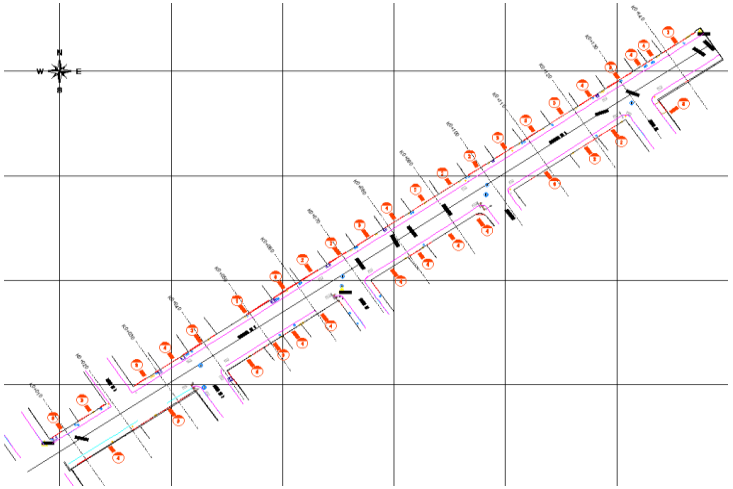
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	PRELIMINAR DEL FRENTE DE OBRA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
1,01	ML	jul-25





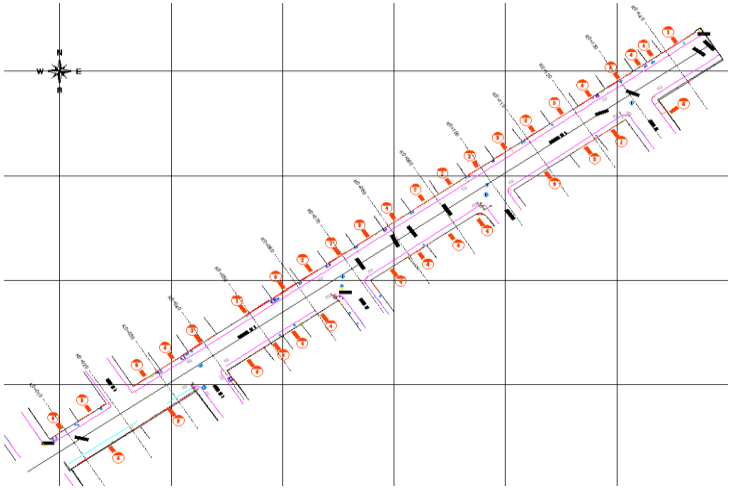
DESCRIPCIÓN ITEM

SEÑALIZACIÓN PERMANENTE, INCLUYE CINTA PLÁSTICA DE DEMARCACIÓN, DELINEADORES TUBULARES, CERRAMIENTO PERIMETRAL, ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES, PASOS PROVISIONALES, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA SEGURIDAD DE LOS PEATONES Y EL MANEJO VEHICULAR

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
CARRERA 12 A	X				145,00	1,0	145,00
CARRERA 12 A		X			145,00	1,0	145,00
ANDEN + VIA	X	X			7,06	1,0	7,06
ANDEN + VIA	X	X			7,06	1,0	7,06
						SUBTOTAL	**304,12**
						CANT. A PAGAR	**304,12**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	**OBJETO :**	**SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA**
	PROYETO:	**F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD**

CAPITULO:	**PRELIMINAR DEL FRENTE DE OBRA**	
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**FECHA ELABORACION**
1,02	M2	jul-25





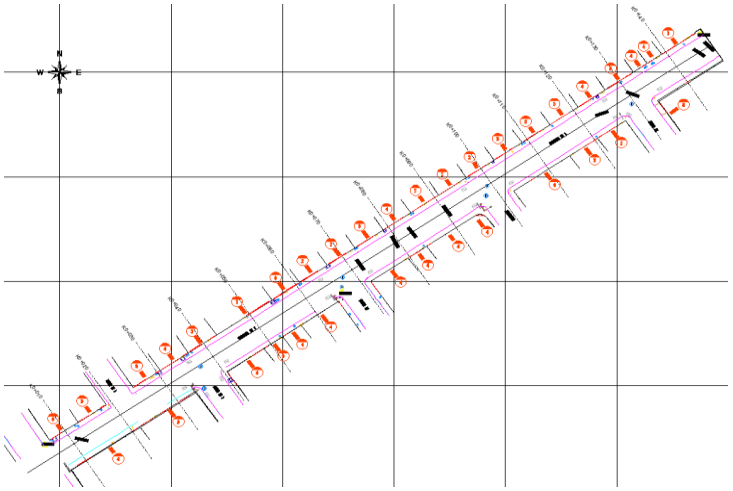
DESCRIPCIÓN ÍTEM

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE, INCLUYE TOPOGRAFÍA DURANTE TODO EL PROYECTO.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
VIA + ANDEN				7,06	145,00	1,0	1023,70
						SUBTOTAL	**1.023,70**
						CANT. A PAGAR	**1.023,70**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	**OBJETO :**	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	**PRELIMINAR DEL FRENTE DE OBRA**	
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**FECHA ELABORACION**
1,03	M2	jul-25





DESCRIPCIÓN ITEM

FRESADO DE CONCRETO ASFALTICO , INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL

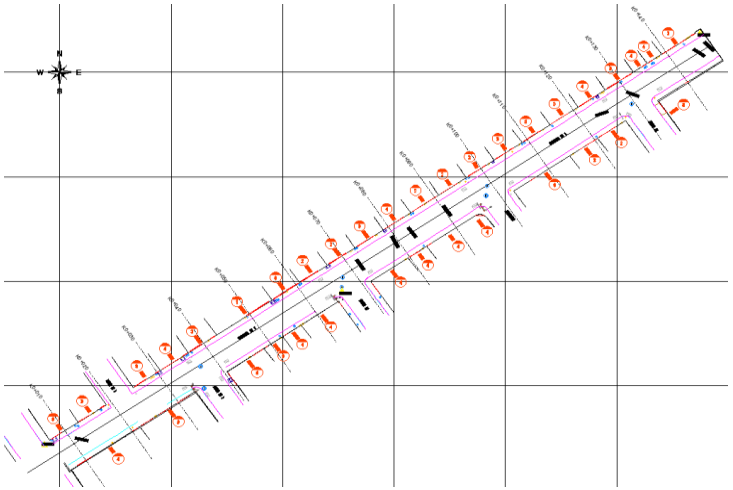
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
VIA				5,35	145,00	1,0	775,75
						SUBTOTAL	**775,75**
						CANT. A PAGAR	**775,75**

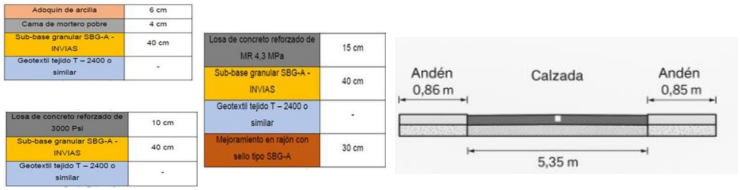
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	PRELIMINAR DEL FRENTE DE OBRA
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
1,04	M3	jul-25

DESCRIPCIÓN ÍTEM

EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

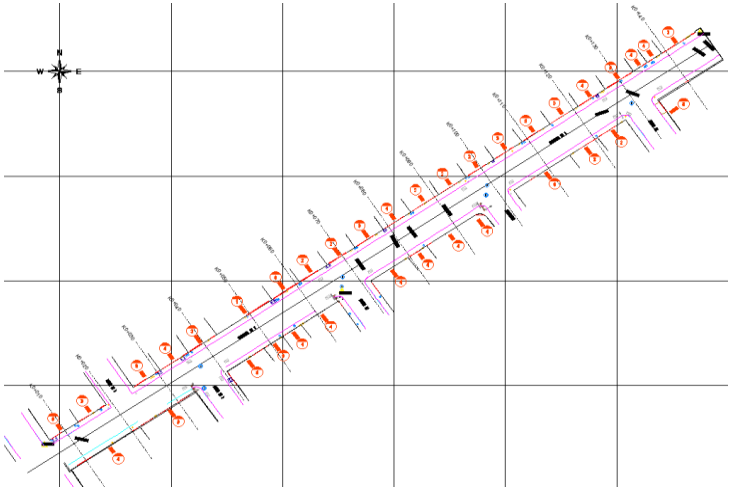




LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
VIA - ESCARIFICADO			0,1	5,35	145,00	1,0	77,58
ANDEN EN LADRILLO			0,5	1,71	145,00	0,4	49,59
ANDEN EN LOSA			0,5	1,71	145,00	0,4	49,59
ACCESOS VEHICULARES			0,85	1,71	145,00	0,2	42,15
CONEXIÓN DE TUBERIA			0,5	5,35	30,00	1,0	80,25
						SUBTOTAL	**299,16**
						CANT. A PAGAR	**299,16**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	PRELIMINAR DEL FRENTE DE OBRA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
1,05	M3	jul-25





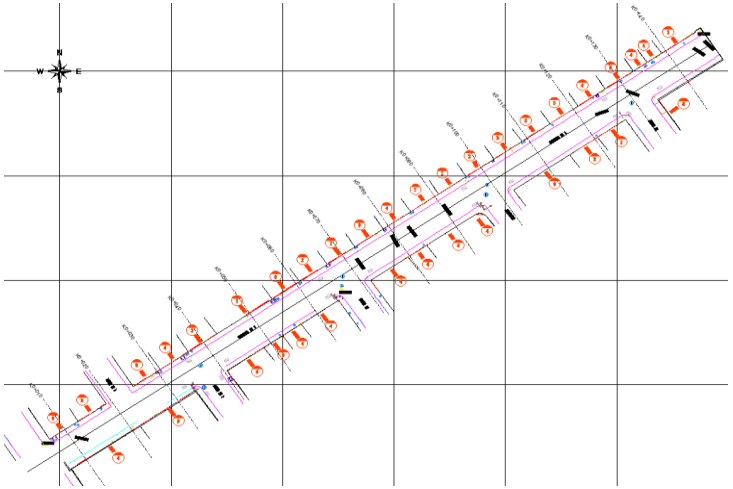
DESCRIPCIÓN ÍTEM

EXCAVACIONES VARIAS A MANO (H= 0,0-2,0 M) INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ANDEN			0,5	0,60	145,00	1,0	43,50
						SUBTOTAL	**43,50**
						CANT. A PAGAR	**43,50**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	PRELIMINAR DEL FRENTE DE OBRA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
1,08	M3/KM	jul-25





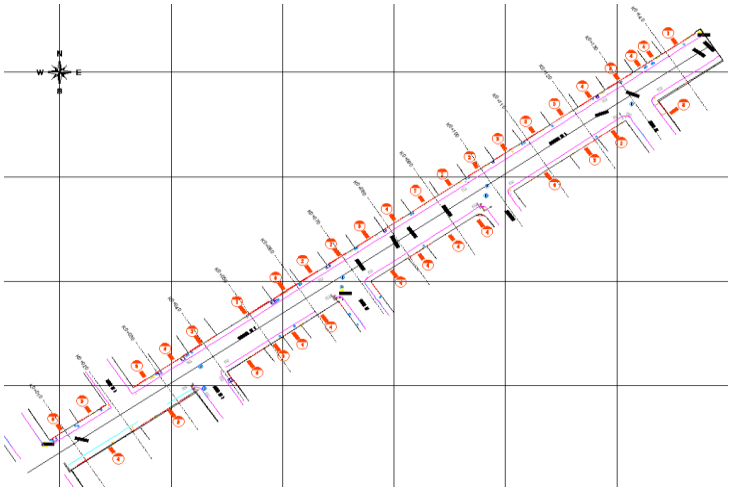
DESCRIPCIÓN ITEM

SOBREACARREO DEMATERIAL DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	DISTANCIA		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
EXCAVACION MECANICA					10,00	299,2	2991,57
EXCAVACION MANUAL					10,00	43,5	435,00
						SUBTOTAL	3.426,57
						CANT. A PAGAR	3.426,57

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	PRELIMINAR DEL FRENTE DE OBRA
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
1,06	M2	jul-25





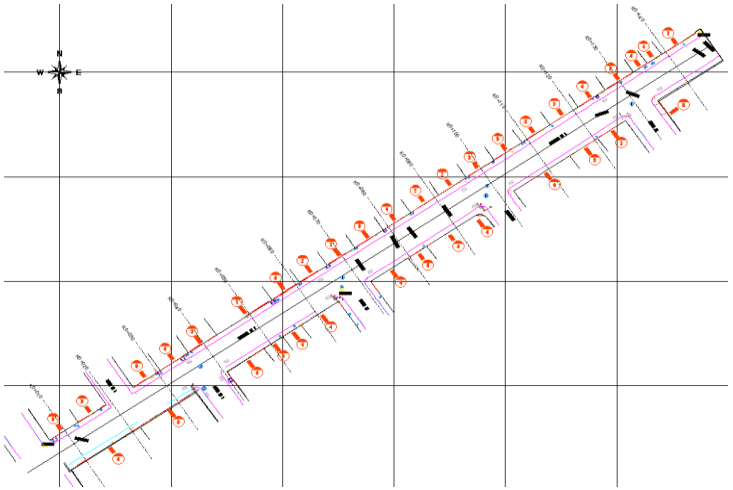
DESCRIPCIÓN ÍTEM

DEMOLICIÓN DE ANDENES, BORDILLOS Y CONCRETOS CON EQUIPOS NEUMATICOS (MARTILLO), INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ANDEN DERECHO				0,85	145,00	1,0	123,25
ANDEN IZQUIERDO				0,86	145,00	1,0	124,70
						SUBTOTAL	247,95
						CANT. A PAGAR	247,95

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

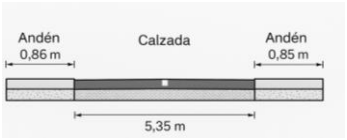
CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,01	M2	jul-25



Adoquin de arcilla	6 cm
Cama de mortero pobre	4 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-

Losa de concreto reforzado de 3000 Psi	10 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-

Losa de concreto reforzado de MR 4,3 MPa	15 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-
Mejoramiento en rajón con sello tipo SBG-A	30 cm



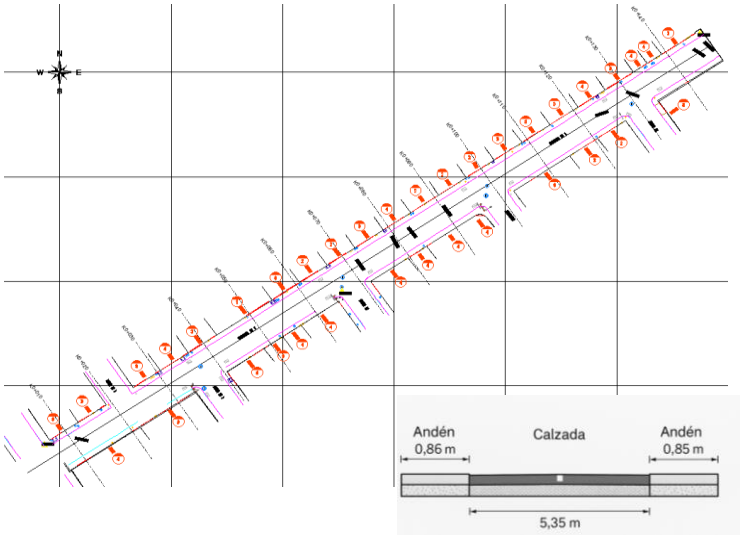
DESCRIPCIÓN ÍTEM

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400, TRASLAPO MINIMO 50 CM. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ANDEN EN LADRILLO				1,71	145,00	0,4	99,18
ANDEN EN LOSA				1,71	145,00	0,4	99,18
ACCESOS VEHICULARES				1,71	145,00	0,2	49,59
						SUBTOTAL	247,95
						CANT. A PAGAR	247,95

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

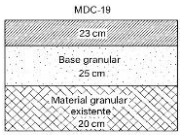
CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,02	M3	jul-25



Adoquin de arcilla	6 cm
Cama de mortero pobre	4 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-

Losa de concreto reforzado de 3000 Psi	10 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-

Losa de concreto reforzado de MR 4,3 MPa	15 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-
Mejoramiento en rajón con sello tipo SBG-A	30 cm



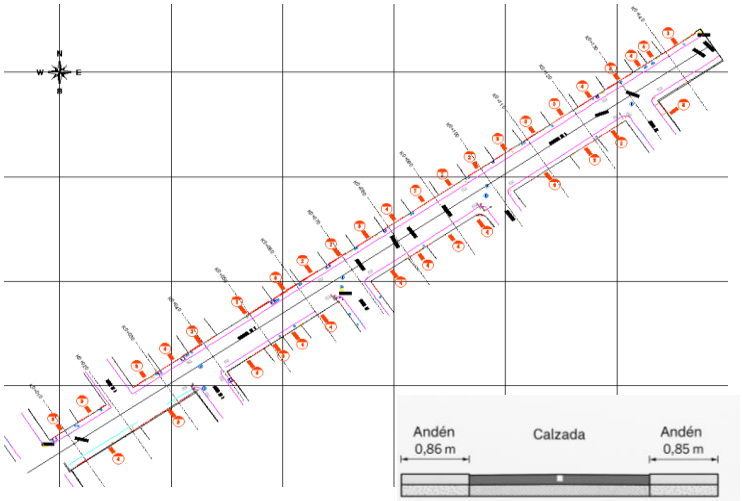
DESCRIPCIÓN ÍTEM

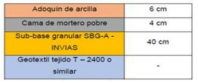
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTADA DE SUB-BASE GRANULAR INVIAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, ARTÍCULOS 320.2.13-13 DE 2014 (95% DEL PROCTOR MODIFICADO)

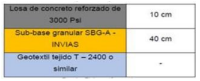
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
VIA - ESCARIFICADO - 15% FALLOS			0,1	5,35	145,00	1,15	89,21
ANDEN EN LADRILLO			0,4	1,71	145,00	0,40	39,67
ANDEN EN LOSA			0,4	1,71	145,00	0,40	39,67
ACCESOS VEHICULARES			0,4	1,71	145,00	0,20	19,84
CONEXIÓN DE TUBERIA			0,2	5,35	30,00	1,00	32,10
						SUBTOTAL	220,49
						CANT. A PAGAR	220,49

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

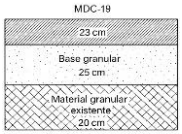
CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,03	M3	jul-25











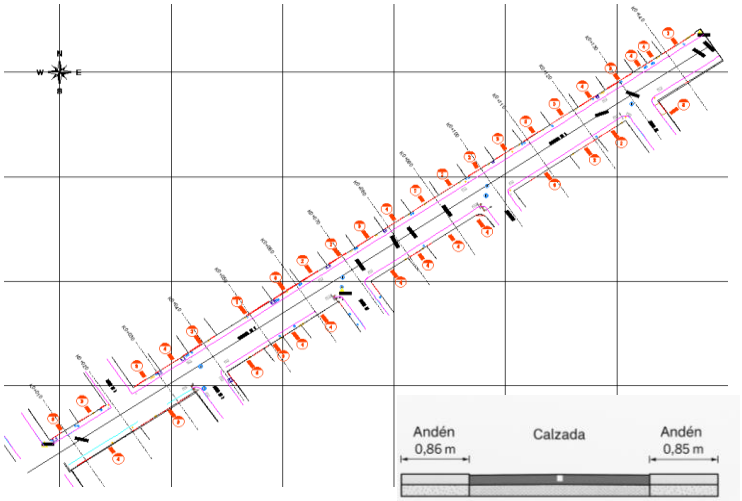
DESCRIPCIÓN ÍTEM

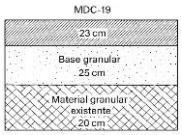
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTADA DE BASE GRANULAR INVIAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, ARTÍCULOS 330.2-13 DE 2014 (98% DEL PROCTOR MODIFICADO).

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
VIA - 15% FALLOS			0,25	5,35	145,00	1,15	223,03
						SUBTOTAL	223,03
						CANT. A PAGAR	223,03

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	**OBJETO :**	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	**PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA**	
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**FECHA ELABORACION**
2,04	M2	jul-25





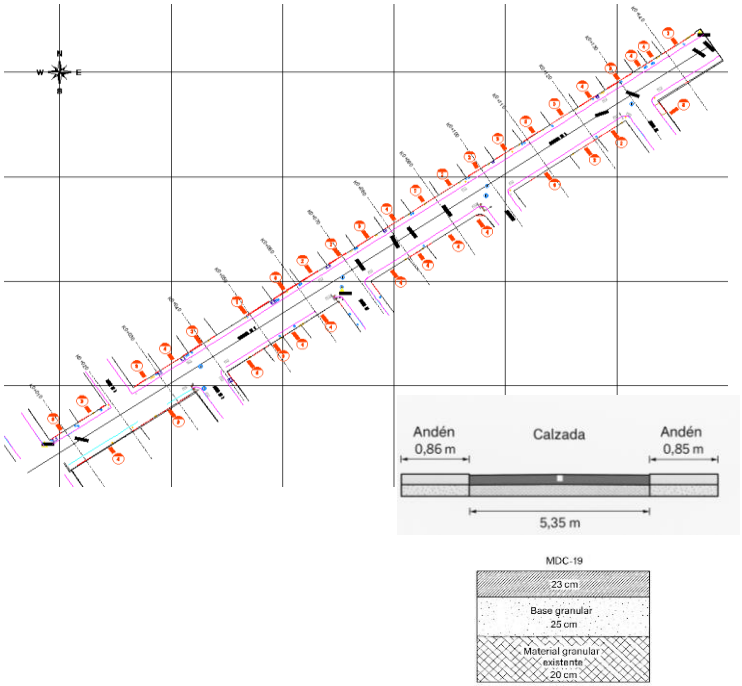
DESCRIPCIÓN ÍTEM

IMPRIMACIÓN CON EQUIPO IRRIGADOR CRL - 1 O CRL - 0, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
VIA				5,35	145,00	1,00	775,75
						SUBTOTAL	**775,75**
						CANT. A PAGAR	**775,75**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,05	M2	jul-25



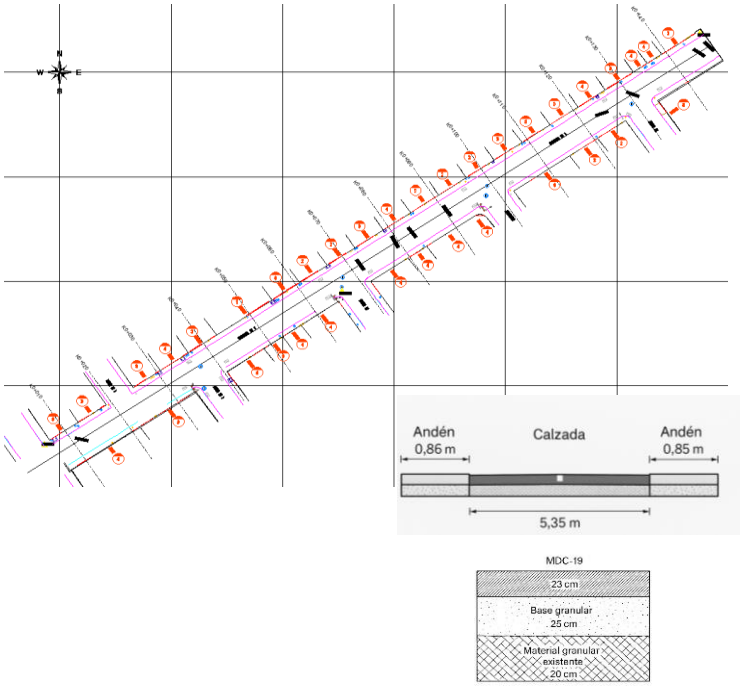
DESCRIPCIÓN ÍTEM

LIGA CRR - 1 O CRR - 0, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
VIA				5,35	145,00	1,00	775,75
						SUBTOTAL	775,75
						CANT. A PAGAR	775,75

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,06	M3	jul-25



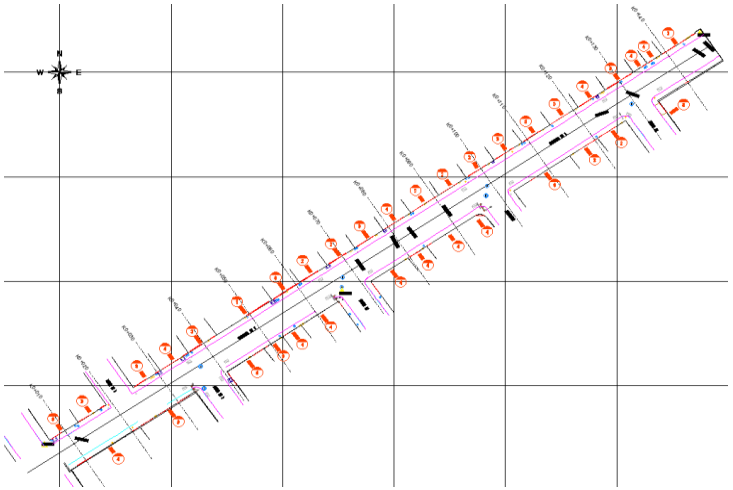
DESCRIPCIÓN ÍTEM

SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RODADURA ASFALTICA MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO) . INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. NORMA INVIAS 450.2 P

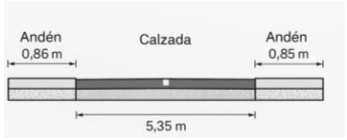
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
VIA			0,23	5,35	145,00	1,00	178,42
						SUBTOTAL	**178,42**
						CANT. A PAGAR	**178,42**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,07	M3	jul-25



$$H_{\text{efectiva}} \approx 0,10\,\text{m} \times \frac{2}{3} = 0,0667\,\text{m}$$



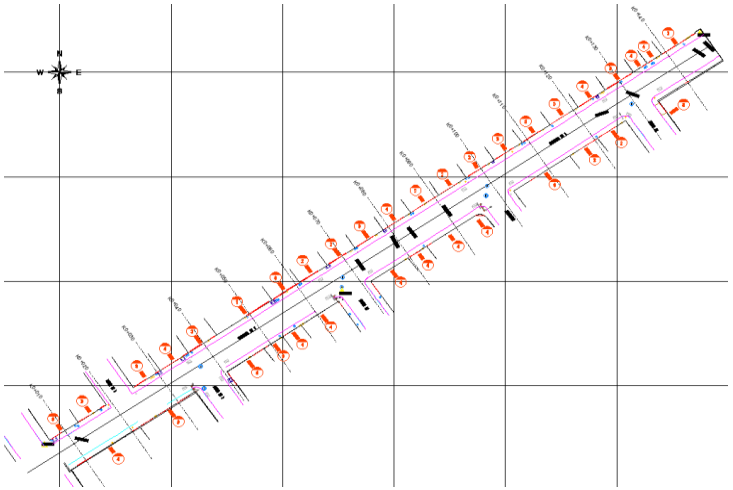
DESCRIPCIÓN ITEM

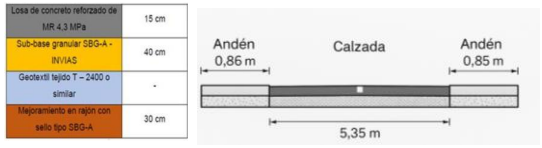
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE ASFALTO TIPO MDC-19. PARA RESALTOS VEHICULARES, H = 0,10 M, A= 3,7 M, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. NORMA INVIAS 450.2P

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
VIA K0+060			0,07	3,70	5,35	1,00	1,43
VIA K0+090			0,07	3,70	5,35	1,00	1,43
VIA K0+0120			0,07	3,70	5,35	1,00	1,43
						SUBTOTAL	4,30
						CANT. A PAGAR	4,30

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	**OBJETO :**	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	**PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA**
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**FECHA ELABORACION**
2,10	M3	jul-25





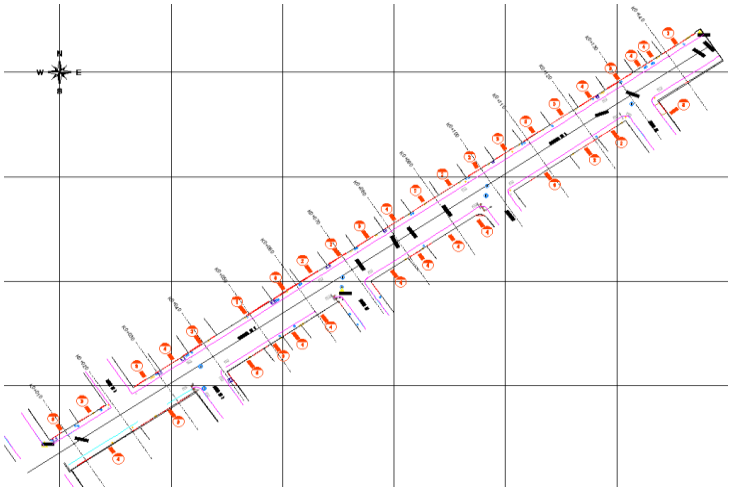
DESCRIPCIÓN ÍTEM

SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

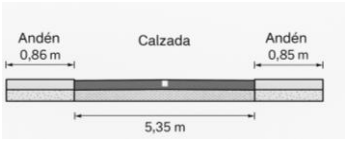
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ACCESOS VEHICULARES			0,3	1,71	145,00	0,2	14,88
						SUBTOTAL	**14,88**
						CANT. A PAGAR	**14,88**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,01	M2	jul-25



Adoquín de arcilla	6 cm
Cama de mortero pobre	4 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-



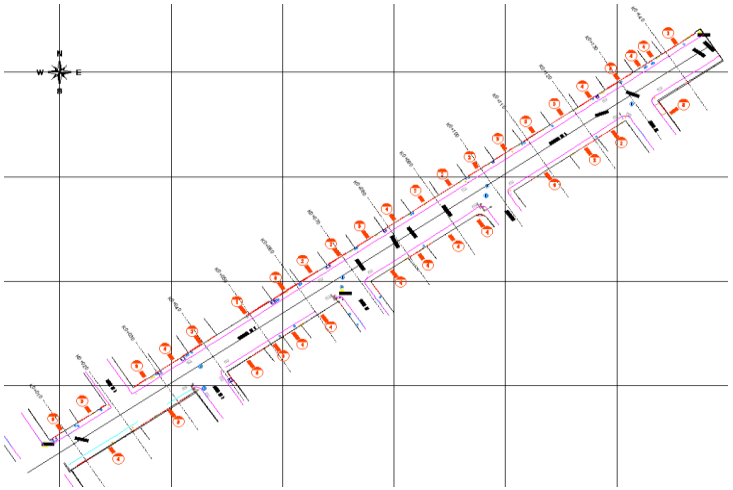
DESCRIPCIÓN ITEM

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE ARCILLA TIPO I PEATONAL E=0,06 M, INCLUYE ARENA-CEMENTO BASE 4 CM Y ARENA DE SELLO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

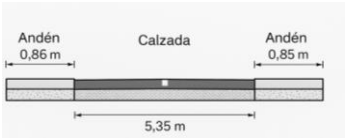
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ESTRUCTURA DE ANDEN LADRILLO				1,71	145,00	0,4	99,18
						SUBTOTAL	99,18
						CANT. A PAGAR	99,18

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,02	M2	jul-25



Losa de concreto reforzado de 3000 Psi	10 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-



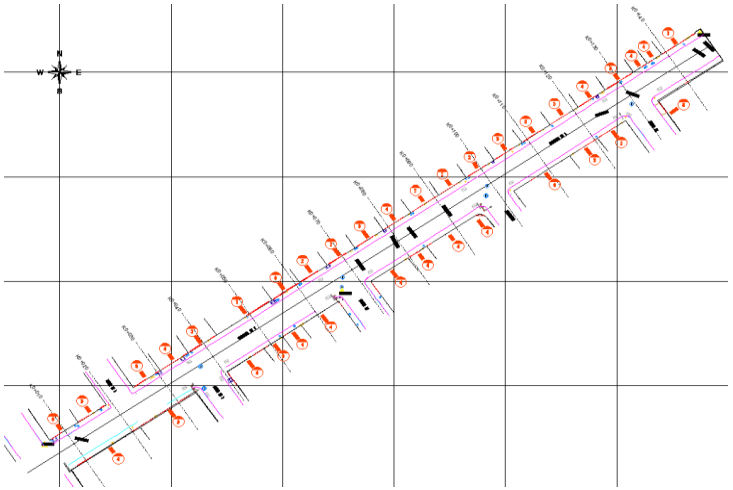
DESCRIPCIÓN ITEM

CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO DE 3.000 PSI, E = 0,10 M. INCLUYE ACABADO SUPERFICIAL, DILATACIÓN, BOCELADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ESTRUCTURA DE ANDEN LOSA				1,71	145	0,4	99,19
						SUBTOTAL	99,19
						CANT. A PAGAR	99,19

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,03	M2	jul-25



Losa de concreto reforzado de MR 4,3 MPa	15 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-
Mejoramiento en rajón con sello tipo SBG-A	30 cm



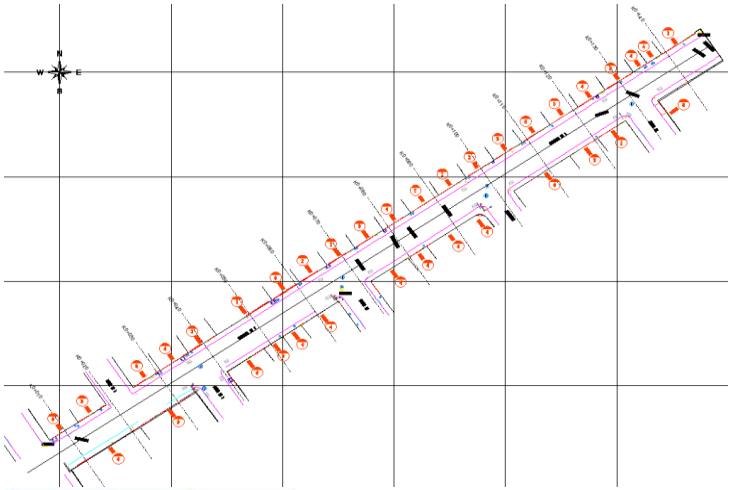
DESCRIPCIÓN ITEM

LOSA DE CONCRETO REFORZADO DE 4,3 MPA PSI PARA ENTRADA A GARAJE, E=0,15CM. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. INCLUYE BOCELADO, ESPINA PESCADO.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ESTRUCTURA DE ACCESOS VEHICULARES				1,71	145,00	0,2	49,52
						SUBTOTAL	49,52
						CANT. A PAGAR	49,52

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION
4,04	ML / jul-25



Adoquin de arcilla	6 cm
Cama de mortero pobre	4 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-

Losa de concreto reforzado de 3000 Psi	10 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-



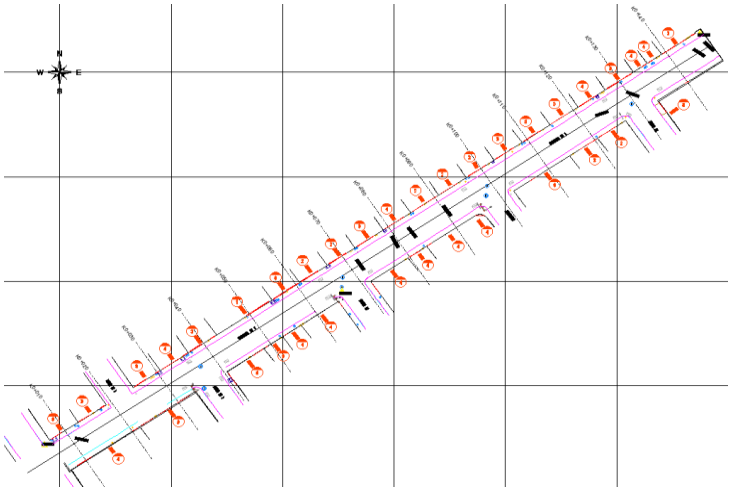
DESCRIPCIÓN ÍTEM

SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO REF A-10 , 50*20*80 INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ESTRUCTURA DE ANDEN LADRILLO					145,00	0,8	116,00
ESTRUCTURA DE ANDEN LOSA					145,00	0,8	116,00
						SUBTOTAL	232,00
						CANT. A PAGAR	232,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,05	ML	jul-25



Losa de concreto reforzado de MR 4,3 MPa	15 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-
Mejoramiento en rajón con sello tipo SBG-A	30 cm



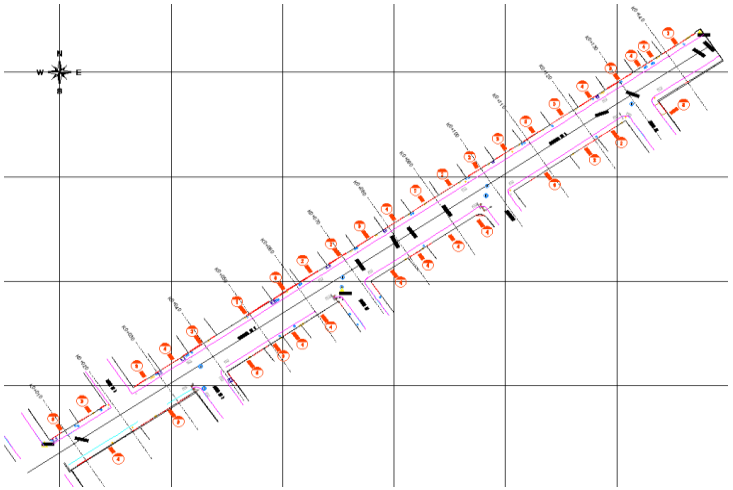
DESCRIPCIÓN ITEM

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO REF A-100, 20*50*59 INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ESTRUCTURA DE ACCESOS IZQ					145,00	0,05	7,25
ESTRUCTURA DE ACCESOS DER					145,00	0,05	7,25
						SUBTOTAL	**14,50**
						CANT. A PAGAR	**14,50**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	**OBJETO :**	**SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA**
	PROYETO:	**F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD**

CAPITULO:	**ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES**	
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**FECHA ELABORACION**
4,06	ML	jul-25



Losa de concreto reforzado de MR 4,3 MPa	15 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-
Mejoramiento en rajón con sello tipo SBG-A	30 cm



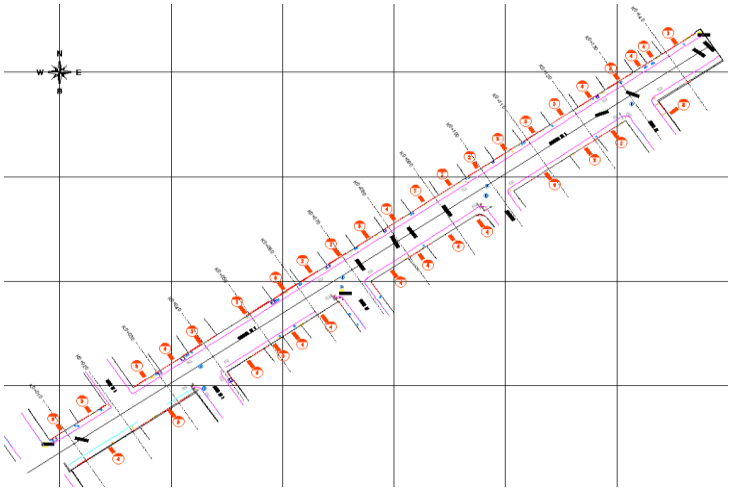
DESCRIPCIÓN ITEM

SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO REF A-85 , 35*20*80 INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ESTRUCTURA DE ACCESOS IZQ					145,00	0,15	21,75
ESTRUCTURA DE ACCESOS DER					145,00	0,15	21,75
						SUBTOTAL	**43,50**
						CANT. A PAGAR	**43,50**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION
4,08	ML / jul-25





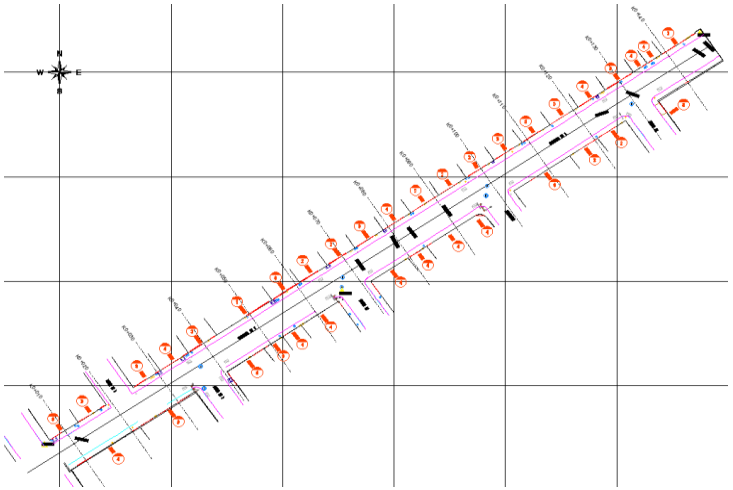
DESCRIPCIÓN ÍTEM

SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA LOSETA TIPO BICAPA A-60 40*20 INCLUYE TABLETA TOPEROL EN ZONA NECESARIAS, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ESTRUCTURA DE ACCESOS IZQ					145,00	1,00	145,00
ESTRUCTURA DE ACCESOS DER					145,00	1,00	145,00
						SUBTOTAL	290,00
						CANT. A PAGAR	290,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION
4,09	ML / jul-25





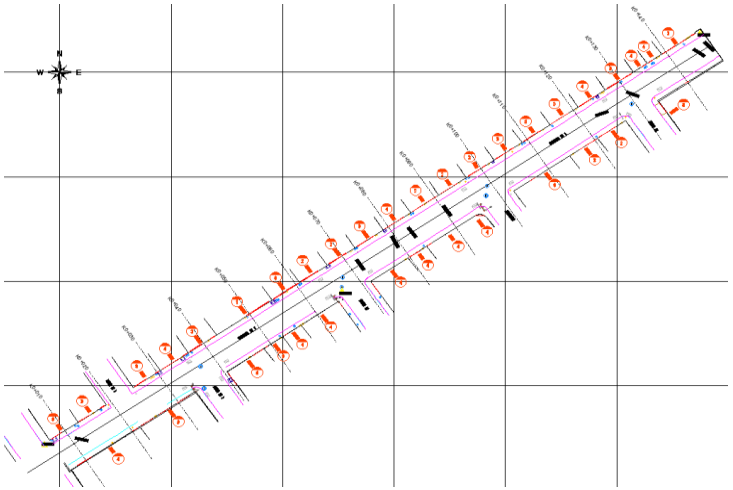
DESCRIPCIÓN ÍTEM

ZOCALO PARA LA FACHADAS DE LAS VIVIENDAS (INCLUYE MORTERO, MATERIALES Y MANO DE OBRA)

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
ESTRUCTURA DE ACCESOS IZQ					145,00	1,00	145,00
ESTRUCTURA DE ACCESOS DER					145,00	1,00	145,00
						SUBTOTAL	290,00
						CANT. A PAGAR	290,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	**OBJETO :**	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL**	
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**FECHA ELABORACION**
6,01	ML	jul-25





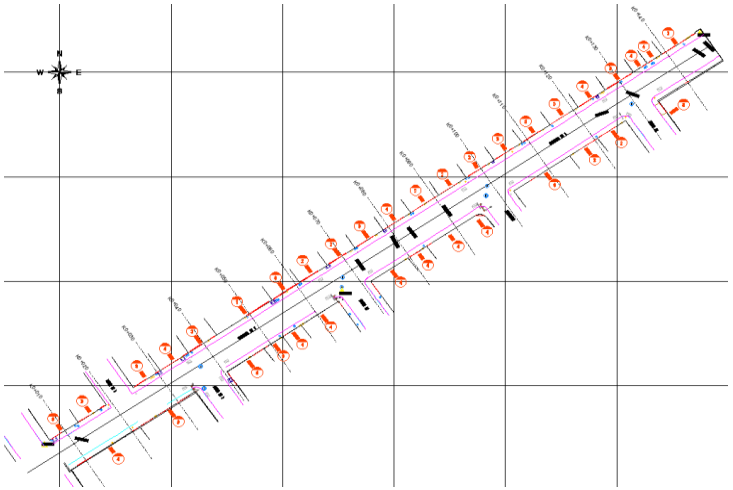
DESCRIPCIÓN ÍTEM

LINEAS DE BORDE Y CENTRAL DEMARCACIÓN CONTINUA PINTURA TIPO TRÁFICO, A = 0,12 M., E = 15 MILS. CON MICROESFERAS.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
LINEA IZQ					145,00	1,00	145,00
LINEA DER					145,00	1,00	145,00
LINEA CENT					145,00	1,00	145,00
						SUBTOTAL	**435,00**
						CANT. A PAGAR	**435,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
6,02	M2	jul-25





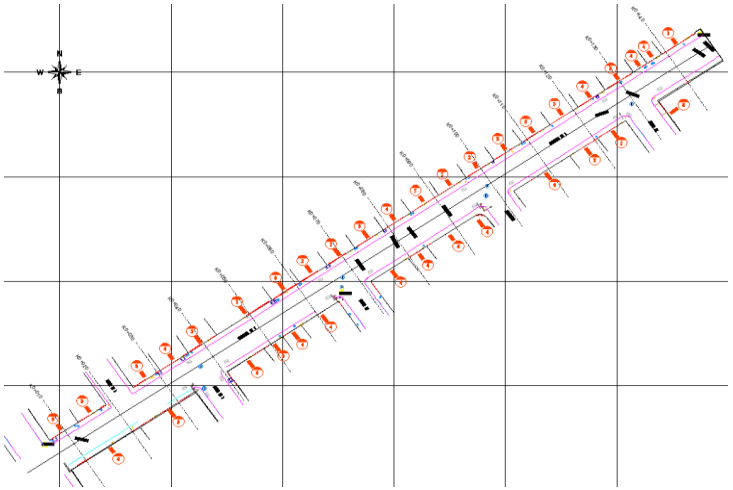
DESCRIPCIÓN ITEM

MARCAS VIALES CON PINTURA EN FRIO

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
CRUCE PEATONAL				2,00	5,35	5,00	26,75
FLECHA DE CIRCULACION				1,00	1,50	4,00	6,00
PARE / SIMBOLO DE VELOCIDAD				1,00	1,00	2,00	2,00
						SUBTOTAL	34,75
						CANT. A PAGAR	34,75

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
6,03	UND	jul-25





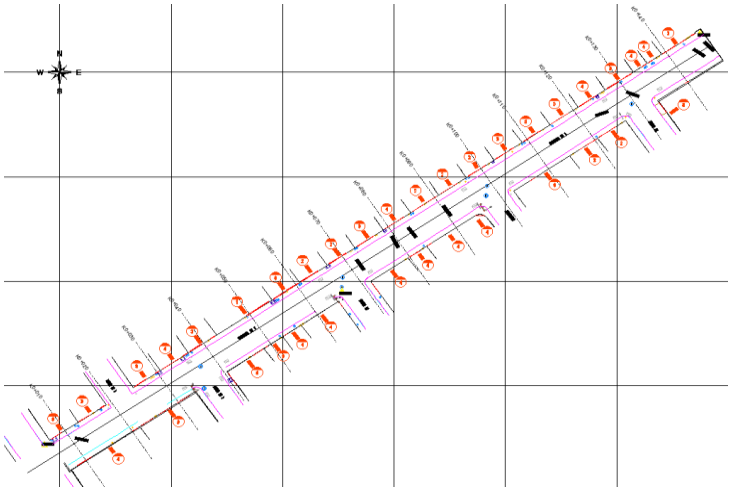
DESCRIPCIÓN ITEM

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL. INCLUYE ENDURECEDOR Y RESINA PARA COLOCACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	SEP	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
CRUCES						15,00	15,00
LINEA CENTRAL				2,50	145,00	58,00	58,00
						SUBTOTAL	73,00
						CANT. A PAGAR	73,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.15 BARRIO VILLA MARCELA CARRERA 12A ENTRE CALLE 17 Y LIMITE COLEGIO LA UNIDAD

CAPITULO:	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
6,04	UND	jul-25





DESCRIPCIÓN ÍTEM

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES SP, SR, SI CON TABLERO LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, DE 60X60 CMS, REFLECTIVIDAD TIPO XI, TIPO GRADO DIAMANTE AL CUBO Y POSTE DE 3,50MTS. NORMA. NTC 4739

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
TRAMO	INICIO	FIN	ALTO	SEP	LONGITUD		
CRA 12A	CL 18	L. COLEGIO					
SEÑAL PREVENTIVA						5,00	5,00
SEÑAL REGLAMENTARIA						6,00	6,00
SEÑAL INFROMATIVA						2,00	2,00
						SUBTOTAL	**13,00**
						CANT. A PAGAR	**13,00**