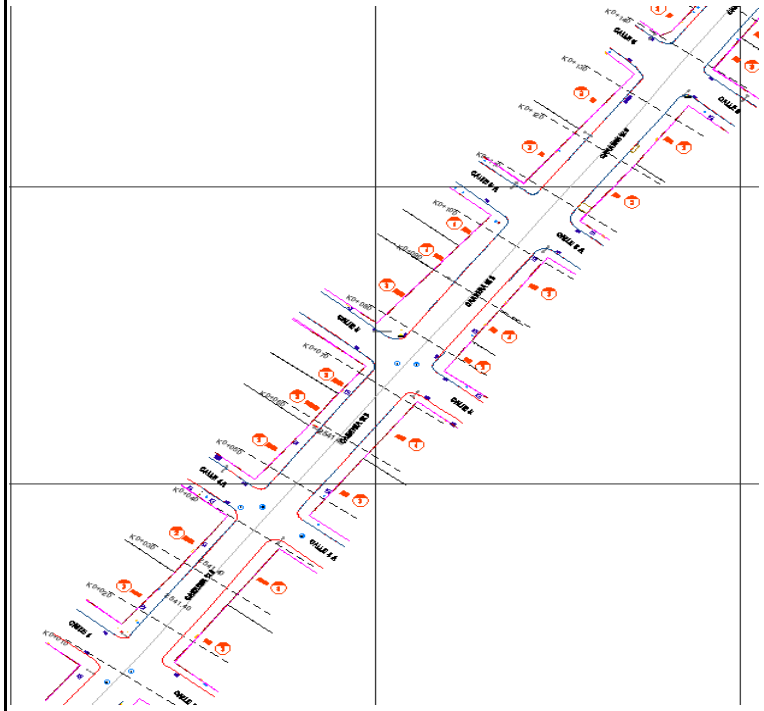
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

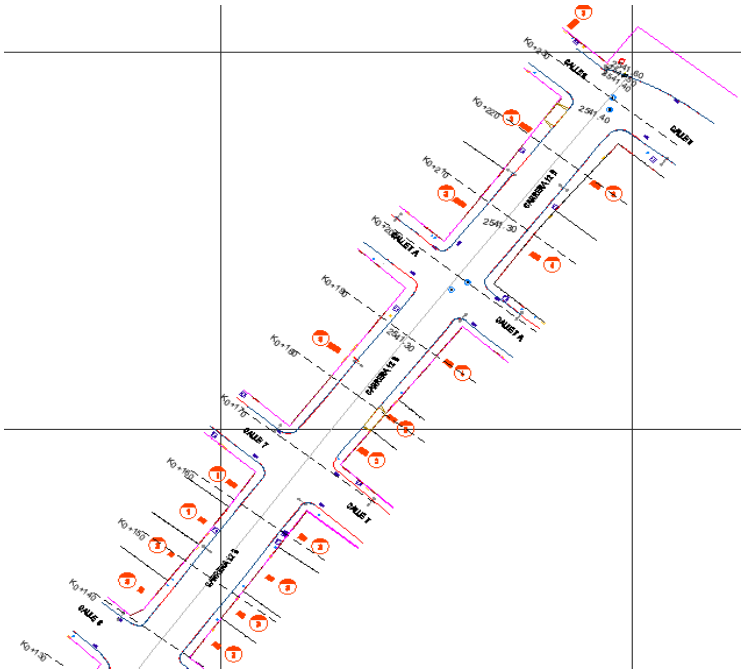
SEÑALIZACIÓN PERMANENTE, INCLUYE CINTA PLÁSTICA DE DEMARCACIÓN, DELINEADORES TUBULARES, CERRAMIENTO PERIMETRAL, ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES, PASOS PROVISIONALES, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA SEGURIDAD DE LOS PEATONES Y EL MANEJO VEHICULAR.



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CARRERA 12C	X				130,00	1,00	130,00
CARRERA 12C		X			130,00	1,00	130,00
ANDEN + VIA	X				9,70	1,00	9,70
ANDEN + VIA		X			9,70	1,00	9,70
						SUBTOTAL	279,40
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	279,40

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



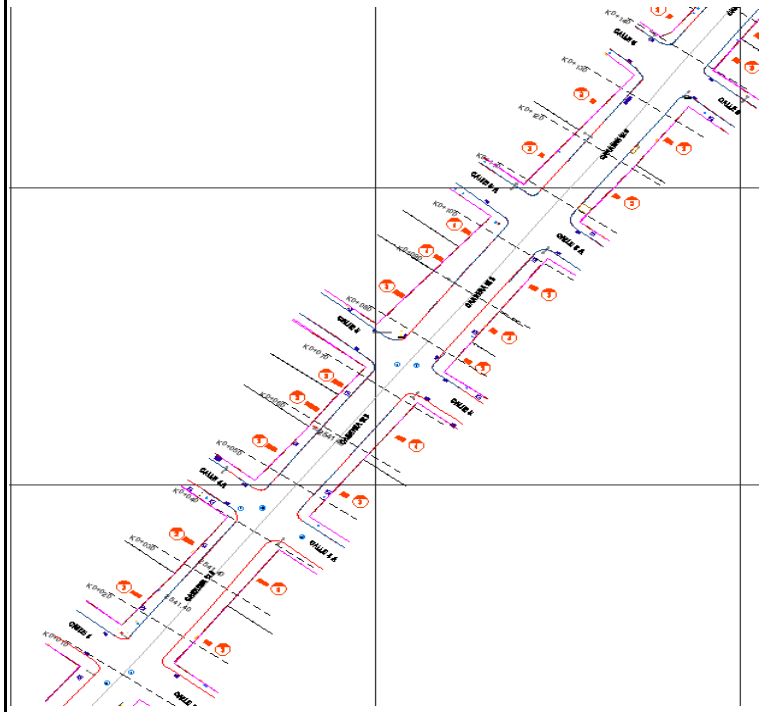
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CARRERA 12C	X				90,00	1,00	90,00
CARRERA 12C		X			90,00	1,00	90,00
ANDEN + VIA	X				9,70	1,00	9,70
ANDEN + VIA		X			9,70	1,00	9,70
						SUBTOTAL	**199,40**
						VIENE	279,40
						CANT. A PAGAR	**478,80**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



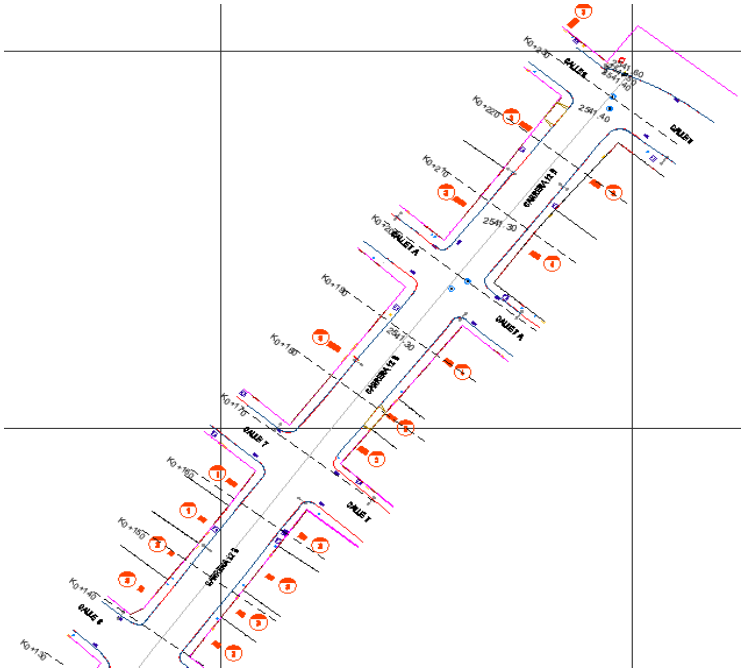
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				6,10	130,00	1,00	793,00
ANDEN DERECHO				1,73	130,00	1,00	224,90
ANDEN IZQUIERDO				1,87	130,00	1,00	243,10
						SUBTOTAL	1.261,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	1.261,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



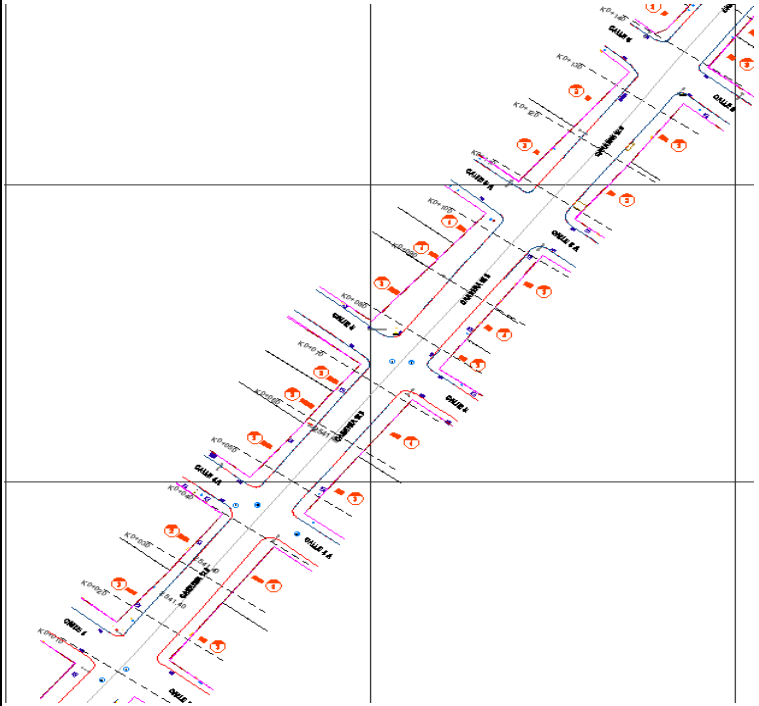
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				6,10	90,00	1,00	549,00
ANDEN DERECHO				1,73	90,00	1,00	155,70
ANDEN IZQUIERDO				1,87	90,00	1,00	168,30
						SUBTOTAL	**873,00**
						VIENE	1.261,00
						CANT. A PAGAR	**2.134,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



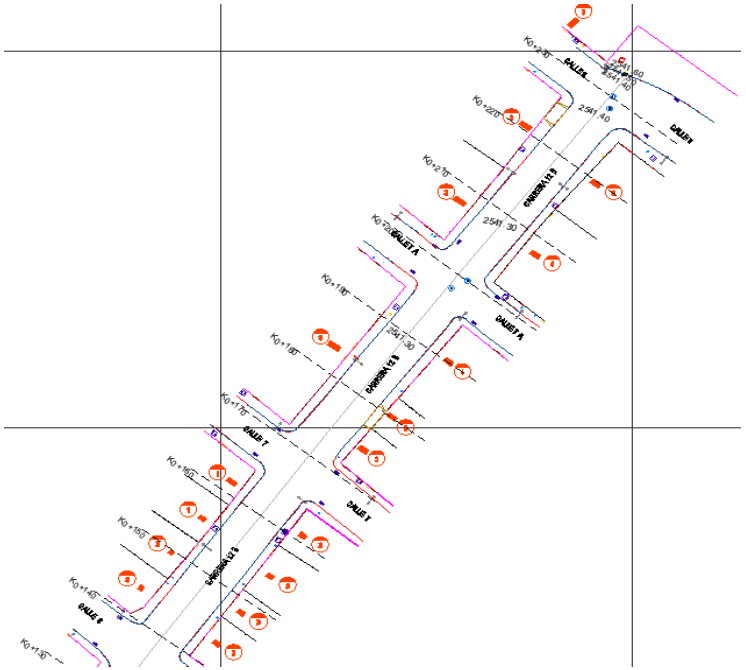
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				6,10	130,00	1,00	793,00
						SUBTOTAL	793,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	793,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	**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:	

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



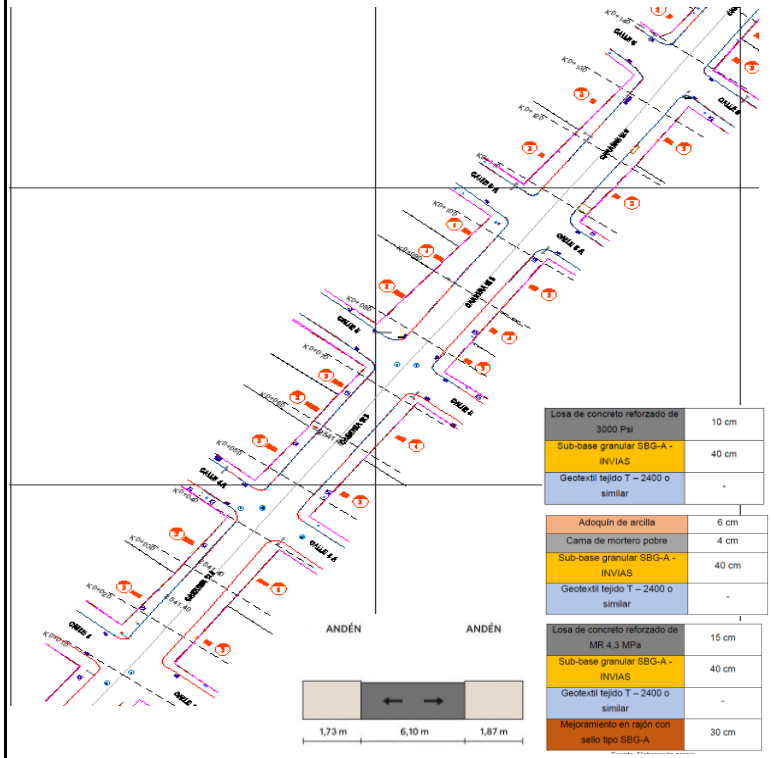
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				6,10	90,00	1,00	549,00
						SUBTOTAL	**549,00**
						VIENE	793,00
						CANT. A PAGAR	**1.342,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



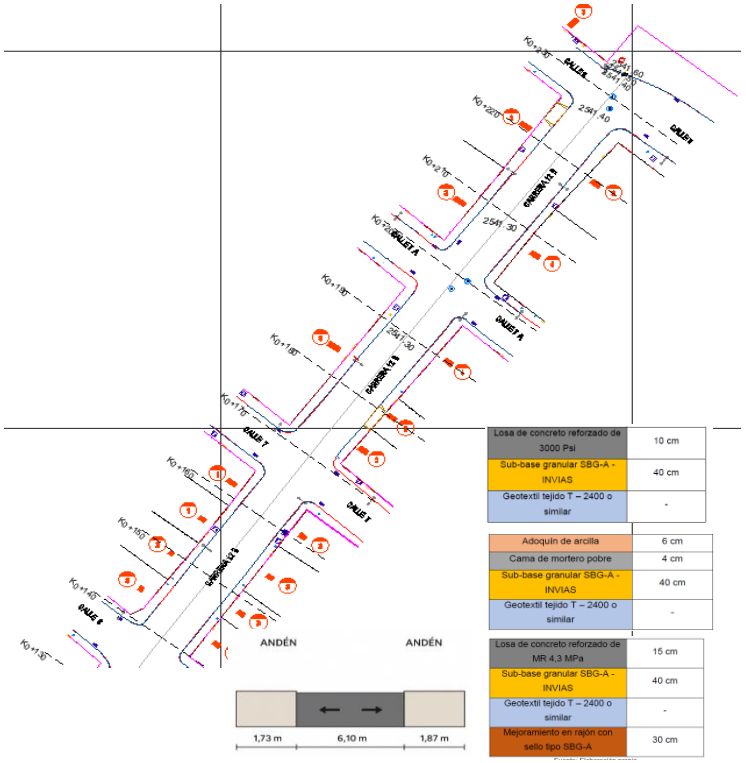
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - ESCARIFICADO DE MG			0,14	6,10	130,00	1,00	111,02
ANDEN LADRILLO			0,50	3,60	130,00	0,35	81,90
ANDEN LOSA			0,50	3,60	130,00	0,35	81,90
ACCESOS VEHICULARES			0,85	3,60	130,00	0,30	119,34
						SUBTOTAL	394,16
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	394,16

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



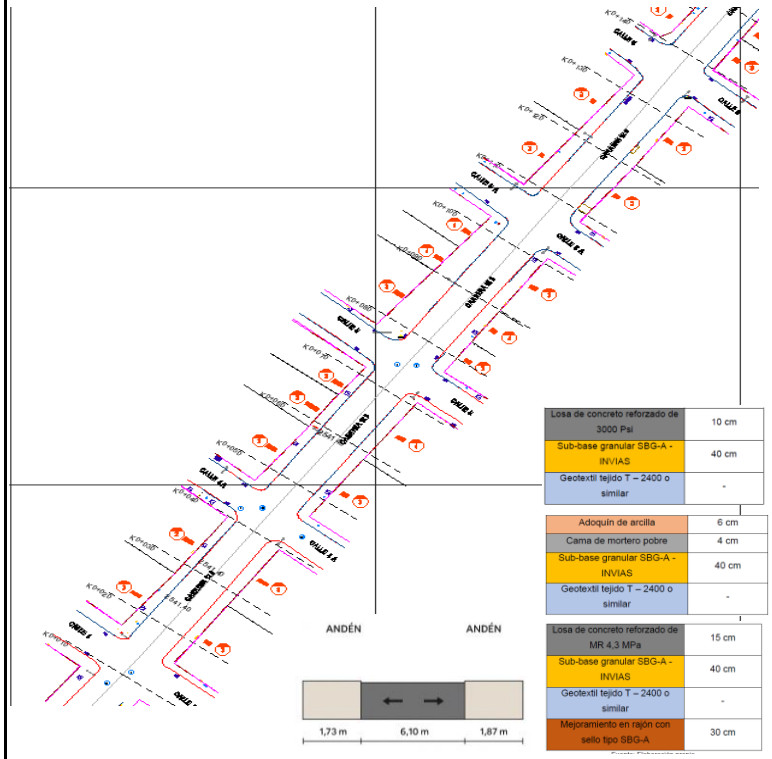
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - ESCARIFICADO DE MG			0,14	6,10	90,00	1,00	76,86
ANDEN LADRILLO			0,50	3,60	90,00	0,35	56,70
ANDEN LOSA			0,50	3,60	90,00	0,35	56,70
ACCESOS VEHICULARES			0,85	3,60	90,00	0,30	82,62
EXCAVACION DE TUBERIA			0,50	0,50	90,00	1,00	22,50
						SUBTOTAL	295,38
						VIENE	394,16
						CANT. A PAGAR	689,54

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



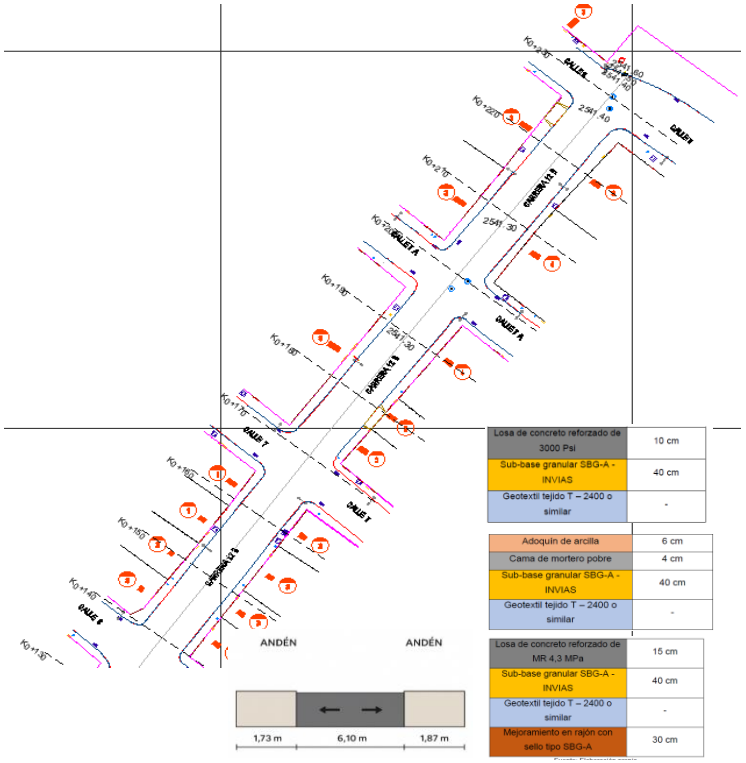
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDENES			0,50	0,60	130,00	1,00	39,00
						SUBTOTAL	39,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	39,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	**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:	

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



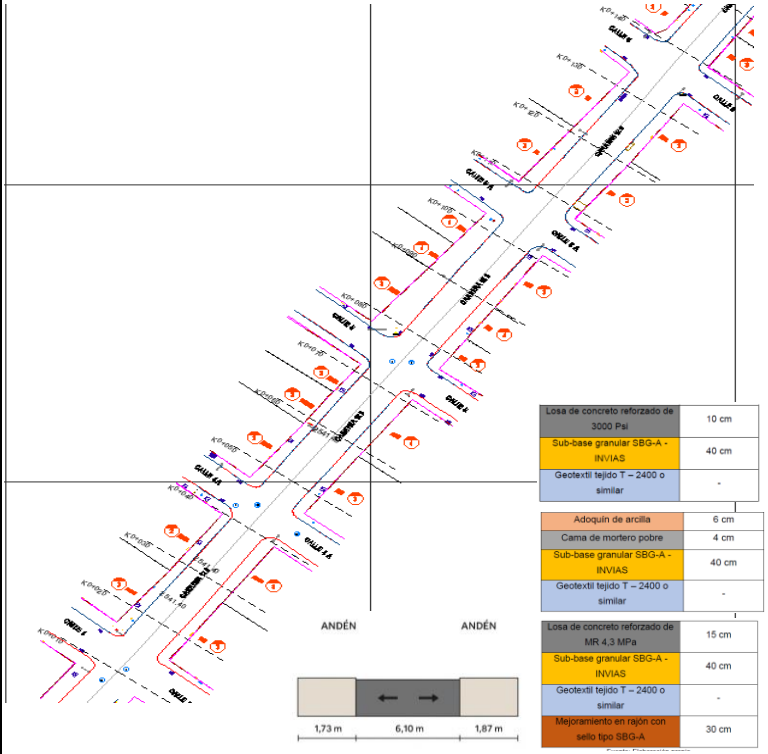
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDENES			0,50	0,60	90,00	1,00	27,00
						SUBTOTAL	**27,00**
						VIENE	39,00
						CANT. A PAGAR	**66,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



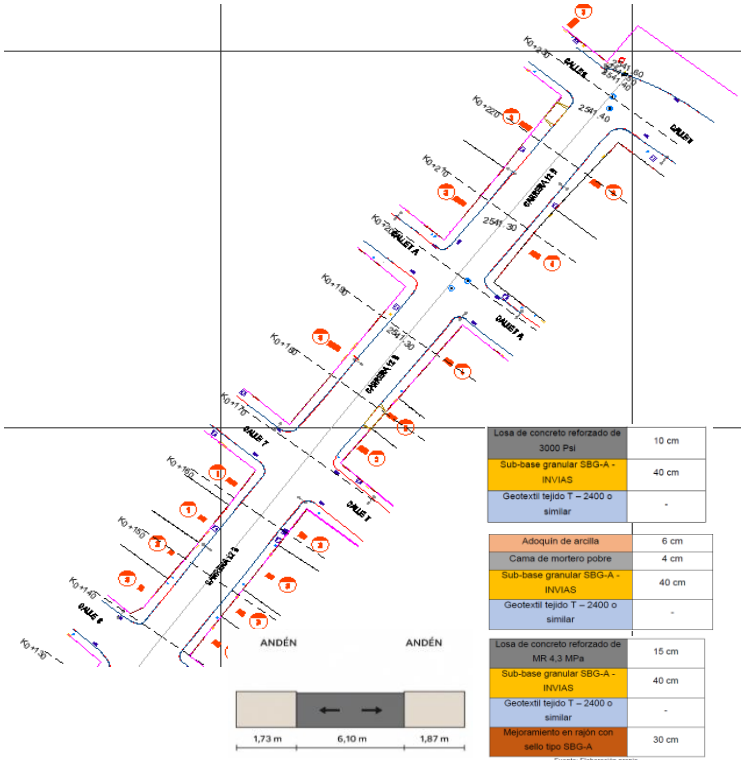
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN DERECHO				1,73	130,00	1,00	224,90
ANDEN IZQUIERDO				1,87	130,00	1,00	243,10
						SUBTOTAL	468,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	468,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



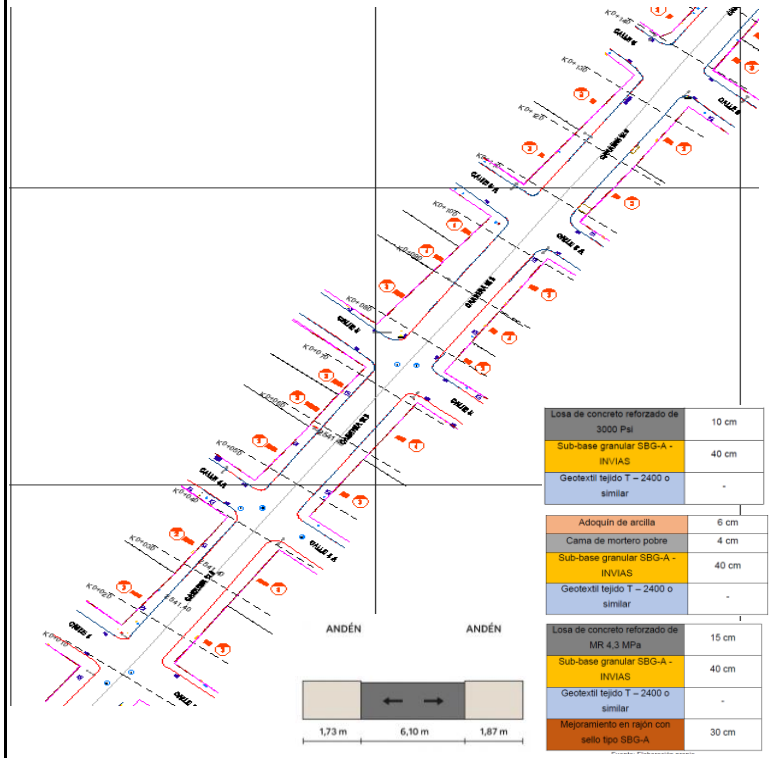
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN DERECHO				1,73	90,00	1,00	155,70
ANDEN IZQUIERDO				1,87	90,00	1,00	168,30
						SUBTOTAL	324,00
						VIENE	468,00
						CANT. A PAGAR	792,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



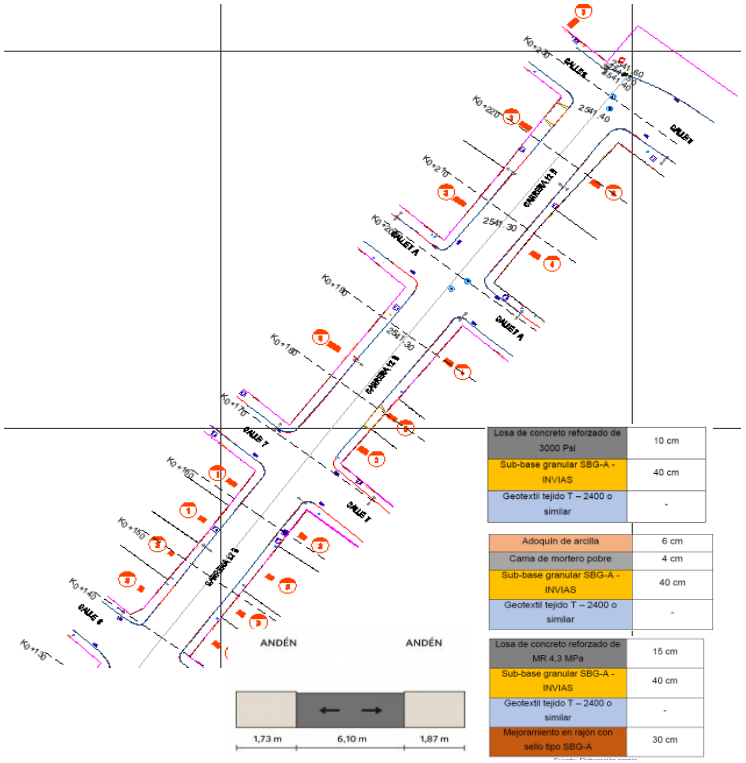
DESCRIPCIÓN ÍTEM

SOBREACARREO DEMATERIAL DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	DISTANCIA		
EXCAVACION MECANICA					10,00	394,16	3941,60
EXCAVACION MANUAL					10,00	39,00	390,00
						SUBTOTAL	4.331,60
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	4.331,60

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	**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:	

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



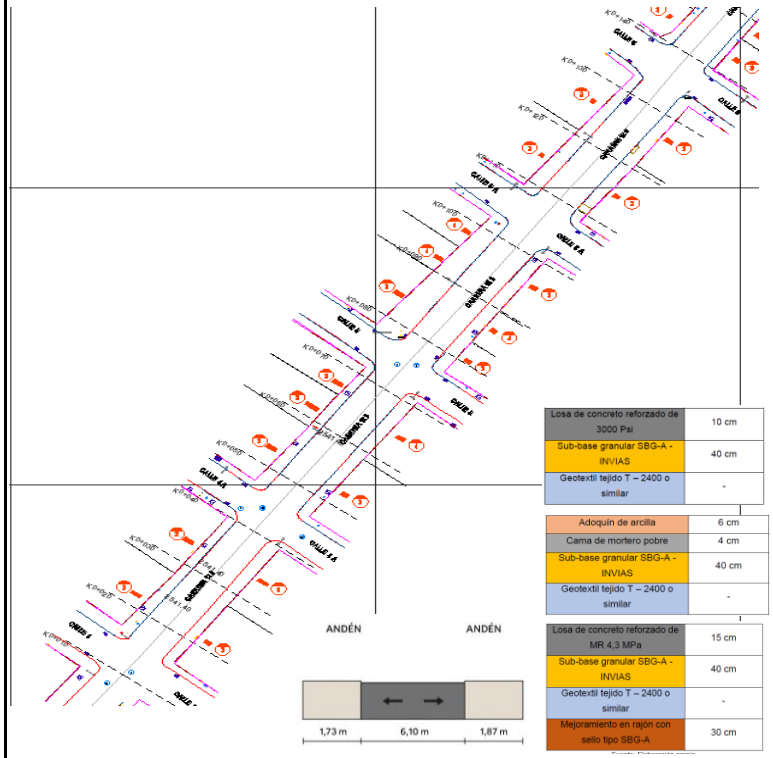
DESCRIPCIÓN ÍTEM

SOBREACARREO DEMATERIAL DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	DISTANCIA		
EXCAVACION MECANICA					10,00	295,38	2953,80
EXCAVACION MANUAL					10,00	27,00	270,00
						SUBTOTAL	**3.223,80**
						VIENE	4.331,60
						CANT. A PAGAR	**7.555,40**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



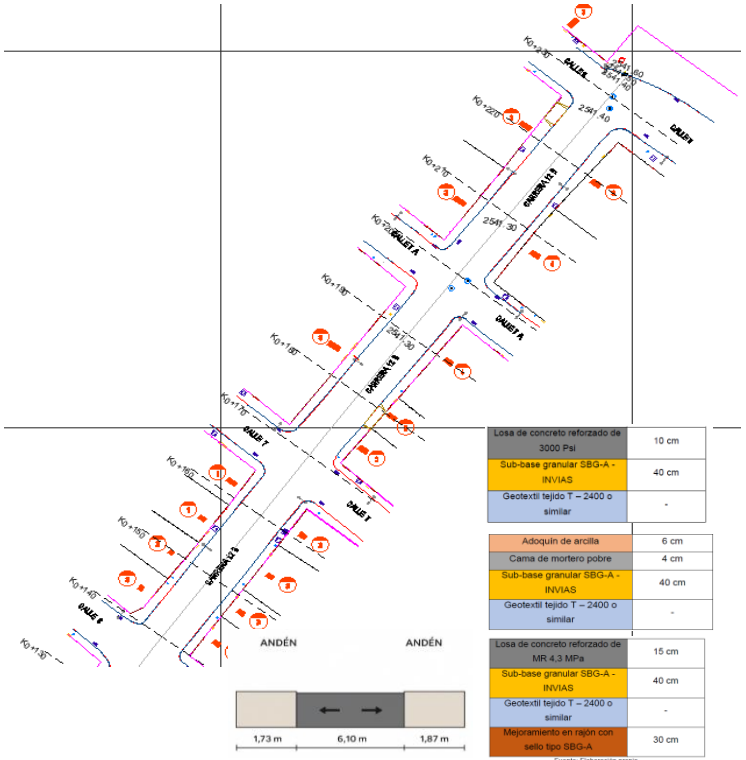
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B	CALLE 4	CALLE 6	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
130,00	K0+010	K0+140					
ANDEN LADRILLO				3,60	130,00	0,35	163,80
ANDEN LOSA				3,60	130,00	0,35	163,80
ACCESOS VEHICULARES				3,60	130,00	0,30	140,40
						SUBTOTAL	468,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	468,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



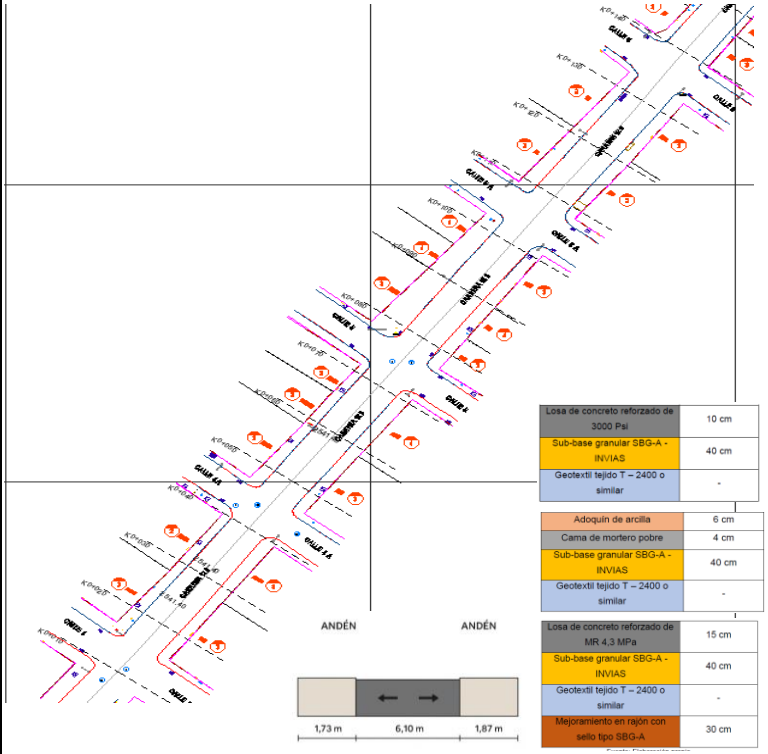
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN LADRILLO				3,60	90,00	0,35	113,40
ANDEN LOSA				3,60	90,00	0,35	113,40
ACCESOS VEHICULARES				3,60	90,00	0,30	97,20
						SUBTOTAL	324,00
						VIENE	468,00
						CANT. A PAGAR	792,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



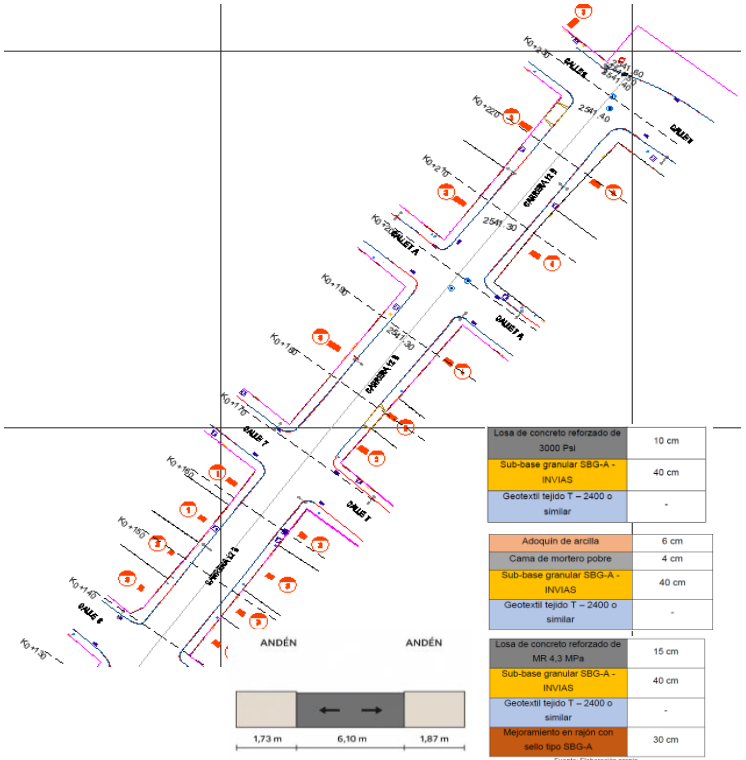
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN LADRILLO			0,40	3,60	130,00	0,35	65,52
ANDEN LOSA			0,40	3,60	130,00	0,35	65,52
ACCESOS VEHICULARES			0,40	3,60	130,00	0,30	56,16
						SUBTOTAL	187,20
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	187,20

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



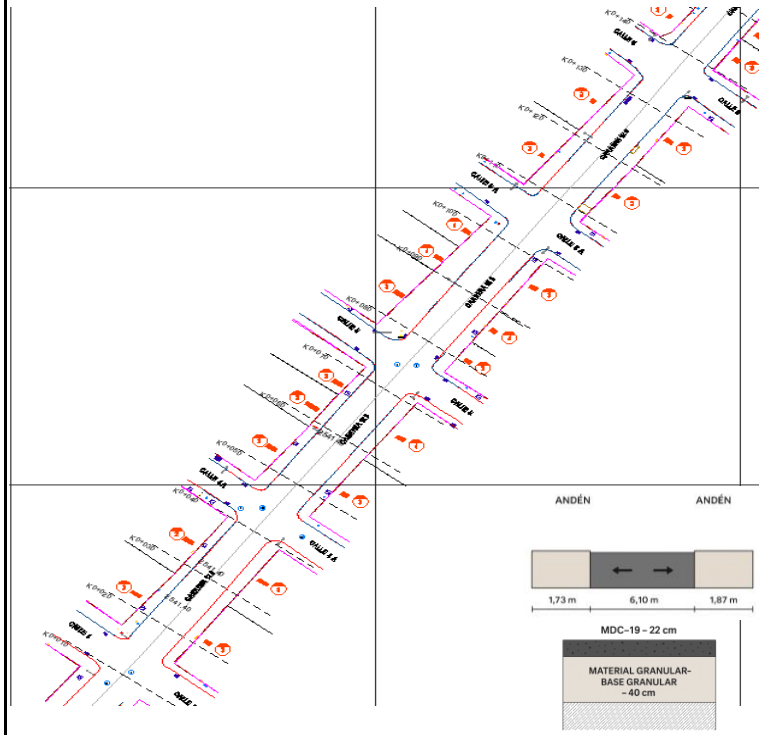
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN LADRILLO			0,40	3,60	90,00	0,35	45,36
ANDEN LOSA			0,40	3,60	90,00	0,35	45,36
ACCESOS VEHICULARES			0,40	3,60	90,00	0,30	38,88
						SUBTOTAL	129,60
						VIENE	187,20
						CANT. A PAGAR	316,80

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



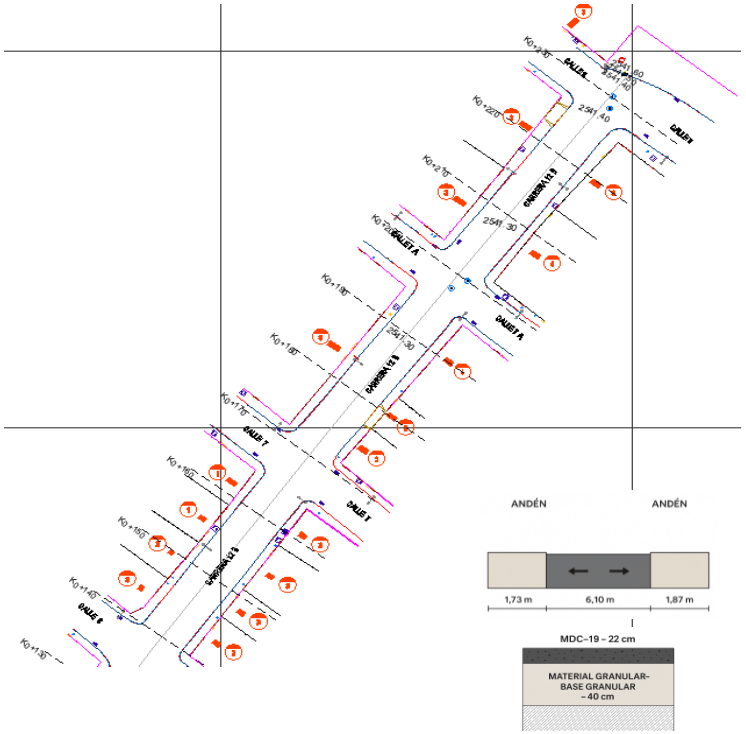
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA - 15% DE FALLO			0,10	6,10	130,00	1,15	91,20
						SUBTOTAL	91,20
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	91,20

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	**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:	

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



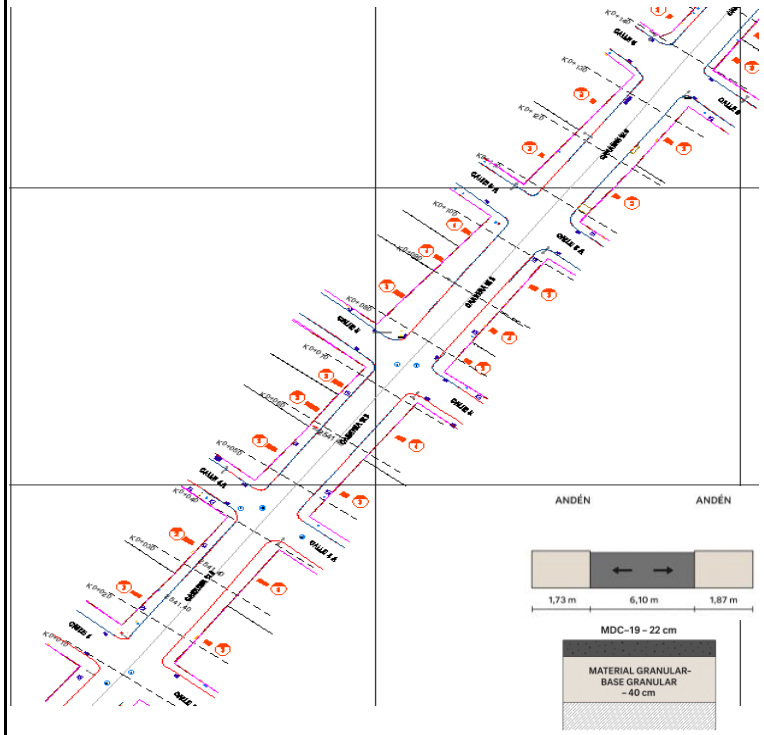
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA - 15% DE FALLO			0,10	6,10	90,00	1,15	63,14
						SUBTOTAL	**63,14**
						VIENE	91,20
						CANT. A PAGAR	**154,33**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



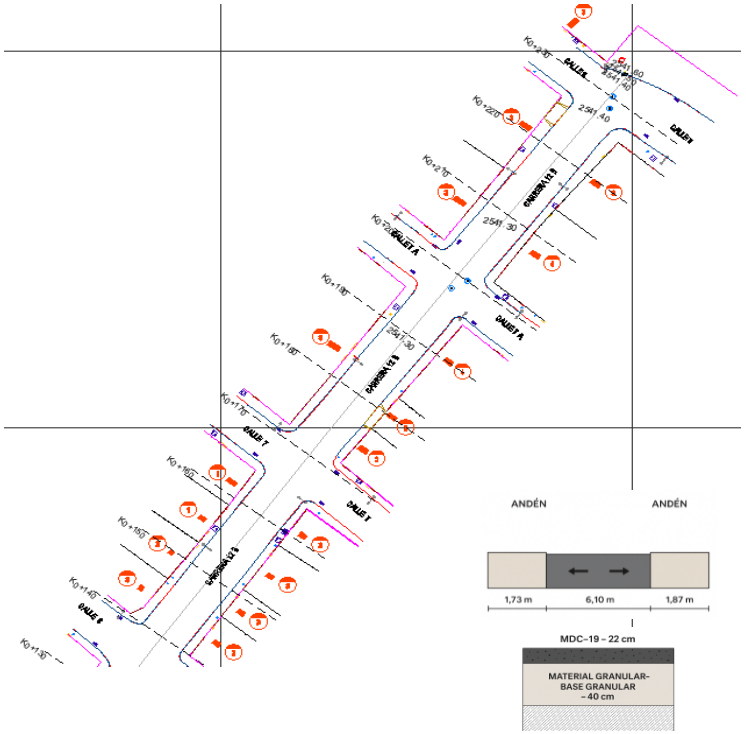
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA				6,10	130,00	1,00	793,00
						SUBTOTAL	793,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	793,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



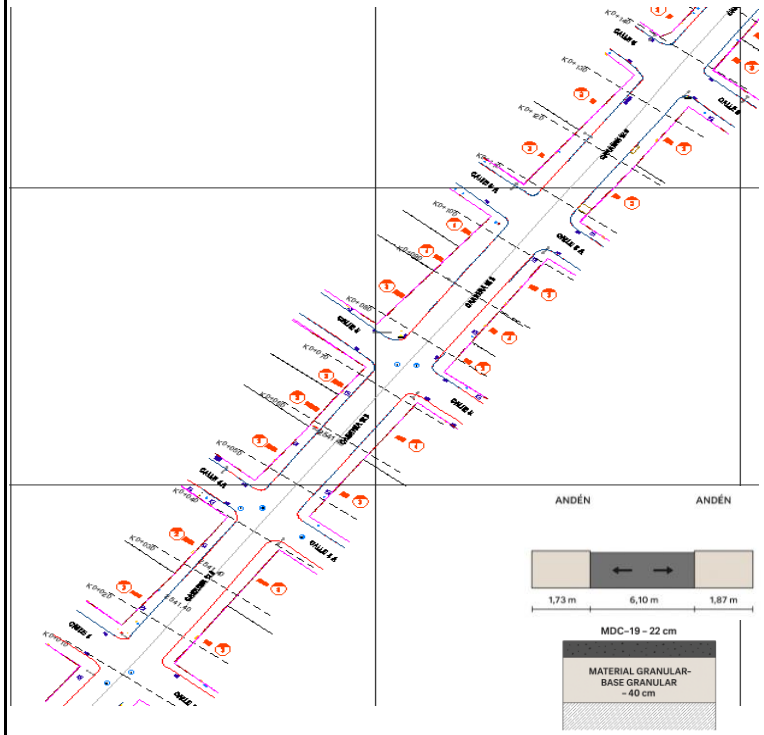
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA				6,10	90,00	1,00	549,00
						SUBTOTAL	549,00
						VIENE	793,00
						CANT. A PAGAR	1.342,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	**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:	

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



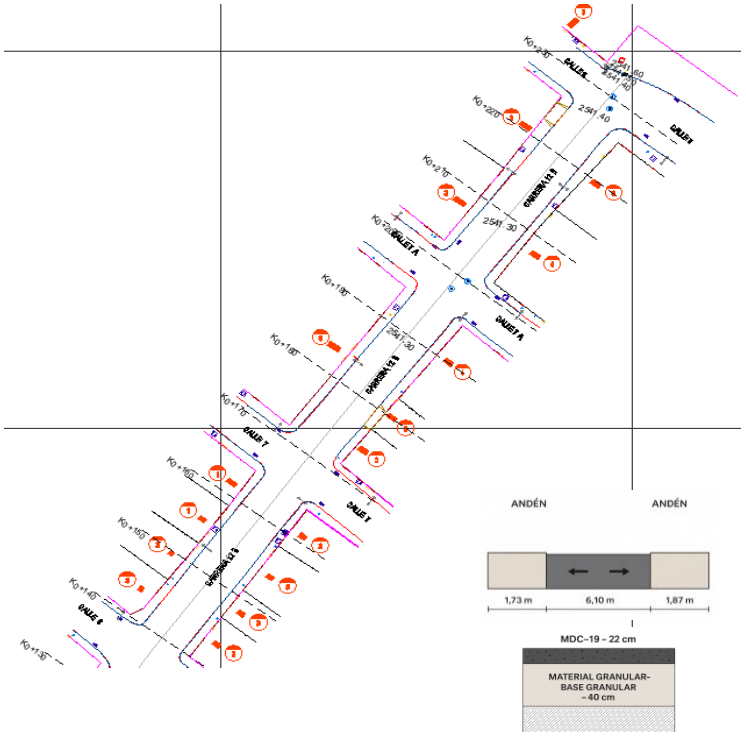
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA				6,10	130,00	1,00	793,00
						SUBTOTAL	**793,00**
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	**793,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	**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:	

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



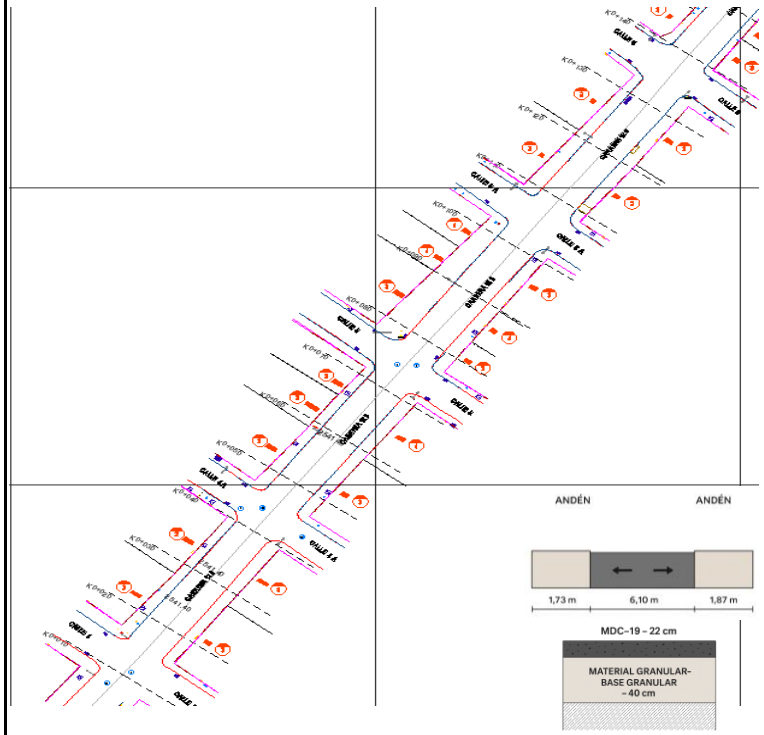
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA				6,10	90,00	1,00	549,00
						SUBTOTAL	**549,00**
						VIENE	793,00
						CANT. A PAGAR	**1.342,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha:**
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	**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:	

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



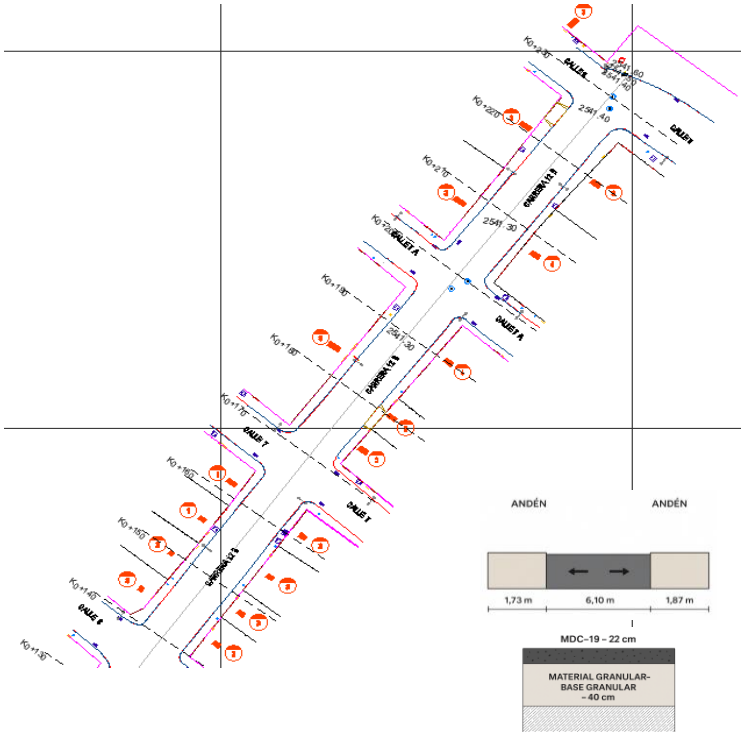
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA			0,22	6,10	130,00	1,00	174,46
						SUBTOTAL	174,46
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	174,46

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



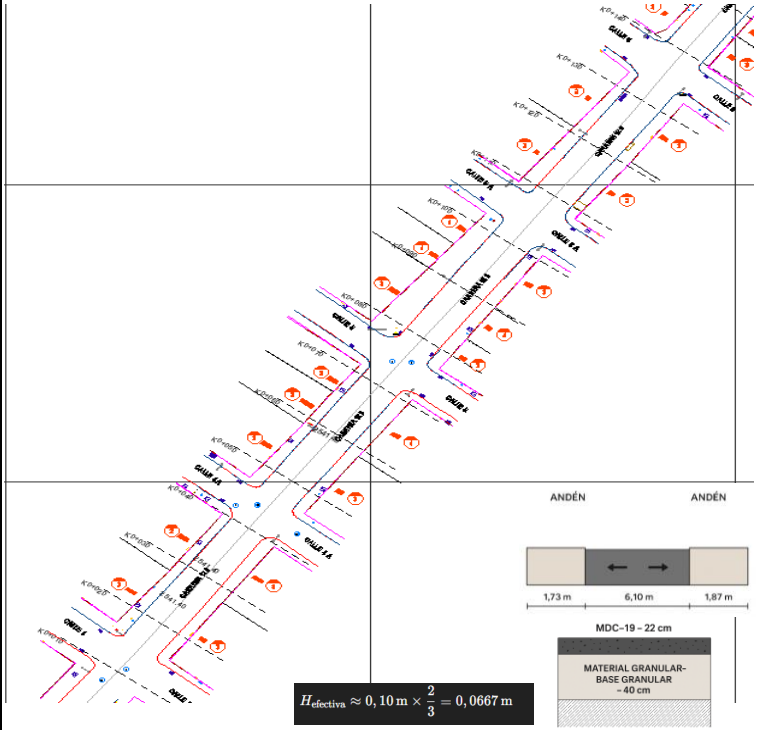
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA			0,22	6,10	90,00	1,00	120,78
						SUBTOTAL	120,78
						VIENE	174,46
						CANT. A PAGAR	295,24

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



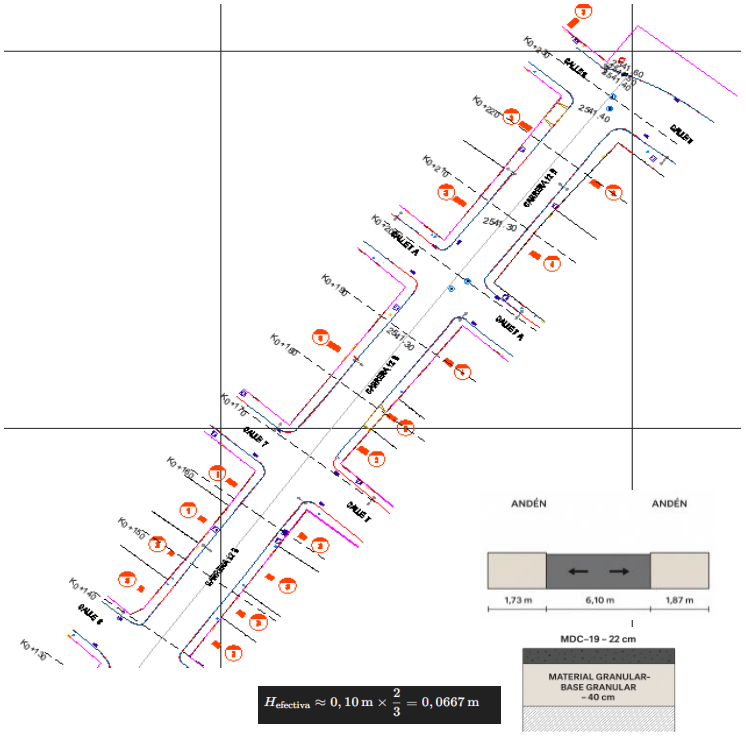
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA			0,07	3,70	6,10	3,00	4,54
						SUBTOTAL	4,54
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	4,54

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



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

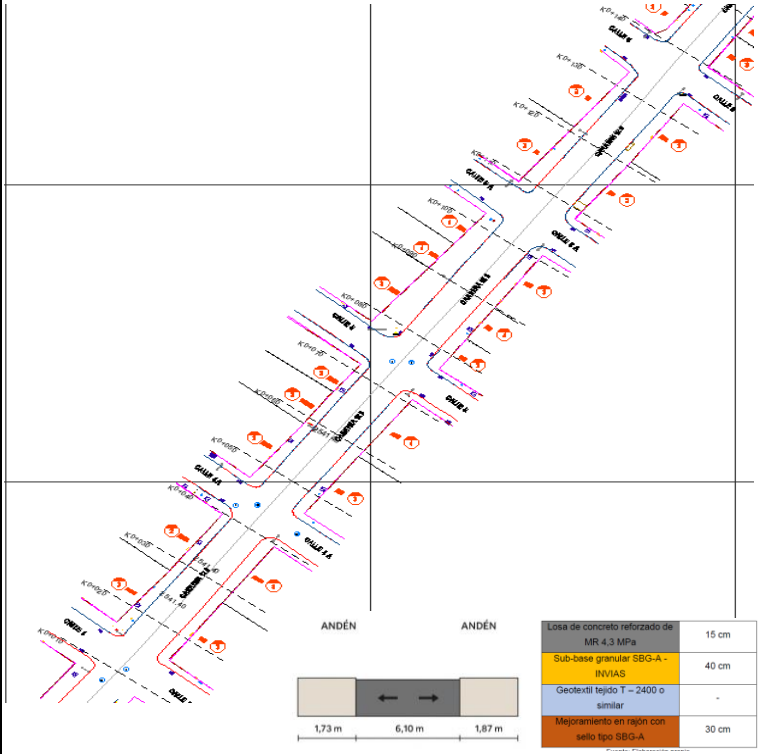
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA - CALZADA			0,07	4,00	6,10	2,00	3,27
						SUBTOTAL	3,27
						VIENE	4,54
						CANT. A PAGAR	7,81

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



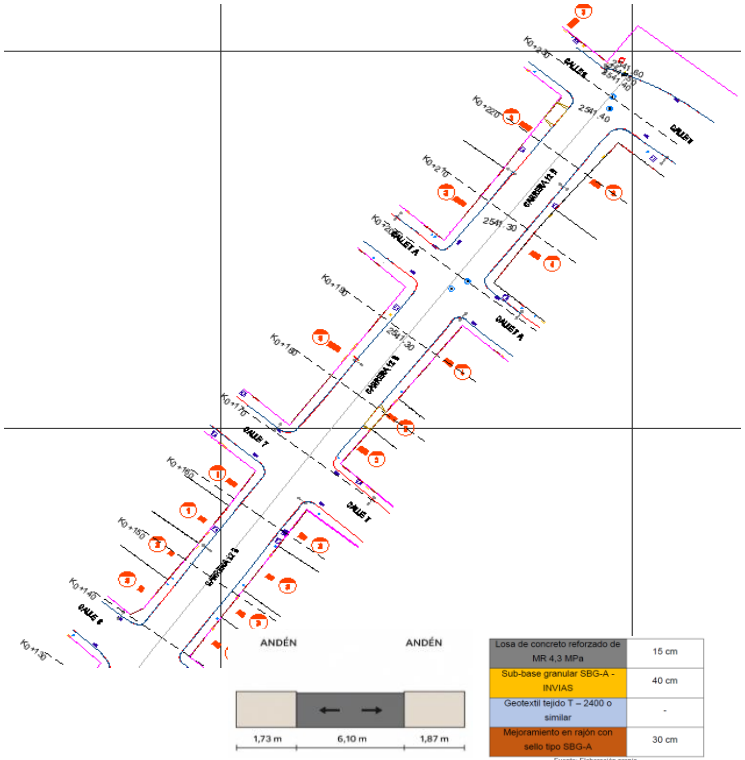
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS VEHICULARES			0,30	3,60	130,00	0,30	42,12
						SUBTOTAL	42,12
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	42,12

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,1	M3	jul-25



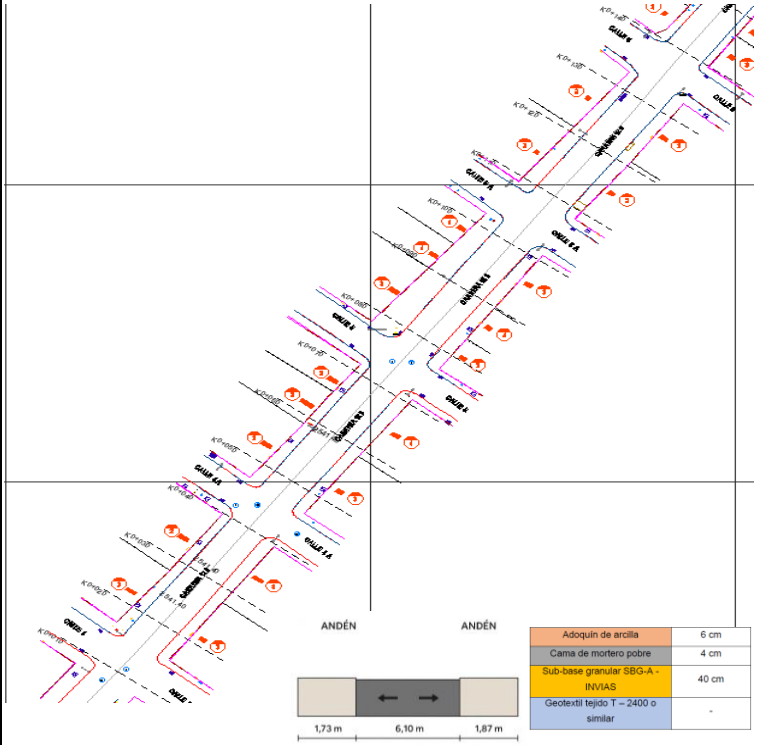
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B	CALLE 6	CALLE 8	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
90,00	K0+140	K0+230					
ACCESOS VEHICULARES			0,30	3,60	90,00	0,30	29,16
						SUBTOTAL	29,16
						VIENE	42,12
						CANT. A PAGAR	71,28

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



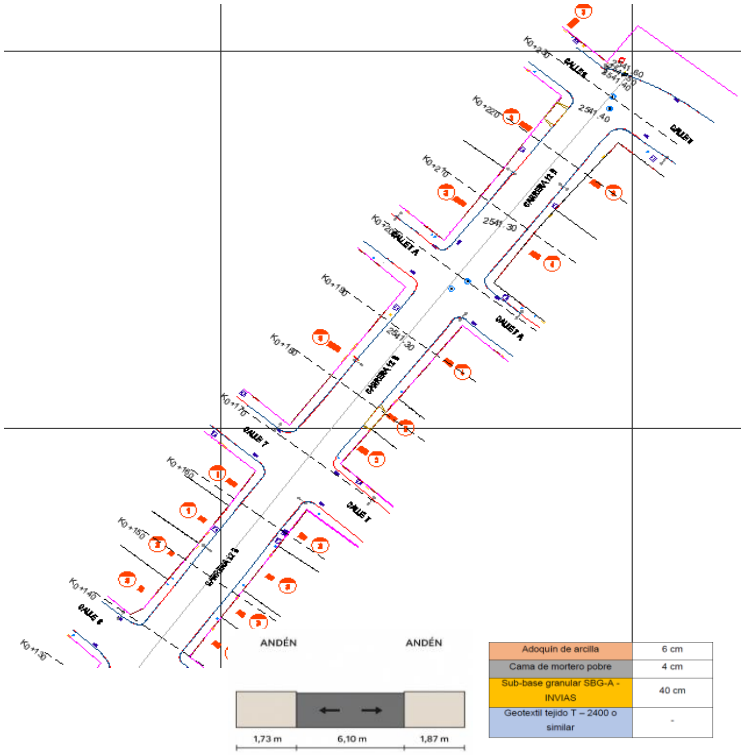
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN LADRILLO				3,60	130,00	0,35	163,80
						SUBTOTAL	163,80
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	163,80

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



DESCRIPCIÓN ÍTEM

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.

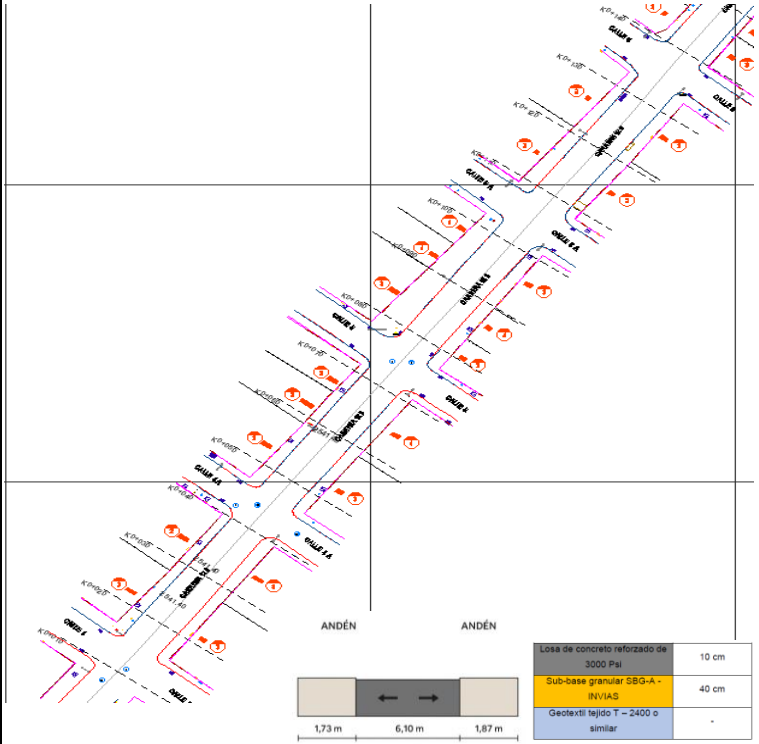
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN LADRILLO				3,60	90,00	0,35	113,40
						SUBTOTAL	113,40
						VIENE	163,80
						CANT. A PAGAR	277,20

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

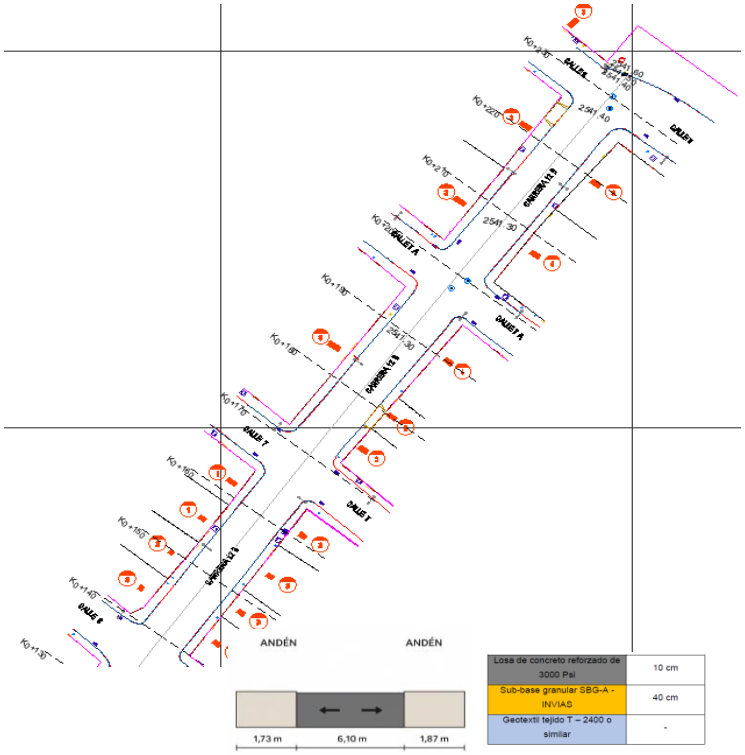
CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO DE 3.000 PSI, E = 0,10 M. INCLUYE ACABADO SUPERFICIAL, DILATACIÓN, BOCELADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN LOSA				3,60	130,00	0,35	163,80
						SUBTOTAL	163,80
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	163,80

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



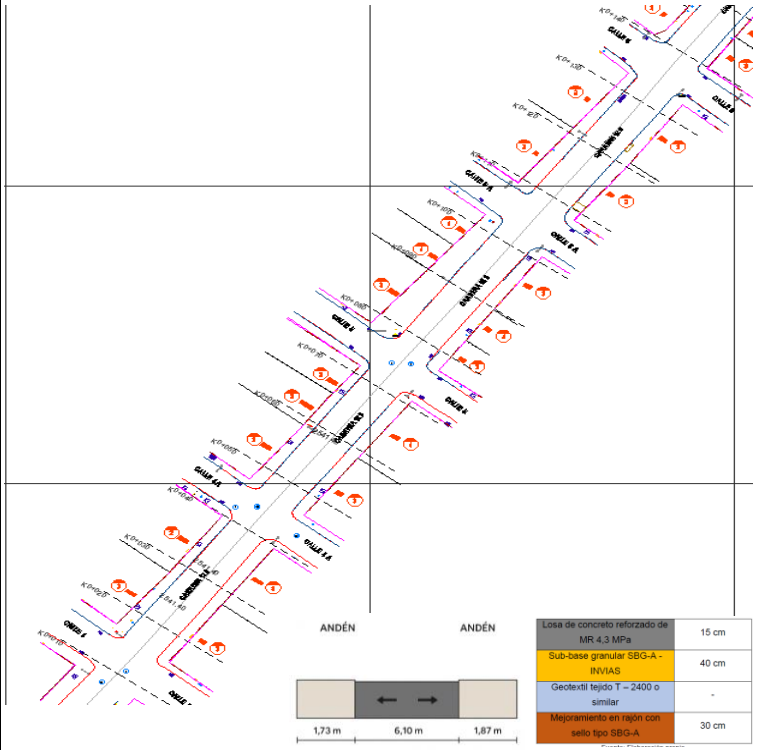
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN LOSA				3,60	90,00	0,35	113,40
						SUBTOTAL	113,40
						VIENE	163,80
						CANT. A PAGAR	277,20

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



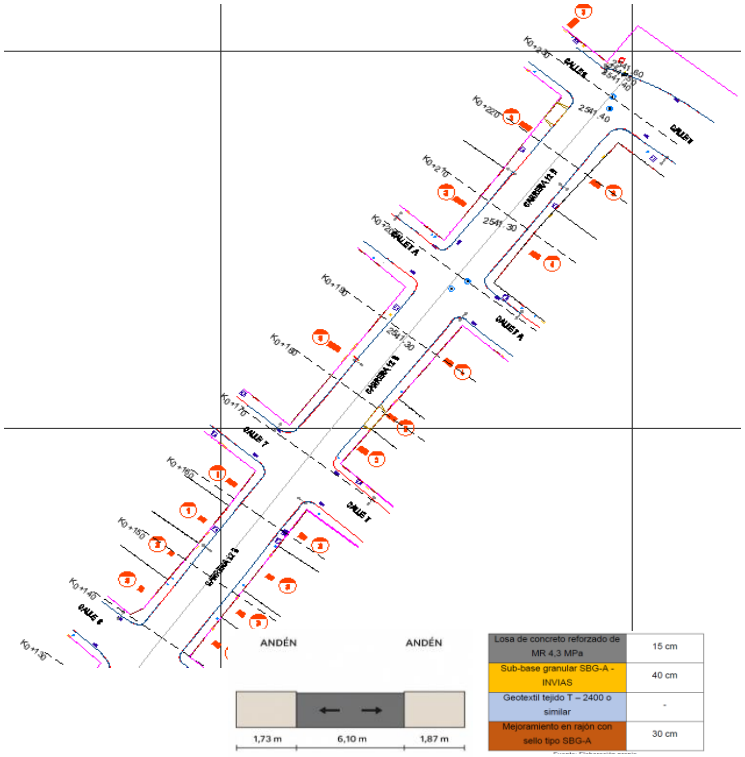
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS VEHICULARES				3,60	130,00	0,30	140,40
						SUBTOTAL	140,40
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	140,40

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



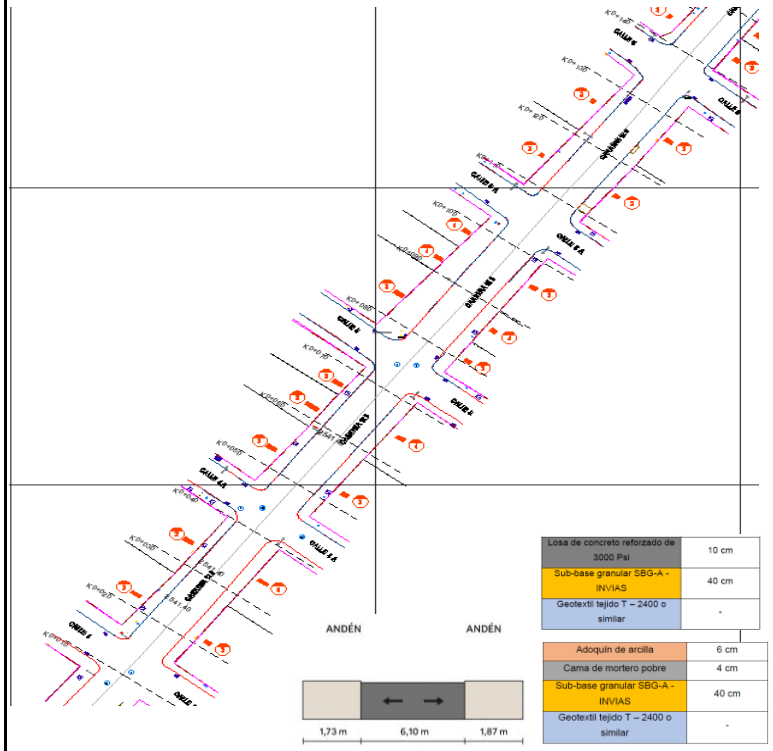
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B	CALLE 6	CALLE 8	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
90,00	K0+140	K0+230					
ACCESOS VEHICULARES				3,60	90,00	0,30	97,20
						SUBTOTAL	**97,20**
						VIENE	140,40
						CANT. A PAGAR	**237,60**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.571-9	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:	

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



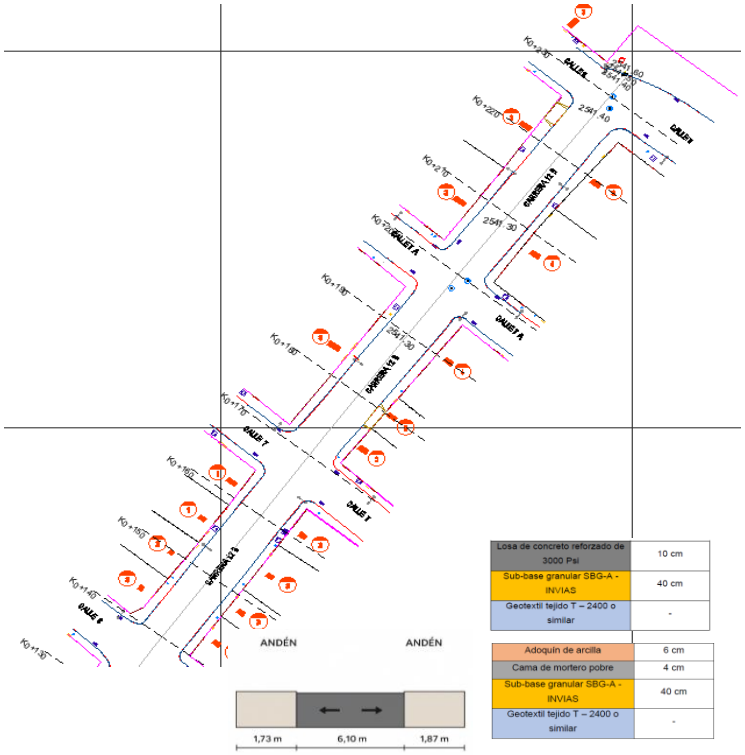
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					130,00	0,70	91,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					130,00	0,70	91,00
						SUBTOTAL	182,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	182,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

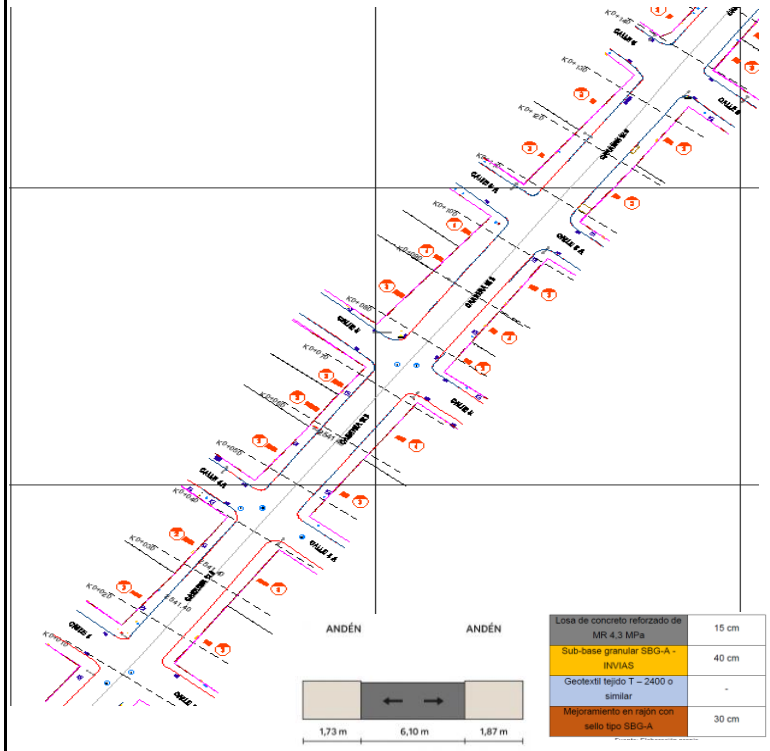
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B	CALLE 6	CALLE 8	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
90,00	K0+140	K0+230					
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					90,00	0,70	63,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					90,00	0,70	63,00
						SUBTOTAL	126,00
						VIENE	182,00
						CANT. A PAGAR	308,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

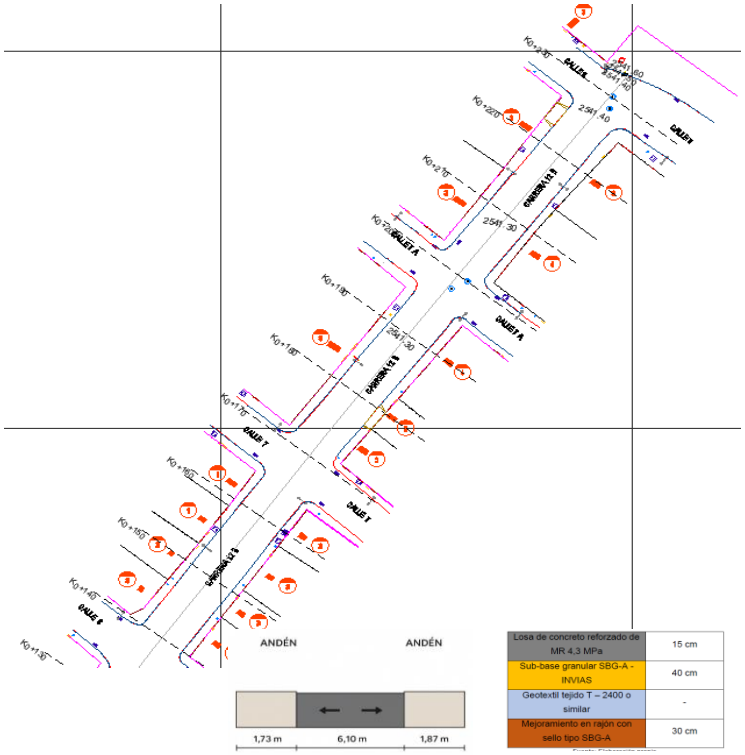
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO REF A-100, 20*50*59 INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					130,00	0,10	13,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					130,00	0,10	13,00
						SUBTOTAL	26,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	26,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

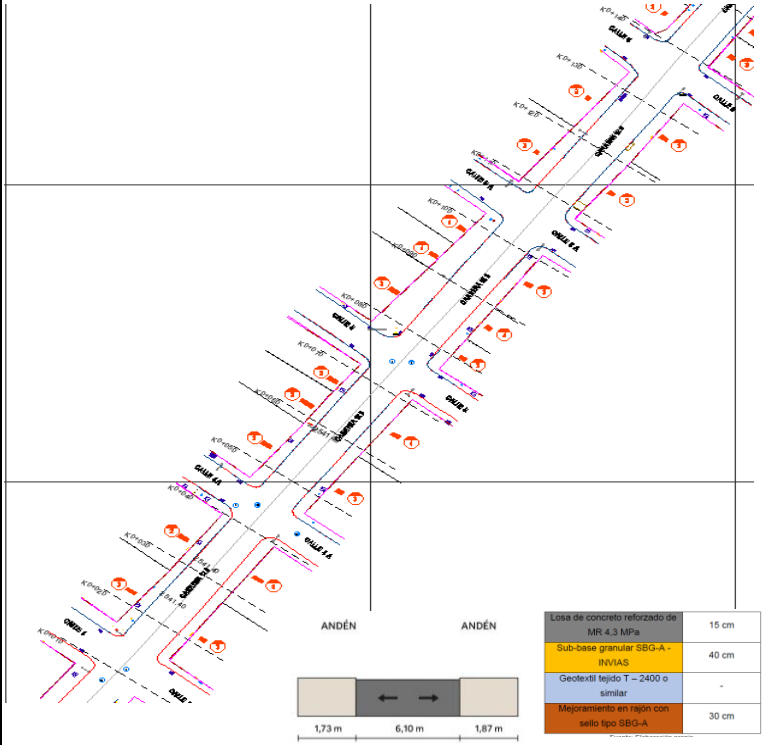
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B	CALLE 6	CALLE 8	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
90,00	K0+140	K0+230					
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					90,00	0,10	9,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					90,00	0,10	9,00
						SUBTOTAL	**18,00**
						VIENE	26,00
						CANT. A PAGAR	**44,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

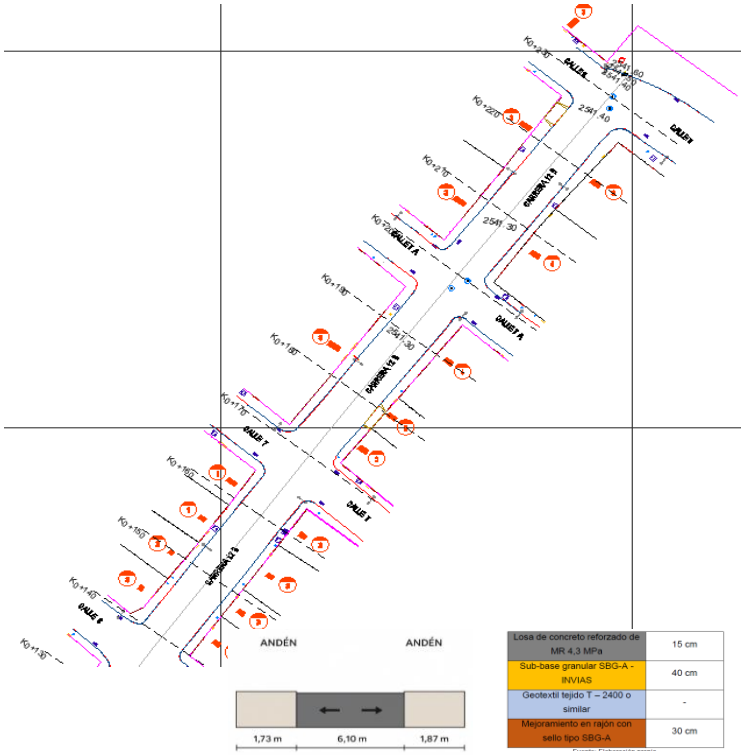
SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO REF A-85 , 35*20*80 INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					130,00	0,20	26,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					130,00	0,20	26,00
						SUBTOTAL	52,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	52,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



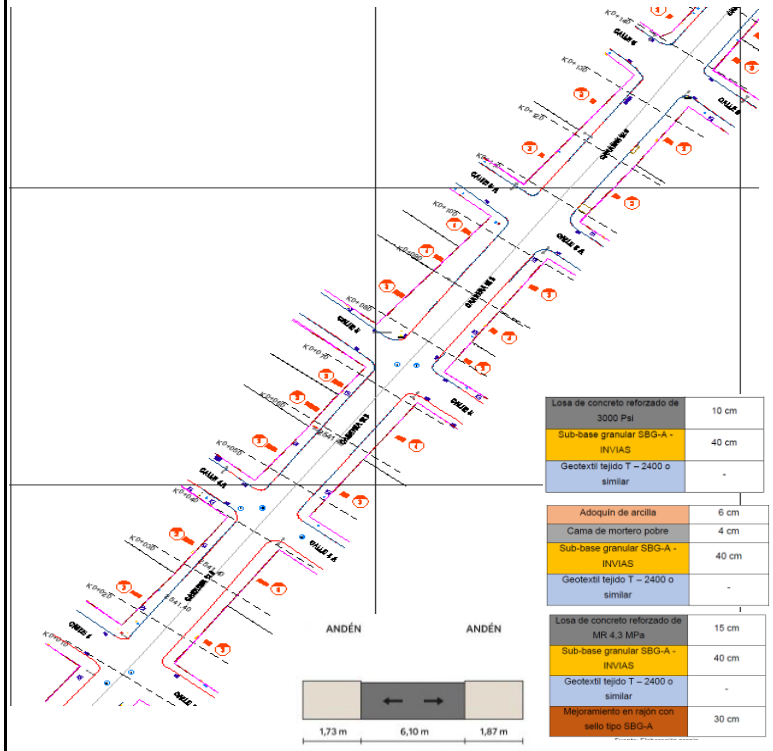
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B	CALLE 6	CALLE 8	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
90,00	K0+140	K0+230					
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					90,00	0,20	18,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					90,00	0,20	18,00
						SUBTOTAL	**36,00**
						VIENE	52,00
						CANT. A PAGAR	**88,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



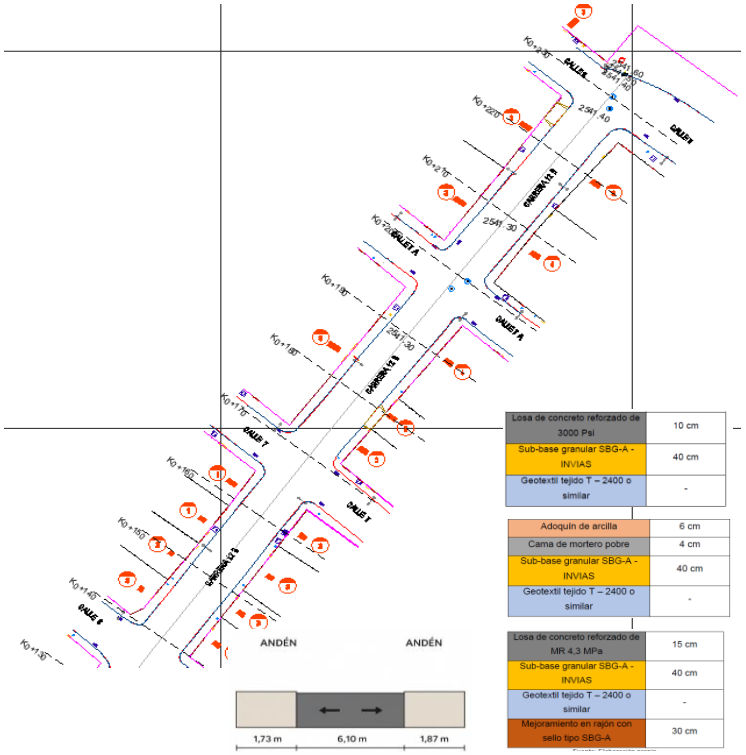
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B	CALLE 4	CALLE 6	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
130,00	K0+010	K0+140					
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					130,00	1,00	130,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					130,00	1,00	130,00
						SUBTOTAL	260,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	260,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



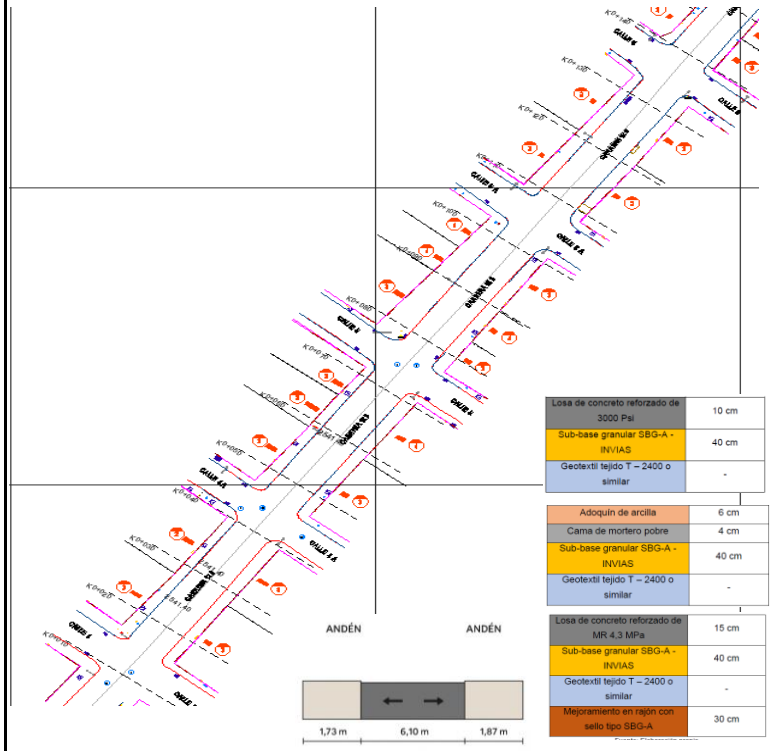
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B	CALLE 6	CALLE 8	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
90,00	K0+140	K0+230					
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					90,00	1,00	90,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					90,00	1,00	90,00
						SUBTOTAL	180,00
						VIENE	260,00
						CANT. A PAGAR	440,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



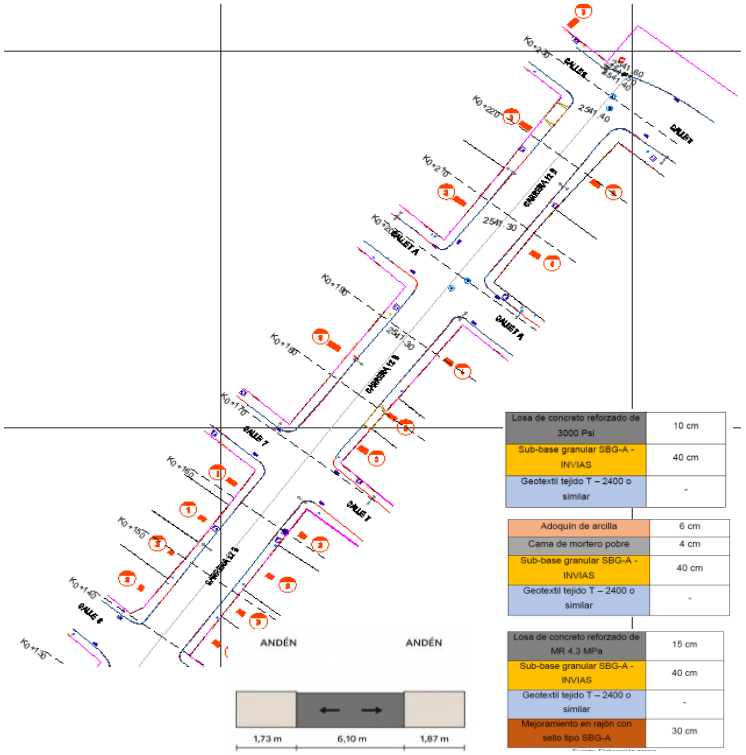
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					130,00	1,00	130,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					130,00	1,00	130,00
						SUBTOTAL	260,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	260,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



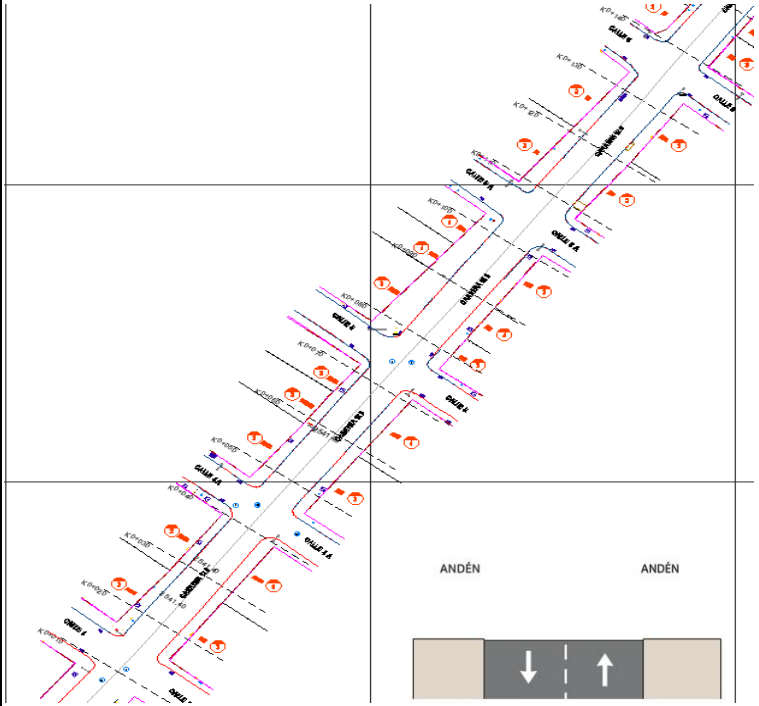
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B	CALLE 6	CALLE 8	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
90,00	K0+140	K0+230					
ESTRUCTURA DE ANDEN IZQ					90,00	1,00	90,00
ESTRUCTURA DE ANDEN DER					90,00	1,00	90,00
						SUBTOTAL	**180,00**
						VIENE	260,00
						CANT. A PAGAR	**440,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



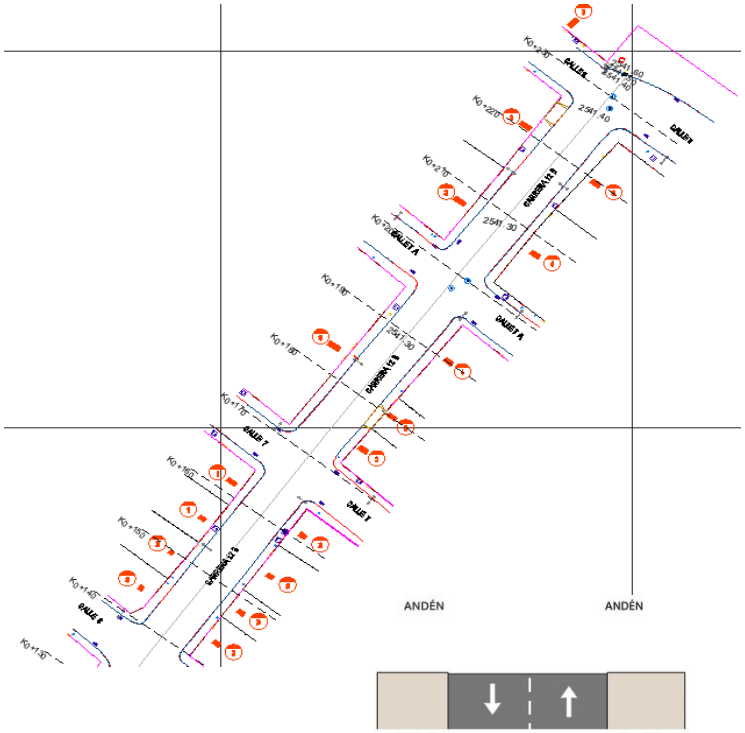
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
LINEA DERECHA					130,00	1,00	130,00
LINEA IZQUIERDA					130,00	1,00	130,00
LINEA CENTRAL					130,00	1,00	130,00
LINEA DERECHA CALLE 2 A CALLE 4					90,00	1,00	90,00
LINEA IZQUIERDA CALLE 2 A CALLE 4					90,00	1,00	90,00
LINEA CENTRAL CALLE 2 A CALLE 4					90,00	1,00	90,00
						SUBTOTAL	660,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	660,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



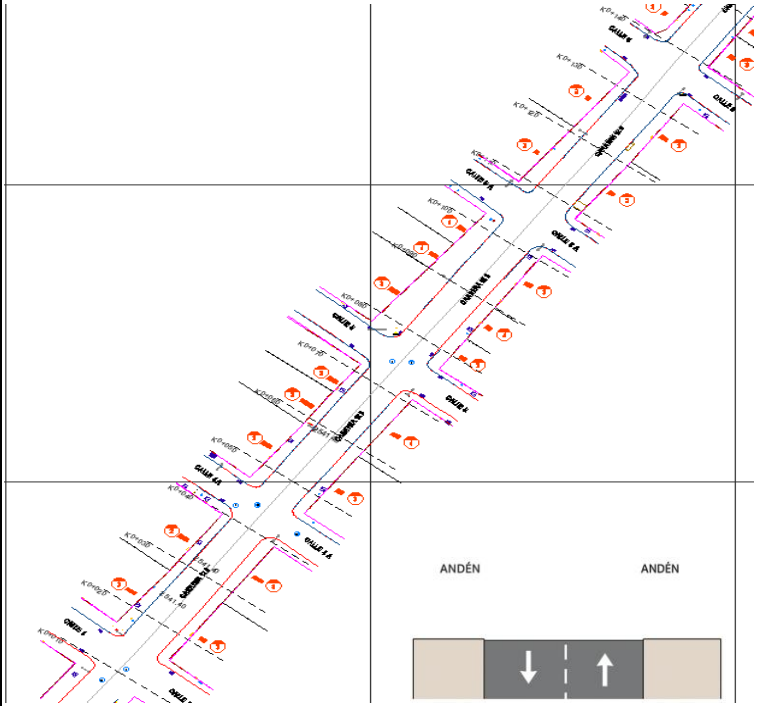
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B	CALLE 6	CALLE 8	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
90,00	K0+140	K0+230					
LINEA DERECHA					90,00	1,00	90,00
LINEA IZQUIERDA					90,00	1,00	90,00
LINEA CENTRAL					90,00	1,00	90,00
						SUBTOTAL	270,00
						VIENE	660,00
						CANT. A PAGAR	930,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



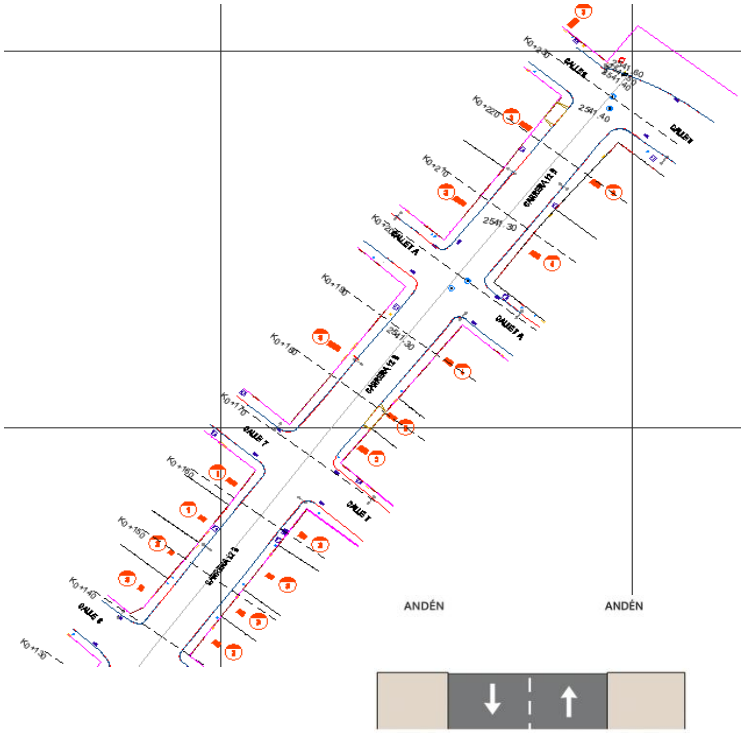
DESCRIPCIÓN ÍTEM

MARCAS VIALES CON PINTURA EN FRIO

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
PASO PEATONAL EXTREMOS DE CALLE				6,10	1,50	4,00	36,60
FLECHAS DE SENTIDO				1,00	2,50	4,00	10,00
SIMBOLO DE VELOCIDAD				1,50	2,00	2,00	6,00
CEDA EL PASO				1,00	1,00	1,00	1,00
						SUBTOTAL	53,60
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	53,60

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



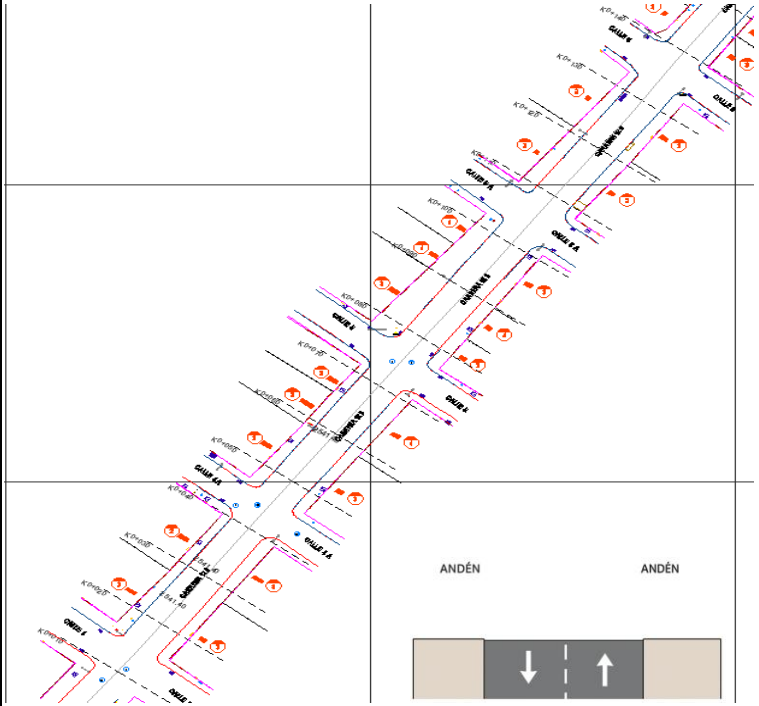
DESCRIPCIÓN ÍTEM

MARCAS VIALES CON PINTURA EN FRIO

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
PASO PEATONAL- EXTREMOS DE CALLE				4,17	1,50	3,00	18,74
FLECHAS DE SENTIDO				1,00	2,50	4,00	10,00
SIMBOLO DE VELOCIDAD				1,50	2,00	1,00	3,00
CEDA EL PASO				1,00	1,00	1,00	1,00
						SUBTOTAL	32,74
						VIENE	53,60
						CANT. A PAGAR	86,34

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	**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:	

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



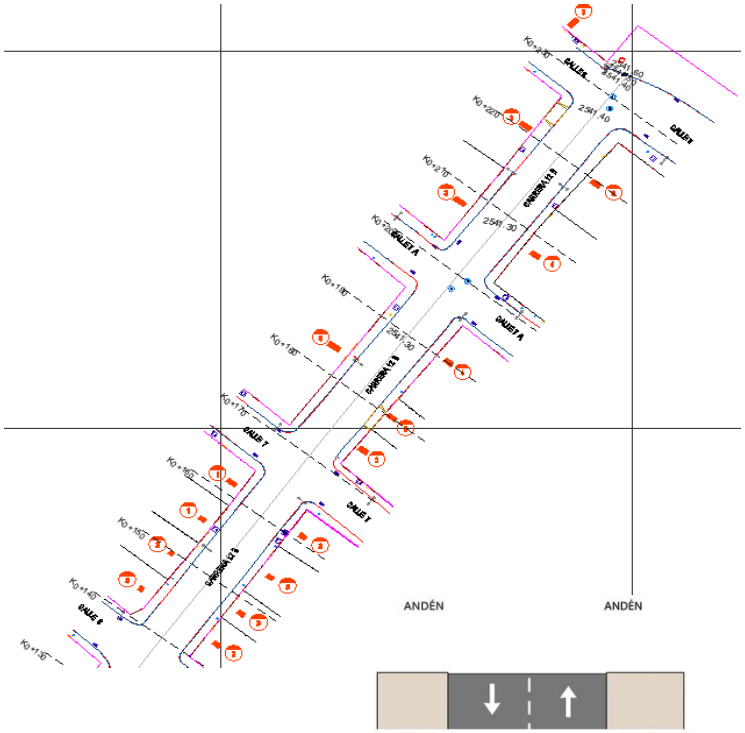
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	SEP	LONGITUD		
CRUCES Y ZONAS OSCURAS						25,00	25,00
LINEA CENTRAL				5,00	130,00	26,00	26,00
LINEA CENTRAL CALLE 2 A CALLE 4				5,00	90,00	18,00	18,00
						SUBTOTAL	**69,00**
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	**69,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

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



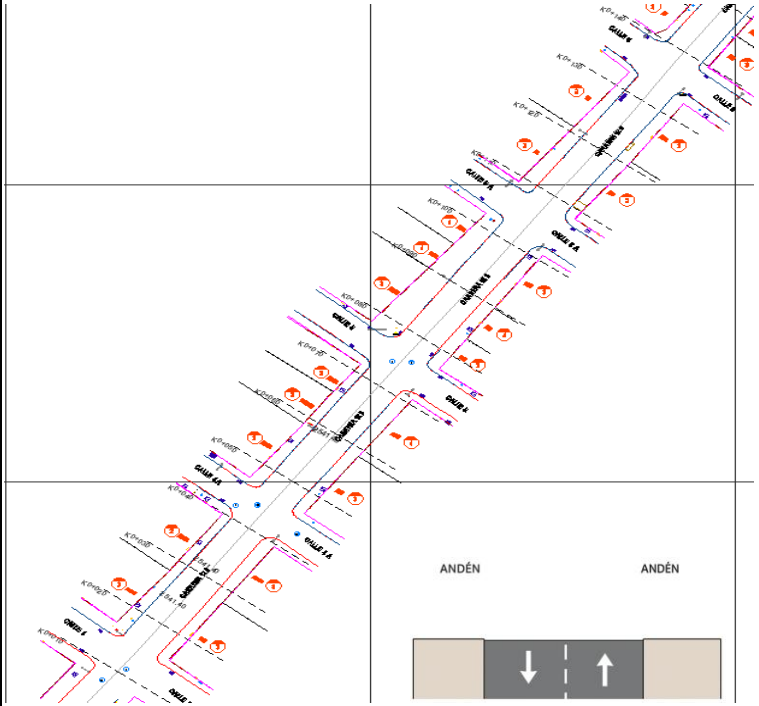
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
CRUCES Y ZONAS OSCURAS						20,00	20,00
LINEA CENTRAL				5,00	90,00	18,00	18,00
						SUBTOTAL	**38,00**
						VIENE	69,00
						CANT. A PAGAR	**107,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

CAPITULO:	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
6,4	UND	jul-25



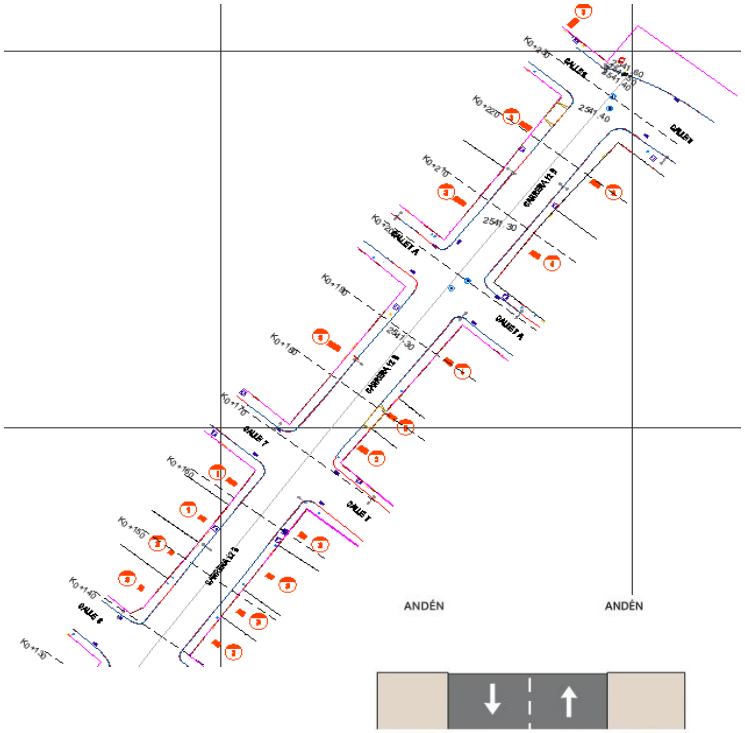
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CARRERA 12B 130,00	CALLE 4 K0+010	CALLE 6 K0+140	ALTO	SEP	LONGITUD		
SEÑAL PREVENTIVA						2,00	2,00
SEÑAL REGLAMENTARIA						2,00	2,00
SEÑAL INFORMATIVA						1,00	1,00
						SUBTOTAL	5,00
						VIENE	
						CANT. A PAGAR	5,00

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	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:	

CAPITULO:	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
6,4	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
CARRERA 12B 90,00	CALLE 6 K0+140	CALLE 8 K0+230	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
SEÑAL PREVENTIVA						2,00	2,00
SEÑAL REGLAMENTARIA						2,00	2,00
SEÑAL INFORMATIVA						1,00	1,00
						SUBTOTAL	5,00
						VIENE	5,00
						CANT. A PAGAR	10,00