

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 1						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR17B_CL9D	LP	1	2,10	0,6	1,26	1,26
KR17B_CL9D	FDG	1			2,50	2,50
KR17B_CL9D	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR17B_CL9C	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR17B_CL9C	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
KR17B_CL9C	FDI	1			3,00	3,00
KR17B_CL9C	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR17B_CL9C	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
KR17B_CL9C	FDD	1			3,00	3,00
KR17B_CL9B	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR17B_CL9B	LP	1	2,50	0,6	1,50	1,50
KR17B_CL9B	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR17B_CL9B	FDG	1			2,50	2,50

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 1						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL9B_KR17A	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9B_KR17A	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
CL9B_KR17A	FDD	1			2,20	2,20
CL9B_KR16C	FDI	1			2,20	2,20
CL9B_KR16C	LP	1	2,10	0,6	1,26	1,26
CL9B_KR16C	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR16C_CL9B	FDG	1			2,50	2,50
KR16C_CL9B	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR16C_CL9B	LP	1	2,10	0,6	1,26	1,26
KR16C_CL9B	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9B_KR16C	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9B_KR16C	LP	1	1,95	0,6	1,17	1,17
CL9B_KR16C	FDD	1			2,20	2,20
CL9B_KR16B	FDG	1			2,50	2,50
CL9B_KR16B	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9B_KR16B	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9B_KR16B	LP	1	2,05	0,6	1,23	1,23
CL9C_KR16B	FDG	1			2,50	2,50
CL9C_KR16B	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9C_KR16B	LP	1	2,10	0,6	1,26	1,26
CL9C_KR16B	PP	1	1,90	0,4	0,76	0,76
CL9C_KR16B	PP	1	2,30	0,4	0,92	0,92
CL9C_KR16B	PP	1	1,50	0,4	0,60	0,60
CL9C_KR16B	PP	2	3,00	0,4	1,20	2,40
CL9C_KR16C	FDI	1			2,50	2,50
CL9C_KR16C	LP	1	2,05	0,6	1,23	1,23
CL9C_KR16C	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR16C_CL9C	FDG	1			2,50	2,50
KR16C_CL9C	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR16C_CL9C	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
KR16C_CL9C	PP	4	3,00	0,4	1,20	4,80
KR16C_CL9C	PP	1	1,95	0,4	0,78	0,78
CL9F_KR15	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9F_KR15	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
CL9F_KR15	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9F_KR15	FDG	1			2,50	2,50
CL9F_KR14B	FT	1			3,15	3,15
CL9F_KR14B	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9F_KR14B	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
CL9F_KR14B	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9F_KR14B	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9F_KR14B	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
CL9F_KR14B	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9F_KR14B	FT	1			3,15	3,15
CL9F_KR14A	FT	1			3,15	3,15
CL9F_KR14A	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9F_KR14A	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
CL9F_KR14A	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9F_KR14A	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9F_KR14A	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
CL9F_KR14A	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9F_KR14A	FT	1			3,15	3,15
CL9F_KR14	FDG	1			2,50	2,50
CL9F_KR14	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9F_KR14	LP	1	2,00	0,6	1,20	1,20
CL9F_KR14	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 1						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL10_KR17A	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL10_KR17A	FF	1			1,20	1,20
CL10_KR17	FDG	1			2,50	2,50
CL10_KR17	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL10_KR17	LP	1	4,60	0,6	2,76	2,76
CL10_KR17	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
SUBTOTAL AREA 01						**220,15**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 06						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL17B_KR3E	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
CL17B_KR3E	LP	1	2,35	0,6	1,41	1,41
CL17B_KR3E	FF	1			1,20	1,20
CL17B_KR3E	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL17B_KR3E	FDG	1			2,50	2,50
CL17B_KR3E	RE	1	4,70	2,1	9,87	9,87
CL17B_KR4E	RE	1	4,80	2,1	10,08	10,08
CL17B_KR4E	FDI	1			2,20	2,20
CL17B_KR4E	LP	1	2,35	0,6	1,41	1,41
CL17B_KR4E	PP	4	3,00	0,4	1,20	9,30
CL17B_KR4E	PP	1	1,80	0,4	0,72	0,72
CL17B_KR4E	PP	1	2,00	0,4	0,80	0,80
KR4E_CL17B	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,30
KR4E_CL17B	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL17B_KR4E	PP	4	3,00	0,4	1,20	9,30
CL17B_KR4E	PP	1	2,25	0,4	0,90	9,30
CL17B_KR4E	PP	1	2,00	0,4	0,80	9,30
CL17B_KR4E	LP	1	2,25	0,6	1,35	1,35
CL17B_KR4E	FDD	1			2,20	2,20
KR4E_CL17B	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,30
KR4E_CL17B	PP	1	2,00	0,2	0,40	9,30
KR4E_CL17B	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL17B_KR5E	FGD	1			1,80	1,80
CL17B_KR5E	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL17B_KR5E	FF	1			1,20	1,20
CL17B_KR5E	RAMPA	1	5,10	0,8	4,08	4,08
CL17B_KR5E	RAMPA	1	7,00	0,8	5,60	5,60
CL18_KR5E	RAMPA	1	7,00	0,8	5,60	5,60
CL18_KR5E	RAMPA	1	5,00	1,4	7,00	7,00
CL18_KR5E	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL18_KR5E	FGD	1			1,80	1,80
CL18_KR5E	FF	1			1,20	1,20
CL18_KR5E_KR4E	RE	1	4,90	1,3	6,37	6,37
CL18_KR4E	FDD	1			2,20	2,20
CL18_KR4E	LP	1	2,50	0,6	1,50	1,50
CL18_KR4E	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR4E_CL18	PP	3	3,00	0,4	1,20	3,60
KR4E_CL18	PP	1	2,00	0,4	0,80	0,80
CL18_KR4E	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
CL18_KR4E	PP	1	2,00	0,4	0,80	0,80
CL18_KR4E	FDI	1			2,20	2,20
KR4E_CL18	PP	2	3,00	0,4	1,20	2,40
KR4E_CL18	PP	2	2,26	0,4	0,90	1,81

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 06						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR4E_CL18	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL18_KR3E	FF	2			1,20	2,40
CL18_KR3E	LP	1	2,50	0,6	1,50	1,50
CL18_KR3E	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
CL18_KR3E	PP	1	2,00	0,4	0,80	0,80
CL18A_KR3E	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
CL18A_KR3E	LP	1	2,55	0,6	1,53	1,53
CL18A_KR3E	FF	2			1,20	2,40
CL18A_KR4E	FDI	1			2,20	2,20
CL18A_KR4E	RE	1	4,90	1,3	6,37	6,37
CL18A_KR4E	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR4E_CL18A	PP	3	3,00	0,4	1,20	3,60
KR4E_CL18A	PP	1	1,95	0,4	0,78	0,78
KR4E_CL18A	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL18A_KR4E	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
CL18A_KR4E	RE	1	4,80	1,3	6,24	6,24
CL18A_KR4E	FDD	1			2,20	2,20
KR4E_CL18A	PP	3	3,00	0,4	1,20	3,60
KR4E_CL18A	PP	1	2,10	0,4	0,84	0,84
CL18A_KR5E	FGD	1			1,80	1,80
CL18A_KR5E	FF	1			1,20	1,20
CL18A_KR5E	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL18A_KR5E	RAMPA	1	5,30	1,6	8,48	8,48
CL18A_KR5E	RAMPA	1	5,90	1,0	5,90	5,90
SUBTOTAL AREA 06						**268,08**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 07						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR1_CL21	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR1_CL21	LP	1	2,25	0,6	1,35	1,35
KR1_CL21	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR1_CL21	FF	1			1,20	1,20
KR1_CL21	FGI	1			1,80	1,80
KR1_CL20	FT	1			3,15	3,15
KR1_CL20	FF	1			1,20	1,20
KR1_CL20	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR1_CL20	LP	1	2,45	0,6	1,47	1,47
KR1_CL20	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR1AE_CL20	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR1AE_CL20	PP	2	2,80	0,4	1,12	2,24
KR1AE_CL20	LP	1	2,50	0,6	1,50	1,50
KR1AE_CL20	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR1AE_CL20	FF	1			1,20	1,20
KR1AE_CL20	FT	1			3,15	3,15
KR1AE_CL21	FGI	1			1,80	1,80
KR1AE_CL21	FF	1			1,20	1,20
KR1AE_CL21	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR1AE_CL21	LP	1	2,45	0,6	1,47	1,47
KR1AE_CL21	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR1AE_CL21	PP	2	2,10	0,4	0,84	1,68
KR2AE_CL21	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR2AE_CL21	LP	1	2,75	0,6	1,65	1,65
KR2AE_CL21	FGI	1			1,80	1,80
KR2AE_CL21	FF	1			1,20	1,20

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 07						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR2AE_CL20	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
SUBTOTAL AREA 07						**80,78**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 08						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL5A_TV2E	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
CL5A_TV2E	PP	1	2,00	0,4	0,80	0,80
CL5A_TV2E	LP	1	2,50	0,6	1,50	1,50
CL5A_TV2E	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL5A_TV2E	FF	1			1,20	1,20
CL5A_TV2E	FDG	1			2,50	2,50
CL5A_TV2E_KR1E	PZE	2			6,06	12,12
CL5A_KR1E	FDG	1			2,50	2,50
CL5A_KR1E	FF	1			1,20	1,20
CL5A_KR1E	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL5A_KR1E	LP	1	2,70	0,6	1,62	1,62
CL5A_KR1E	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
SUBTOTAL AREA 08						**43,30**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 09						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL13A_KR4	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL13A_KR4	PP	1	1,55	0,4	0,62	0,62
CL13A_KR4	FF	1			1,20	1,20
CL13A_KR3	FF	1			1,20	1,20
CL13A_KR3	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL13A_KR3	LP	1	5,00	0,6	3,00	3,00
CL13A_KR3	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL13A_KR3	PP	1	1,95	0,4	0,78	0,78
CL13A_KR3	PP	1	2,20	0,4	0,88	0,88
CL13_KR3	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL13_KR3	LP	1	2,85	0,6	1,71	1,71
CL13_KR3	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL13_KR3	FF	1			1,20	1,20
CL13_KR2	FF	1			1,20	1,20
CL13_KR2	PP	4	3,00	0,4	1,20	4,80
CL13_KR2	PP	1	1,35	0,4	0,54	0,54
CL13_KR2	PP	3	3,00	0,4	1,20	3,60
CL13_KR2	PP	2	2,00	0,4	0,80	1,60
CL13_KR2	TEX PARE	1			2,13	2,13
SUBTOTAL AREA 09						**46,72**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 18						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL23_KR17	LP	1	3,90	0,6	2,34	2,34
CL23_KR17	PP	10	2,05	0,4	0,82	8,20
CL23_KR17	PP	10	2,00	0,4	0,80	8,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 18						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL23_KR17	LP	1	4,40	0,6	2,64	2,64
CL23_KR17	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR17	FDD	1			2,20	2,20
CL23_KR18A	FDI	1			2,20	2,20
CL23_KR18A	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR18A	LP	1	4,40	0,6	2,64	2,64
CL23_KR18A	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL23_KR18A	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL23_KR18A	LP	1	4,40	0,6	2,64	2,64
CL23_KR18A	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR18A	FDD	1			2,20	2,20
CL23_KR19A	FDI	1			2,20	2,20
CL23_KR19A	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR19A	LP	1	4,40	0,6	2,64	2,64
CL23_KR19A	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL23_KR19A_CL20A	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL23_KR19A_CL20A	LP	1	4,40	0,6	2,64	2,64
CL23_KR19A_CL20A	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR19A_CL20A	FDD	1			2,20	2,20
CL23_KR19A_CL20A	PZE	1			6,06	6,06
CL23_KR19A_CL20A	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR19A_CL20A	FDD	1			2,20	2,20
CL23_KR20A	RAMPA	1	7,60	1,3	9,88	9,88
CL23_KR20A	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL23_KR20A	RAMPA	1	7,60	1,3	9,88	9,88
CL23_KR20A	PP	9	4,10	0,4	1,64	14,76
CL23_KR20A	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
CL23_KR20A	FDI	1			2,20	2,20
CL23_KR20A	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR20A	PAB	1	28,80	0,25	7,20	7,20
CL23_KR20A_KR20A	FF	2			0,20	0,40
CL23_KR20A	FGI	1			1,80	1,80
CL23_KR20A	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR20A	LP	1	3,70	0,6	2,22	2,22
CL23_KR20A	PP	9	3,10	0,4	1,24	11,16
K20A_CL23	RE	1	8,10	4,9	39,69	39,69
K20A_CL23	PP	9	3,10	0,4	1,24	11,16
K20A_CL22	FF	1			1,20	1,20
K20A_CL22	FDG	1			2,50	2,50
K20A_CL22	RE	1	6,60	4,3	28,38	28,38
K20A_CL22	PZE	1			6,06	6,06
CL22_KR20A	FF	1			1,20	1,20
CL22_KR20A	FDD	1			2,20	2,20
KR20A_CL20	FF	1			1,20	1,20
KR20A_CL20	FGI	1			1,80	1,80
KR20A_CL20	LP	1	3,40	0,6	2,04	2,04
KR20A_CL20	RE	1	6,80	2,1	14,28	14,28
KR20A_CL20	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
KR20A_CL20	LP	1	3,40	0,6	2,04	2,04
KR20A_CL20	FDD	1			2,20	2,20
KR20A_CL20	FF	1			1,20	1,20
CL20_KR20A	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL20_KR20A	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
CL20_KR20A	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL20_KR20A	FDG	1			2,50	2,50
CL20_KR20A	FF	1			1,20	1,20

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 18						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL20_KR20A_KR19	FF	2			1,20	2,40
CL20_KR20A_KR19	RAMPA	1	6,70	2,4	16,08	16,08
CL20_KR20A_KR19	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL20_KR20A_KR19	RAMPA	1	5,80	2,3	13,34	13,34
CL20_KR20A_KR19	FF	2			1,20	2,40
CL20_KR20A_KR19	FF	2			1,20	2,40
CL20_KR19	FF	1			2,20	2,20
CL20_KR19	FDD	1			2,20	2,20
CL20_KR19	LP	1	2,80	0,6	1,68	1,68
CL20_KR19	PP	6	3,10	0,4	1,24	7,44
CL20_KR19	PP	1	2,40	0,4	0,96	0,96
SUBTOTAL AREA 18						**394,98**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 20						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR14_CL17A	PP	14	3,00	0,4	1,20	16,80
KR14_CL17A	LP	1	5,00	0,6	3,00	3,00
KR14_CL17A	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR14_CL17A	FGI	1			1,80	1,80
KR14_CL17A	FGD	1			1,80	1,80
KR14_CL17A	FF	2			1,20	2,40
KR14_CL21B	FDD	1			2,20	2,20
KR14_CL21B	FF	1			1,20	1,20
KR14_CL21B	LP	1	5,10	0,6	3,06	3,06
KR14_CL21B	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR14_CL21B	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL21B_KR14	FGD	1			1,80	1,80
CL21B_KR14	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL21B_KR14	FF	1			1,20	1,20
CL21B_KR14	LP	1	3,70	0,6	2,22	2,22
CL21B_KR14	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
KR14_CL21B	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR14_CL21B	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR14_CL21B	LP	1	5,00	0,6	3,00	3,00
KR14_CL21B	FF	1			1,20	1,20
KR14_CL21B	FDD	1			2,20	2,20
CL21B_KR14	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL21B_KR14	LP	1	2,60	0,6	1,56	1,56
CL21B_KR14	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL21B_KR14	FF	1			1,20	1,20
CL21B_KR14	FGD	1			1,80	1,80
KR14_CL23	FGI	1			1,80	1,80
KR14_CL23	FGD	1			1,80	1,80
KR14_CL23	FF	2			1,20	2,40
KR14_CL23	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR14_CL23	LP	1	4,80	0,6	2,88	2,88
KR14_CL23	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR14_CL23	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL23_KR14	FDD	1			2,20	2,20
CL23_KR14	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR14	LP	1	4,20	0,6	2,52	2,52
CL23_KR14	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL23_KR14	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL23_KR14	LP	1	4,30	0,6	2,58	2,58

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 20						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL23_KR14	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR14	FDI	1			2,20	2,20
CL23_KR13	FDD	1			2,20	2,20
CL23_KR13	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR13	LP	1	4,25	0,6	2,55	2,55
CL23_KR13	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
KR13_CL23	PP	9	3,00	0,4	1,20	10,80
KR13_CL23	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
KR13_CL23	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR13_CL23	FDG	1			2,50	2,50
KR13_CL23	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR13	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL23_KR13	LP	1	4,20	0,6	2,52	2,52
CL23_KR13	FDI	1			2,20	2,20
CL23_KR13	FF	1			1,20	1,20
CL23_KR13_KR12	PP	11	3,00	0,4	1,20	13,20
CL23_KR13_KR12	LP	1	4,10	0,6	2,46	2,46
SUBTOTAL 20						**244,90**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
NUEVA CASTILLA						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL20_KR15A	RE	1	5,60	4,2	23,52	23,52
CL20_KR15B	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL20_KR15B	LP	1	2,80	0,5	1,40	1,40
CL20_KR15B	FDI	1			2,20	2,20
KR15B_CL20	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL20_KR15B	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL20_KR15B	LP	1	2,80	0,5	1,40	1,40
CL20_KR15B	FDD	1			2,20	2,20
CL20_KR15B_KR16	RE	1	5,30	3,9	20,67	20,67
CL20_KR16	FDD	1			2,20	2,20
CL20_KR16	LP	1	2,80	0,5	1,40	1,40
CL20_KR16	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR16_CL20	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR16_CL20	LP	1	2,70	0,5	1,35	1,35
KR16_CL20	FDG	1			2,50	2,50
CL20_KR16A	RE	1	5,50	2,5	13,75	13,75
KR16A_CL20	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR16A_CL20	LP	1	2,60	0,5	1,30	1,30
KR16A_CL20	FDD	1			2,20	2,20
KR16A_CL21A	FDG	1			2,50	2,50
KR16A_CL21A	LP	1	2,20	0,5	1,10	1,10
KR16A_CL21A	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL21A_KR16A	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL21A_KR16A	LP	1	2,70	0,6	1,62	1,62
CL21A_KR16A	FDI	1			2,20	2,20
CL21A_KR16A	FDG	1			2,50	2,50
CL21A_KR16A	LP	1	2,70	0,5	1,35	1,35
CL21A_KR16A	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR16_CL21A	FDI	1			2,20	2,20
KR16_CL21A	LP	1	2,90	0,5	1,45	1,45
KR16_CL21A	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR16_CL21A	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
NUEVA CASTILLA						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR16_CL21A	FF	1			1,20	1,20
KR16_CL21A	FDD	1			2,20	2,20
KR16_CL22	FDD	1			2,20	2,20
KR16_CL22	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL22_KR16	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL22_KR16	LP	1	3,40	0,5	1,70	1,70
CL22_KR16	FDG	1			2,50	2,50
KR16_CL22	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR16_CL22	LP	1	2,90	0,5	1,45	1,45
KR16_CL22	FF	1			1,20	1,20
KR16_CL22A	FGD	1			1,80	1,80
KR16_CL22A	LP	1	2,90	0,5	1,45	1,45
KR16_CL22A	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL22A_KR16	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL22A_KR16	LP	1	2,00	0,5	1,00	1,00
CL22A_KR16	FGI	1			1,80	1,80
CL22A_KR16	FF	1			1,20	1,20
KR15A_CL22A	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR15A_CL22	FGD	1			1,80	1,80
KR15A_CL22	LP	1	3,50	0,5	1,75	1,75
KR15A_CL22	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL22A_KR15A	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL22A_KR15A	LP	1	2,40	0,5	1,20	1,20
CL22A_KR15A	FDI	1			2,20	2,20
CL22A_KR15	FF	1			1,20	1,20
CL22A_KR15	LP	1	2,50	0,5	1,25	1,25
CL22A_KR15	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR15_CL22A	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR15_CL22A	LP	1	3,30	0,5	1,65	1,65
KR15_CL22A	FDG	1			2,50	2,50
KR15_CL20A	PP	4	3,00	0,4	1,20	4,80
CL20A_KR15	FGD	1			1,80	1,80
SUBTOTAL NUEVA CASTILLA						**296,46**
TOTAL M2 PINTURA ACRILICA						**1.617,13**

- Pintura Acrílica ML (12cm)

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
AREA 01					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
KR17B_CL9C_CL9D	LC	1,00	14,80	14,80	14,80
KR17B_CL9B_CL9C	LC	1,00	62,20	62,20	62,20
CL9B_KR17A_KR16C	LC	1,00	17,80	17,80	17,80
CL9B_KR16C_KR16B	LC	1,00	19,20	19,20	19,20
KR16C_CL9B_CL9C	LC	1,00	54,40	54,40	54,40
CL9C_KR16C_KR16B	LC	1,00	17,40	17,40	17,40
SUBTOTAL AREA 01					**185,80**

AREA 06					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	**TIPO DE MARCA**	**CANT**	**LONGITUD**	**RESULTADO**	**LONGITUD TOTAL**
CL17B_KR3E_KR4E	LC	1,00	98,10	98,10	98,10
CL17B_KR4E_KR5E	LC	1,00	87,10	87,10	87,10
CL18_KR5E_KR4E	LC	1,00	84,60	84,60	84,60
CL18_KR4E_KR3E	LC	1,00	72,00	72,00	72,00
CL18A_KR3E_KR4E	LC	1,00	72,40	72,40	72,40
CL18A_KR4E_KR5E	LC	1,00	82,70	82,70	82,70
SUBTOTAL AREA 06					**496,90**

AREA 07					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	**TIPO DE MARCA**	**CANT**	**LONGITUD**	**RESULTADO**	**LONGITUD TOTAL**
KR1_CL20_CL21	LC	1,00	65,60	65,60	65,60
KR1E_CL20_CL21	LC	1,00	64,10	64,10	64,10
KR2AE_CL20_CL21	LC	1,00	60,40	60,40	60,40
SUBTOTAL AREA 07					**190,10**

AREA 08					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	**TIPO DE MARCA**	**CANT**	**LONGITUD**	**RESULTADO**	**LONGITUD TOTAL**
CL5A_KR1E_TV2E	LC	1,00	95,80	95,80	95,80
SUBTOTAL AREA 08					**95,80**

AREA 18					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	**TIPO DE MARCA**	**CANT**	**LONGITUD**	**RESULTADO**	**LONGITUD TOTAL**
CL23_KR16A_KR17	LC	1,00	15,50	15,50	15,50
CL23_KR17_KR18A	LC	1,00	47,10	47,10	47,10
CL23_KR18A_KR19	LC	1,00	56,70	56,70	56,70
CL23_KR19_KR20A	LC	1,00	176,50	176,50	176,50
CL23_KR20A_KR20A	LC	1,00	118,50	118,50	118,50
KR20A_CL23_CL20	LC	1,00	73,30	73,30	73,30
CL20_KR20A_KR20A	LC	1,00	85,10	85,10	85,10
KR20A_CL10_CL20	LPA	1,00	14,40	14,40	14,40
CL20_KR20A_KR19	LC	1,00	255,20	255,20	255,20
SUBTOTAL AREA 18					**842,30**

NUEVA CASTILLA					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	**TIPO DE MARCA**	**CANT**	**LONGITUD**	**RESULTADO**	**LONGITUD TOTAL**
KR16A_CL20_CL21A	LC	1,00	61,90	61,90	61,90
KR16A_CL20_CL21A	LIC	31,00	1,00	31,00	31,00
KR16_CL20_CL21A	LC	1,00	48,00	48,00	48,00
KR16_CL20_CL21A	LIC	34,00	1,00	34,00	34,00
CL20_KR16_KR15B	LC	1,00	56,00	56,00	56,00
CL20_KR15C_KR15A	LIC	35,00	1,00	35,00	35,00
CL20_KR15B_KR14C	LC	1,00	48,00	48,00	48,00
CL20A_KR14C_KR15A	LIC	25,00	1,00	25,00	25,00
CL22A_KR15_KR15A	LC	1,00	19,90	19,90	19,90
CL22A_KR15A_KR16	LC	1,00	88,00	88,00	88,00
CL22A_KR15A_KR16	LIC	42,00	1,00	42,00	42,00
CL22_KR15A_KR16	LIC	54,00	1,00	54,00	54,00
KR16_CL22A_CL22	LC	1,00	16,50	16,50	16,50
KR16_CL22_CL21A	LC	1,00	9,30	9,30	9,30

NUEVA CASTILLA					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
CL21A_KR16_KR16A	LC	1,00	14,80	14,80	14,80
CL20A_KR15C_KR16	LIC	10,00	1,00	10,00	10,00
SUBTOTAL NUEVA CASTILLA					**593,40**
TOTAL ML PINTURA ACRILICA 12 CM					**2.916,51**

Fuente: Elaboración Propia

- Plástico en Frio (M2)

Tabla 7 Memoria de Cantidades de Plástico en Frío (M2)

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 04						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL7B_KR10	FDG	1			2,50	2,50
CL7B_KR10	FF	1			1,20	1,20
CL7B_KR10	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL7B_KR10	LP	1	3,25	0,6	1,95	1,95
CL7B_KR10	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
KR10_CL7B	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR10_CL7B	PP	3	1,55	0,4	0,62	1,86
KR10_CL7B	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR10_CL7B	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
KR10_CL7B	FDD	1			2,20	2,20
KR10_CL7C	FF	1			1,20	1,20
KR10_CL7C	LP	1	2,55	0,6	1,53	1,53
KR10_CL7C	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
KR10_CL7C	PP	1	1,96	0,4	0,78	0,78
KR10_CL7C	PP	1	2,26	0,4	0,90	0,90
KR10_CL7C	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
KR10_CL7C	LP	1	3,52	0,6	2,11	2,11
KR10_CL7C	FF	1			1,20	1,20
KR10_CL8	FDI	1			2,20	2,20
KR10_CL8	LP	1	3,52	0,6	2,11	2,11
KR10_CL8	PP	9	3,00	0,4	1,20	10,80
CL8_KR10	PP	5	2,25	0,4	0,90	4,50
CL8_KR10	FF	1			1,20	1,20
KR10_CL8	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR10_CL8	PP	1	1,95	0,4	0,78	0,78
KR10_CL8	PP	1	1,80	0,4	0,72	0,72
KR10_CL8	LP	1	3,60	0,6	2,16	2,16
KR10_CL8	FDD	1			2,20	2,20
KR10_CL8B	RE	1	6,50	1,5	9,75	9,75
KR10_CL8B	FDI	1			2,20	2,20
KR10_CL8B	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
KR10_CL8B	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR10_CL8B	PP	2	1,95	0,4	0,78	1,56
KR10_CL8B	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR10_CL8B	PP	1	2,32	0,4	0,93	0,93
KR10_CL8B	PP	1	2,15	0,4	0,86	0,86
KR10_CL8B	LP	1	3,03	0,6	1,82	1,82
KR10_CL8B	FDD	1			2,20	2,20
KR10_CL9	FF	1			1,20	1,20
KR10_CL9	LP	1	3,05	0,6	1,83	1,83
KR10_CL9	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR10_CL9	PP	2	1,40	0,4	0,56	1,12

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 04						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL9_KR10	PP	5	3,00	0,4	1,20	6,00
CL9_KR10	PP	2	1,90	0,4	0,76	1,52
CL9_KR10	LP	1	5,30	0,6	3,18	3,18
CL9_KR10	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9_KR10	FGI	1			1,80	1,80
CL9_KR10	FGD	1			1,80	1,80
KR10_CL9	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR10_CL9	PP	1	1,90	0,4	0,76	0,76
KR10_CL9	PP	1	0,90	0,4	0,36	0,36
KR10_CL9	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
KR10_CL9	FF	1			1,20	1,20
KR10_CL9	RE	1	6,36	2,1	13,48	13,48
KR10_CL9B	FDI	1			2,20	2,20
KR10_CL9B	LP	1	3,20	0,6	1,92	1,92
KR10_CL9B	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR10_CL9B	PP	1	1,84	0,4	0,74	0,74
KR10_CL9B	PP	1	2,07	0,4	0,83	0,83
CL9B_KR10	PP	3	3,00	0,4	1,20	3,60
CL9B_KR10	PP	1	1,65	0,4	0,66	0,66
CL9B_KR10	PP	1	1,63	0,4	0,65	0,65
CL9B_KR10	PP	1	2,35	0,4	0,94	0,94
CL9B_KR10	LP	1	2,52	0,6	1,51	1,51
CL9B_KR10	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL9B_KR10	FDG	1			2,50	2,50
CL9B_KR10	FF	1			1,20	1,20
KR10_CL9B	PP	6	3,00	0,4	1,20	7,20
KR10_CL9B	PP	2	2,00	0,4	0,80	1,60
KR10_CL9B	LP	1	3,17	0,6	1,90	1,90
KR10_CL9B	FDD	1			2,20	2,20
KR10_CL9C	RE	1	6,17	1,9	11,72	11,72
KR10_CL9C	FDD	1			2,20	2,20
KR10_CL9C	FF	1			1,20	1,20
KR10_CL9C	TEX PARE	1			2,13	2,13
KR10_CL9C	LP	1	3,20	0,6	1,92	1,92
KR10_CL9C	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR10_CL9C	PP	1	1,14	0,4	0,46	0,46
KR10_CL9C	PP	1	2,14	0,4	0,86	0,86
SUBTOTAL AREA 04						**253,21**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 05 CENTRO HISTORICO						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL4_KR5	PP	13	3,00	0,4	1,20	15,60
CL4_KR5	PP	1	2,00	0,4	0,80	0,80
CL4_KR5	LP	1	5,40	0,6	3,24	3,24
CL4_KR5	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL4_KR5	FF	1			1,20	1,20
CL4_KR5	FDG	1			2,50	2,50
CL4_KR5-KR4	RE	1	10,40	2,0	20,80	20,80
CL4_KR4	FT	1			3,15	3,15
CL4_KR4	TEX PARE	1			2,13	2,13
CL4_KR4	FF	1			1,20	1,20
CL4_KR4	LP	1	5,40	0,6	3,24	3,24
CL4_KR4	PP	13	3,00	0,4	1,20	15,60

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 05 CENTRO HISTORICO						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL4_KR4	PP	1	1,00	0,4	0,40	0,40
CL4_KR4	PP	1	1,60	0,4	0,64	0,64
SUBTOTAL AREA 05 CENTRO HISTORICO						72,63

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 11						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL1_KR5	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
CL1_KR5	LP	1	2,80	0,6	1,68	1,68
CL1_KR5_KR4	RE	1	6,40	2,4	15,04	15,04
CL1_KR4	LP	1	3,20	0,6	1,92	1,92
CL1_KR4	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
CL1_KR4	PP	1	2,30	0,4	0,92	0,92
CL1_KR4	PP	8	3,00	0,2	0,60	4,80
CL1_KR4	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
KR4_CL1	PP	12	4,00	0,4	1,60	19,20
KR4_CL1	LP	1	2,90	0,6	1,74	1,74
KR4_CL2	LP	1	4,95	0,6	2,97	2,97
KR4_CL2	PP	13	4,00	0,4	1,60	20,80
CL2_KR4	PP	13	4,00	0,4	1,60	20,80
CL2_KR4	LP	1	5,40	0,6	3,24	3,24
KR4_CL2	PP	12	4,00	0,4	1,60	19,20
KR4_CL2	LP	1	4,75	0,6	2,85	2,85
CL2_KR4	PP	13	3,00	0,4	1,20	15,60
CL2_KR4	LP	1	4,90	0,6	2,94	2,94
KR4_CL3	LP	1	4,07	0,6	2,44	2,44
KR4_CL3	PP	10	3,50	0,4	1,40	14,00
KR4_CL3	PP	1	2,80	0,4	1,12	1,12
KR4_CL3	PP	10	3,00	0,4	1,20	12,00
KR4_CL3	PP	1	2,60	0,4	1,04	1,04
KR4_CL3	LP	1	3,55	0,6	2,13	2,13
KR4_CL4	LP	1	3,50	0,6	2,10	2,10
KR4_CL4	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
KR4_CL4	PP	1	1,34	0,4	0,54	0,54
CL4_KR3	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
CL4_KR3	PP	1	2,40	0,4	0,96	0,96
CL4_KR3	PP	1	2,50	0,4	1,00	1,00
CL4_KR3	LP	1	3,30	0,6	1,98	1,98
KR4_CL4	PP	14	4,00	0,4	1,60	22,40
KR4_CL4	LP	1	5,40	0,6	3,24	3,24
KR4_CL4	RE	1	6,80	2,6	17,68	17,68
KR4_CL5	LP	1	3,47	0,6	2,08	2,08
KR4_CL5	PP	8	4,00	0,4	1,60	12,80
KR4_CL5	PP	1	3,90	0,4	1,56	1,56
CL5_KR3	RE	1	6,40	2,3	14,72	14,72
CL5_KR4	RE	1	6,40	2,06	13,18	13,18
CL5_KR4	LP	1	1,80	0,6	1,08	1,08
CL5_KR4	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
CL5_KR4	PP	8	4,00	0,4	1,60	12,80
CL5_KR4	LP	1	2,90	0,6	1,74	1,74
CL5_KR5	RE	1	6,20	2,06	12,77	12,77
CL5_KR5	LP	1	2,90	0,6	1,74	1,74
CL5_KR5	PP	3	3,00	0,4	1,20	3,60
CL5_KR5	PP	3	3,00	0,4	1,20	3,60

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 11						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
CL5_KR5	PP	1	2,60	0,4	1,04	1,04
CL5_KR5	PP	3	1,50	0,4	0,60	1,80
CL5_KR5	PP	1	1,20	0,4	0,48	0,48
CL5_KR5	PP	3	3,00	0,4	1,20	3,60
CL5_KR5	LP	1	2,03	0,6	1,22	1,22
KR5_CL5_CL4	RE	1	7,80	4,55	35,49	35,49
KR5_CL4	PP	10	3,00	0,4	1,20	12,00
KR5_CL4	LP	1	3,80	0,6	2,28	2,28
KR5_CL3	LP	1	3,60	0,6	2,16	2,16
KR5_CL3	PP	10	3,00	0,4	1,20	12,00
KR5_CL3	PP	8	4,00	0,4	1,60	12,80
KR5_CL3	LP	1	3,00	0,6	1,80	1,80
KR5_CL2	LP	1	2,60	0,6	1,56	1,56
KR5_CL2	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR5_CL2	PP	1	1,40	0,4	0,56	0,56
CL2_KR5	PP	12	3,00	0,4	1,20	14,40
CL2_KR5	PP	1	2,00	0,4	0,80	0,80
CL2_KR5	LP	1	4,80	0,6	2,88	2,88
CL2_KR5	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
CL2_KR5	LP	1	2,95	0,6	1,77	1,77
KR5_CL2	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
KR5_CL2	LP	1	2,90	0,6	1,74	1,74
KR5_CL1	LP	1	2,80	0,6	1,68	1,68
KR5_CL1	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
CL1_KR2	RE	1	7,70	2,50	19,25	19,25
CL1_KR2	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
CL1_KR2	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
CL1_KR2	PP	1	2,30	0,4	0,92	0,92
CL1_KR2	LP	1	2,40	0,6	1,44	1,44
CL1_KR2_KR1	RE	1	7,30	4,10	29,93	29,93
KR1_CL2	LP	1	5,90	0,6	3,54	3,54
KR1_CL2	PP	18	3,00	0,4	1,20	21,60
CL2_KR1	PP	12	3,00	0,4	1,20	14,40
CL2_KR1	LP	1	3,45	0,6	2,07	2,07
KR1_CL2	PP	12	3,00	0,4	1,20	14,40
KR1_CL2	PP	1	2,20	0,4	0,88	0,88
KR1_CL2	LP	1	5,10	0,6	3,06	3,06
CL2_KR1	PP	12	3,00	0,4	1,20	14,40
CL2_KR1	PP	1	2,20	0,4	0,88	0,88
CL2_KR1	PP	1	2,00	0,4	0,80	0,80
CL2_KR1	LP	1	5,50	0,6	3,30	3,30
KR1_CL3	LP	1	3,60	0,6	2,16	2,16
KR1_CL3	PP	13	3,00	0,4	1,20	15,60
KR1_CL3	PP	10	4,50	0,4	1,80	18,00
KR1_CL3	LP	1	4,95	0,6	2,97	2,97
CL4_KR1	PP	11	3,90	0,4	1,56	17,16
CL4_KR1	PP	1	3,25	0,4	1,30	1,30
CL4_KR1	PP	2	3,05	0,4	1,22	2,44
CL4_KR1	LP	1	5,30	0,6	3,18	3,18
CL4_KR1	PP	9	3,00	0,4	1,20	10,80
CL4_KR1	PP	3	2,85	4,0	11,40	34,20
CL4_KR1	LP	1	5,80	0,5	2,90	2,90
KR1_CL4	PP	8	3,00	0,4	1,20	9,60
KR1_CL4	PP	1	1,10	0,4	0,44	0,44
KR1_CL4	LP	1	3,50	0,6	2,10	2,10
KR1_CL5	LP	1	2,80	0,6	1,68	1,68

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
AREA 11						CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO	AERA TOTAL
			LARGO	ALTO		
KR1_CL5	PP	7	3,00	0,4	1,20	8,40
KR1_CL5	PP	1	2,20	0,4	0,88	0,88
KR1_CL5	PP	10	3,00	0,4	1,20	12,00
KR1_CL5	LP	1	4,40	0,6	2,64	2,64
CL5_KR1	RE	1	8,50	2,50	21,25	21,25
CL5_KR1	PP	9	3,00	0,4	1,20	10,80
CL5_KR1	LP	1	4,40	0,6	2,64	2,64
CL5_KR2	LP	1	4,40	0,6	2,64	2,64
CL5_KR2	PP	9	3,00	0,4	1,20	10,80
CL5_KR2	PP	12	3,50	0,4	1,40	16,80
CL5_KR2	LP	1	4,40	0,6	2,64	2,64
KR2_CL5	PP	13	3,70	0,4	1,48	19,24
KR2_CL5	LP	1	5,40	0,6	3,24	3,24
KR2_CL4	LP	1	6,80	0,6	4,08	4,08
KR2_CL4	PP	17	3,80	0,4	1,52	25,84
CL4_KR2	LP	1	6,10	0,6	3,66	3,66
CL4_KR2	PP	15	3,00	0,4	1,20	18,00
CL4_KR2	RE	1	11,00	2,00	22,00	22,00
CL4_KR2	PP	13	3,00	0,4	1,20	15,60
CL4_KR2	PP	1	2,08	0,4	0,83	0,83
CL4_KR2	LP	1	5,75	0,6	3,45	3,45
KR2_CL4	PP	13	3,60	0,4	1,44	18,72
KR2_CL4	LP	1	2,80	0,6	1,68	1,68
KR2_CL3	LP	1	5,90	0,6	3,54	3,54
KR2_CL3	PP	12	3,00	0,4	1,20	14,40
KR2_CL3	PP	2	2,44	0,4	0,98	1,95
KR2_CL3	PP	1	2,35	0,4	0,94	0,94
KR2_CL3	PP	1	2,00	0,4	0,80	0,80
CL2_KR2	LP	1	5,50	0,6	3,30	3,30
CL2_KR2	PP	12	3,10	0,4	1,24	14,88
CL2_KR2	PP	1	1,80	0,4	0,72	0,72
CL2_KR2	PP	1	2,05	0,4	0,82	0,82
CL2_KR2	PP PIANO	1			46,72	46,72
KR2_CL2	PP	14	3,10	0,4	1,24	17,36
KR2_CL2_CL1	RE	1	8,80	2,60	22,88	22,88
SUBTOTOTAL AREA 11						**1.126,61**
TOTAL M2 PLASTICO EN FRIO SPRAY						**1.481,26**

Fuente: Elaboración Propia

- Plástico en Frio ML (12 cm)

Tabla 8 Memoria de Cantidades en Plástico en Frío ML (12cm)

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
AREA 04					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
KR10_CL7C_CL8	LC	1,00	50,20	50,20	50,20
KR10_CL7B_CL7C	LC	1,00	37,90	37,90	37,90
CL7B_KR10	LC	1,00	19,60	19,60	19,60
KR10_CL8_CL8B	LC	1,00	34,90	34,90	34,90
KR10_CL8B_CL9	LC	1,00	53,10	53,10	53,10
KR10_CL9_CL9B	LC	1,00	40,00	40,00	40,00
CL9_KR10	LPA	1,00	11,30	11,30	11,30
CL9B_KR10	LPA	1,00	15,70	15,70	15,70
KR10_CL9B_CL9C	LC	1,00	89,20	89,20	89,20
SUBTOTAL AREA 04					**351,90**

AREA 05 CENTRO HISTORICO					CORTE No. 1.
LOCALIZACION	TIPO DE MARCA	CANT	LONGITUD	RESULTADO	LONGITUD TOTAL
CL4_KR4_KR5	6 CUPOS MOTOS	6,00	25,50	25,50	25,50
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS CARRO	3,00	25,00	25,00	25,00
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS MOTO	3,00	10,50	10,50	10,50
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS MOTO	3,00	10,50	10,50	10,50
CL4_KR4_KR5	2 CUPOS CARRO	2,00	15,00	15,00	15,00
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS CARRO	3,00	25,00	25,00	25,00
CL4_KR4_KR5	1 CUPO CARRO	1,00	10,00	10,00	10,00
CL4_KR4_KR5	4 CUPOS MOTO	4,00	16,00	16,00	16,00
CL4_KR4_KR5	5 CUPOS CARRO	5,00	47,00	47,00	47,00
CL4_KR4_KR5	3 CUPOS CARRO	3,00	25,00	25,00	25,00
CL4_KR4_KR5	LC	1,00	76,70	76,70	76,70
SUBTOTAL AREA 05 CENTRO HISTORICO					**286,20**
TOTAL ML PLASTICO EN FRIO SPRAY 12 CM					**639,02**

Fuente: Elaboración Propia

Finalmente se obtiene el consolidado de cantidades de obra ejecutadas por items:

Tabla 9 Consolidado Cantidades de obra ejecutados por Item

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CORTE DE OBRA No. 1	
			CANTIDAD	V/R TOTAL
1,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO "SPRAY", PARA LÍNEA DE DEMARCACIÓN INCLUYE MICROESFERA DE VIDRIO, ANCHO 12CM.	ML	639,02	$ 4.314.663
1,3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO "SPRAY", PARA MARCAS VIALES	M2	1.481,26	$ 112.049.913
1,8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE "SPRAY", PARA LÍNEA DE DEMARCACIÓN INCLUYE MICROESFERA DE VIDRIO, ANCHO 12CM.	ML	2.916,51	$ 12.748.065
1,10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE "SPRAY" PARA MARCAS VIALES	M2	1.617,13	$ 70.676.667
1,12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO LÍNEA DE 15CM DE ANCHO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	ML	3.555,53	$ 8.632.827
1,14	UMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	M2	3.979,20	$ 96.618.955
TOTAL				**$ 305.041.090,00**

Fuente: Elaboración Propia

6. PRESUPUESTO EJECUTADO

A continuación, se presenta el balance financiero a la fecha con el valor ejecutado.

Tabla 10 Balance Financiero

DESCRIPCICÓN	VALOR	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 640.000.000,00	100%
VALOR OBRA EJECUTADA CUENTA No. 01	$ 305.041.090	47,66%
SALDO POR EJECUTAR	$ 334.958.910	52,34%

Fuente: Elaboración Propia

7. CONCLUSIONES

- Se evidencia un avance significativo en la ejecución del contrato de obra No. COP-006-2025, en cumplimiento del objeto relacionado con la señalización, demarcación e implementación de dispositivos de seguridad vial en el municipio de Mosquera.
- Las actividades de demarcación vial y señalización horizontal han mejorado las condiciones de visibilidad y organización del tránsito en los sectores intervenidos.
- La implementación de dispositivos de seguridad vial ha contribuido a la regulación, canalización y control del tránsito, reduciendo factores de riesgo en la vía.
- Las intervenciones se han ejecutado conforme a las especificaciones técnicas y normatividad vigente, garantizando la calidad, funcionalidad y durabilidad de las obras realizadas.
- La ejecución mediante frentes de trabajo simultáneos ha permitido optimizar los tiempos de intervención y atender de manera oportuna los requerimientos de la Secretaría de Movilidad.
- La priorización de sectores con alta siniestralidad, flujo vehicular y presencia peatonal ha permitido generar un impacto directo en la seguridad vial del municipio.

8. ANEXOS

- Anexo 01 - Certificados de Calidad y Ensayos