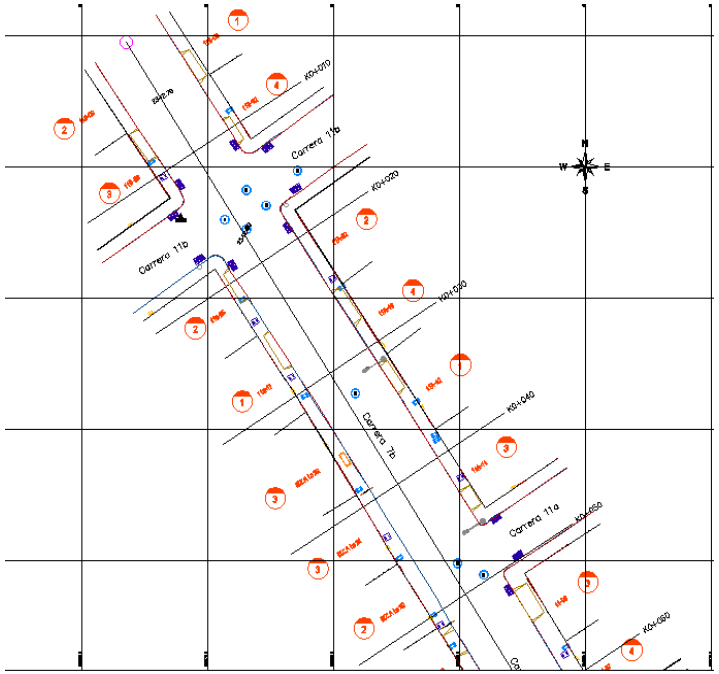
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



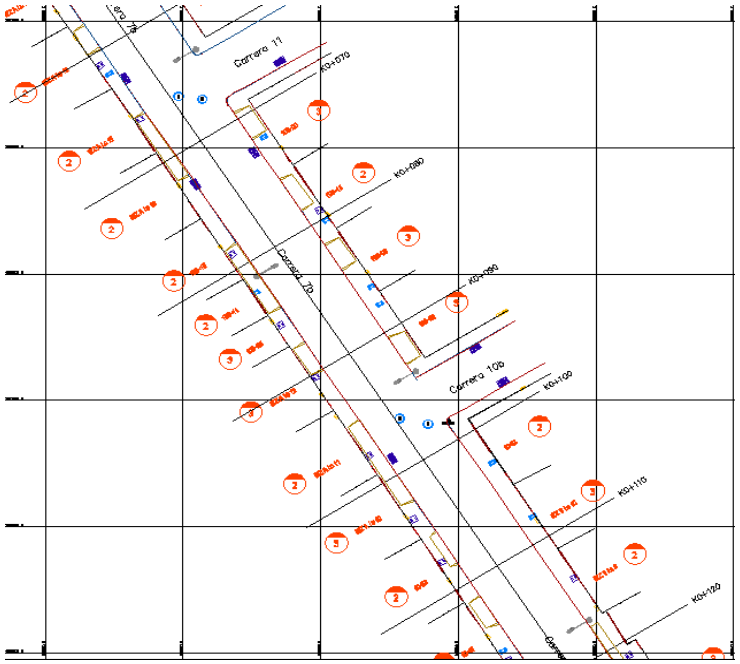
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
VIA CALLE 7B HACIA	X				55,00	1,00	55,00
VIA CALLE 7B HACIA		X			55,00	1,00	55,00
ANDEN + VIA	X				8,14	1,00	8,14
ANDEN + VIA		X			8,14	1,00	8,14
						SUBTOTAL	**126,28**
						CANT. A PAGAR	**126,28**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	**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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B**

CAPITULO:	**PRELIMINAR DEL FRENTE DE OBRA**	
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**FECHA ELABORACION**
1.01	ML	jul-25



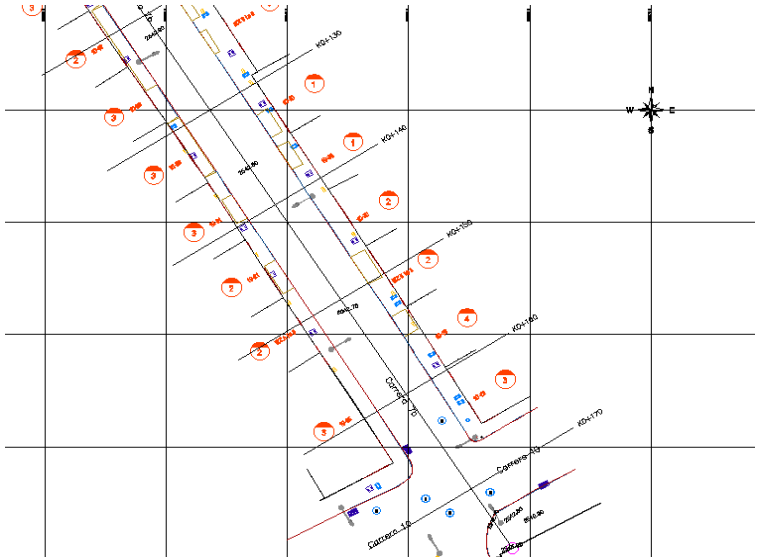
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA CALLE 7B HACIA	X				65,00	1,00	65,00
VIA CALLE 7B HACIA		X			65,00	1,00	65,00
						SUBTOTAL	**130,00**
						VIENE	126,28
						CANT. A PAGAR	**256,28**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



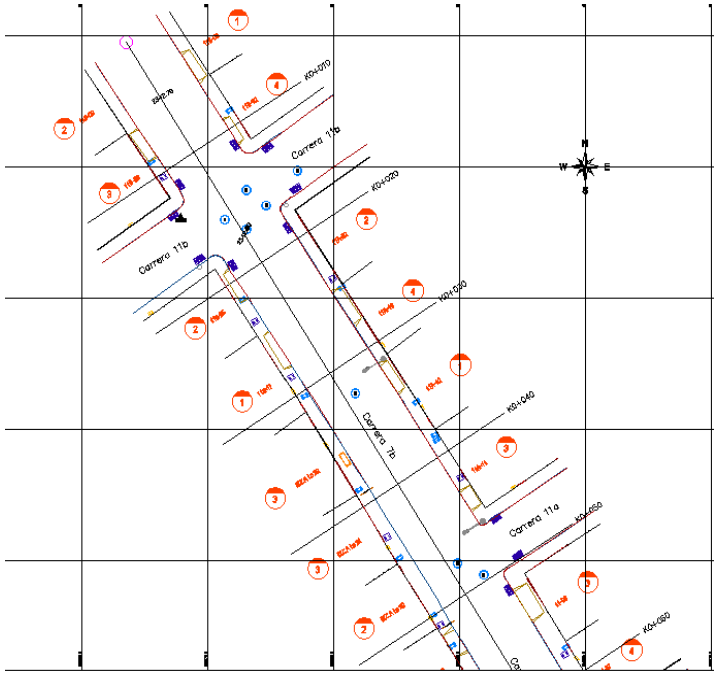
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA CALLE 7B HACIA	X				30,00	1,00	30,00
VIA CALLE 7B HACIA		X			30,00	1,00	30,00
						SUBTOTAL	**60,00**
						VIENE	256,28
						CANT. A PAGAR	**316,28**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



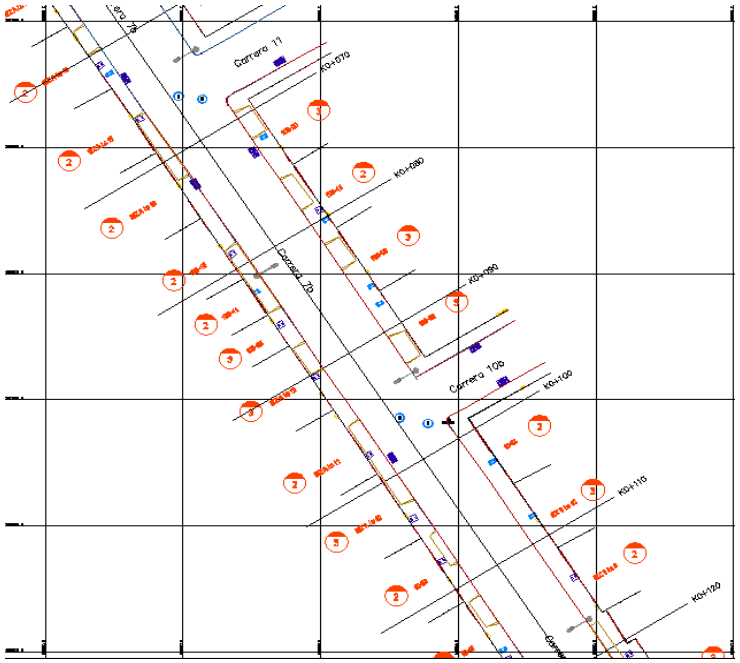
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE - VIA				5,43	55,00	1,00	298,65
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE - ANDEN DER				1,50	55,00	1,00	82,50
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE - ANDEN IZQ				1,21	55,00	1,00	66,55
						SUBTOTAL	**447,70**
						CANT. A PAGAR	**447,70**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



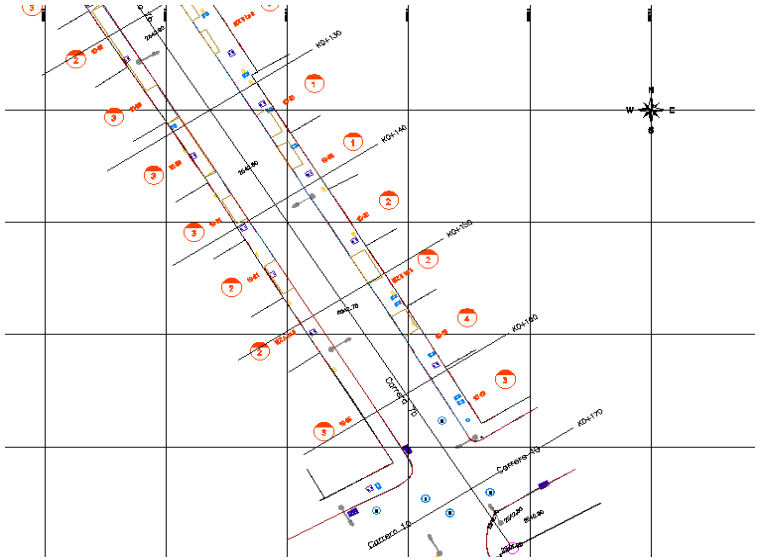
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE - VIA				5,43	65,00	1,00	352,95
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE - ANDEN DER				1,50	65,00	1,00	97,50
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE - ANDEN IZQ				1,21	65,00	1,00	78,65
						SUBTOTAL	**529,10**
						VIENE	447,70
						CANT. A PAGAR	**976,80**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



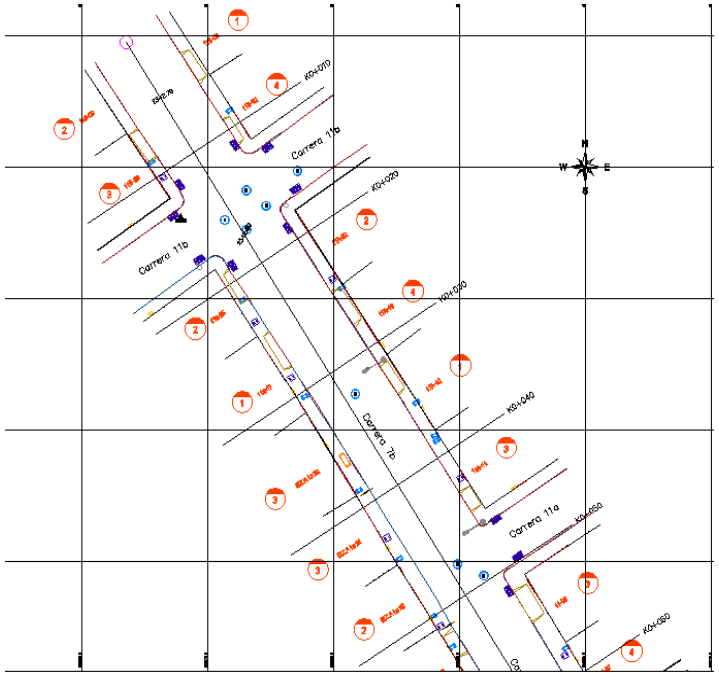
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE - VIA				5,43	30,00	1,00	162,90
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE - ANDEN DER				1,50	30,00	1,00	45,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PERMANENTE - ANDEN IZQ				1,21	30,00	1,00	36,30
						SUBTOTAL	**244,20**
						VIENE	976,80
						CANT. A PAGAR	**1.221,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



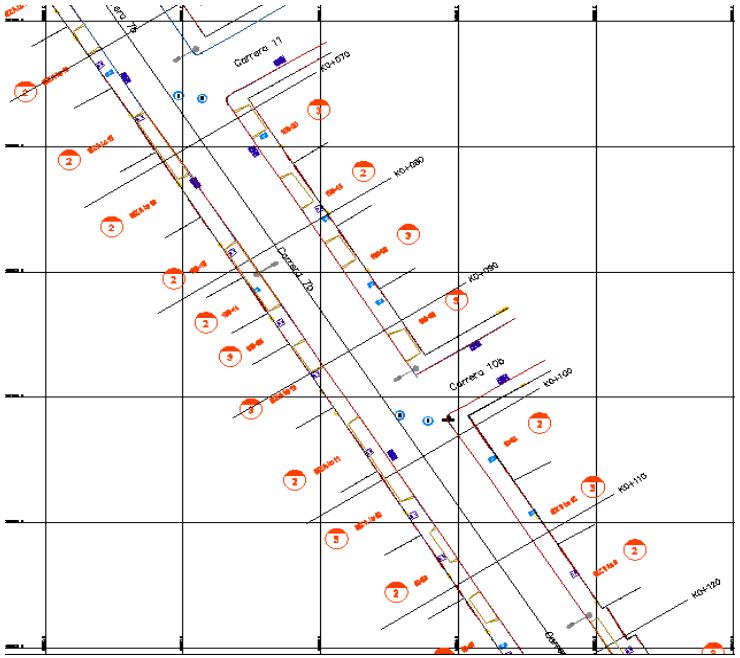
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
VIA				5,43	55,00	1,00	298,65
						SUBTOTAL	298,65
						CANT. A PAGAR	298,65

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



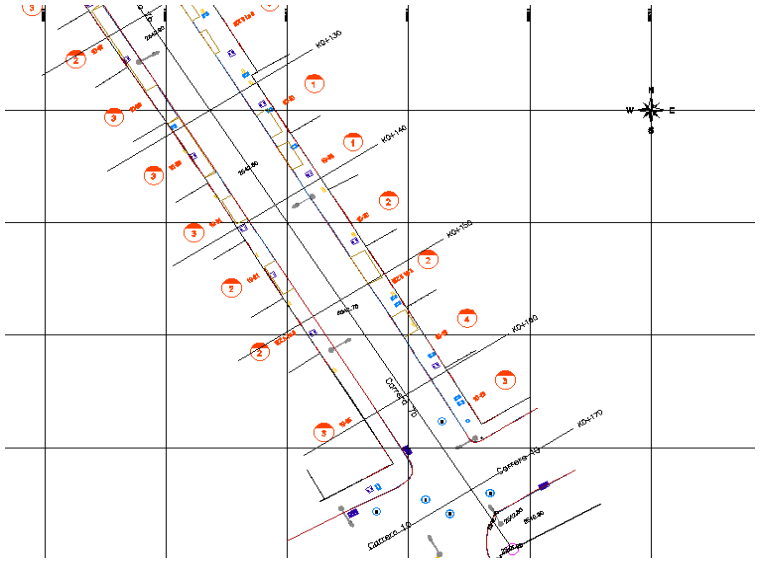
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				5,43	65,00	1,00	352,95
						SUBTOTAL	**352,95**
						VIENE	298,65
						CANT. A PAGAR	**651,60**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



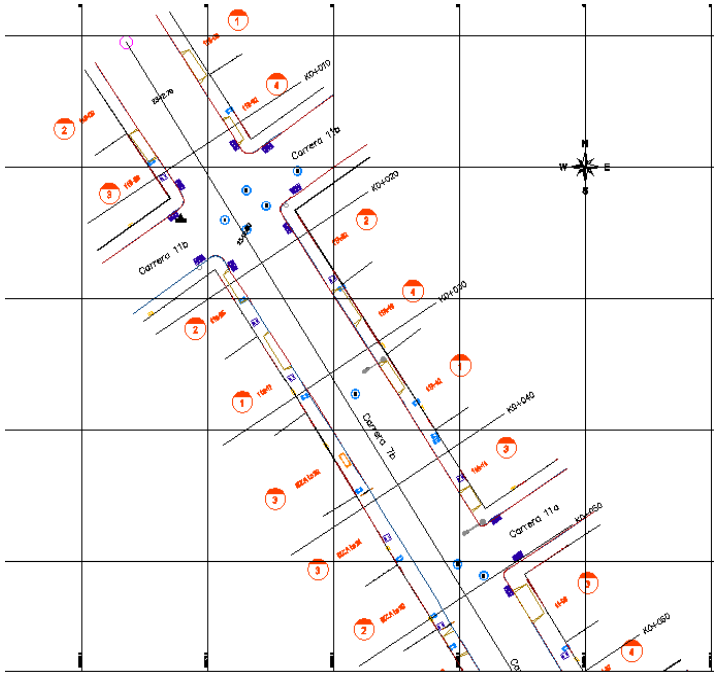
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				5,43	30,00	1,00	162,90
						SUBTOTAL	**162,90**
						VIENE	651,60
						CANT. A PAGAR	**814,50**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

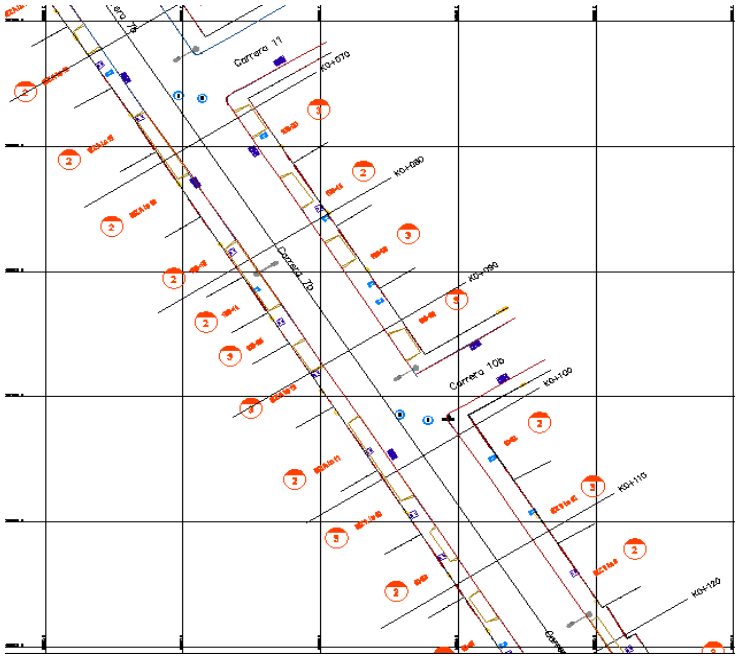
CAPITULO:	PRELIMINAR DEL FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN ÍTEM
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)
1,04	M3 / jul-25	



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
VIA RETIRO DE SBG			0,12	5,43	55,00	1,00	35,84
EXCAVACION EN ANDENES LADRILLO			0,50	2,71	55,00	0,40	29,81
EXCAVACION EN ANDENES LOSA			0,60	2,71	55,00	0,40	35,77
EXCAVACION EN ANDENES ACCESOS			0,85	2,71	55,00	0,20	25,34
						SUBTOTAL	**126,76**
						CANT. A PAGAR	**126,76**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



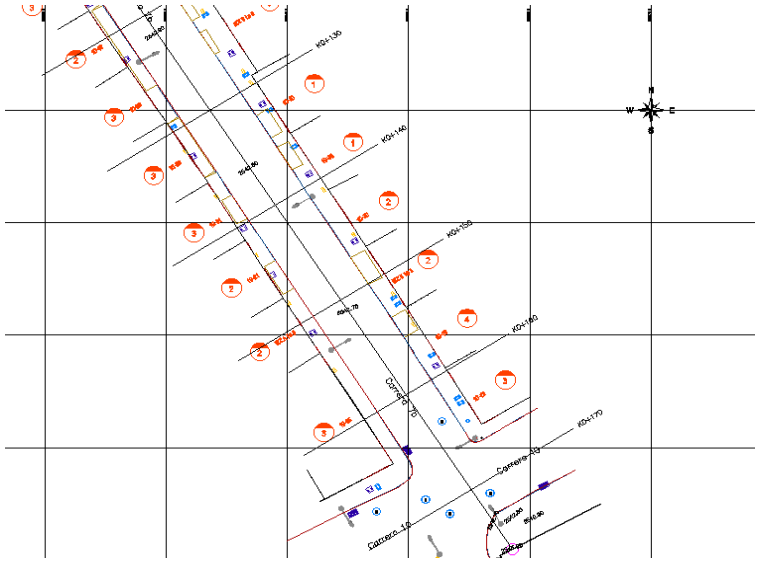
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA RETIRO DE SBG			0,12	5,43	65,00	1,00	42,35
EXCAVACION EN ANDENES LADRILLO			0,50	2,71	65,00	0,40	35,23
EXCAVACION EN ANDENES LOSA			0,60	2,71	65,00	0,40	42,28
EXCAVACION EN ANDENES ACCESOS			0,85	2,71	65,00	0,20	29,95
						SUBTOTAL	**149,81**
						VIENE	126,76
						CANT. A PAGAR	**276,56**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



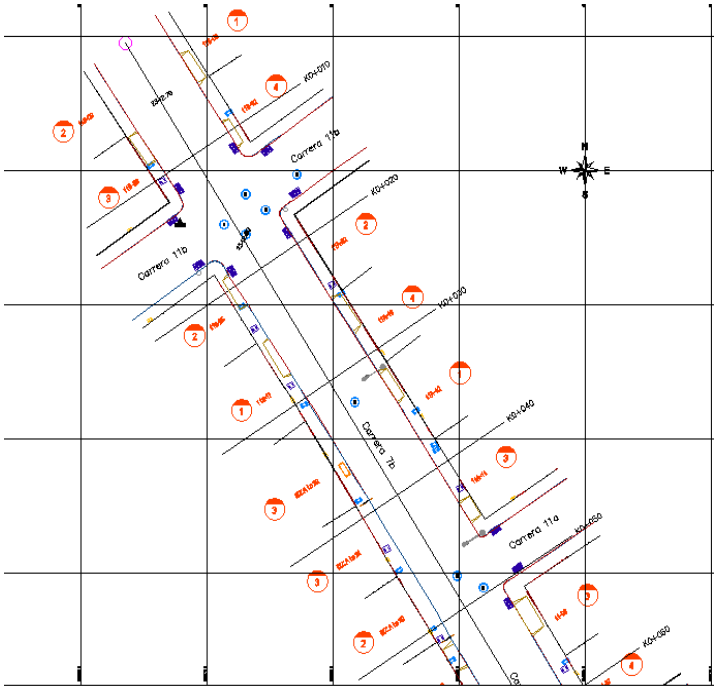
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA RETIRO DE SBG			0,12	5,43	30,00	1,00	19,55
EXCAVACION EN ANDENES LADRILLO			0,50	2,71	30,00	0,40	16,26
EXCAVACION EN ANDENES LOSA			0,60	2,71	30,00	0,40	19,51
EXCAVACION EN ANDENES ACCESOS			0,85	2,71	30,00	0,20	13,82
						SUBTOTAL	**69,14**
						VIENE	276,56
						CANT. A PAGAR	**345,71**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



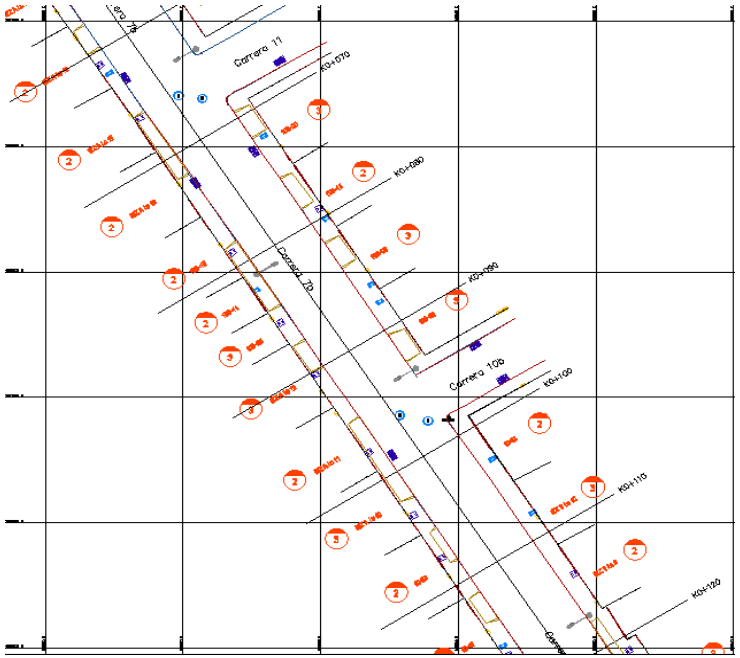
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ANDEN			0,6	0,5	55,00	1,00	16,50
						SUBTOTAL	16,50
						CANT. A PAGAR	16,50

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



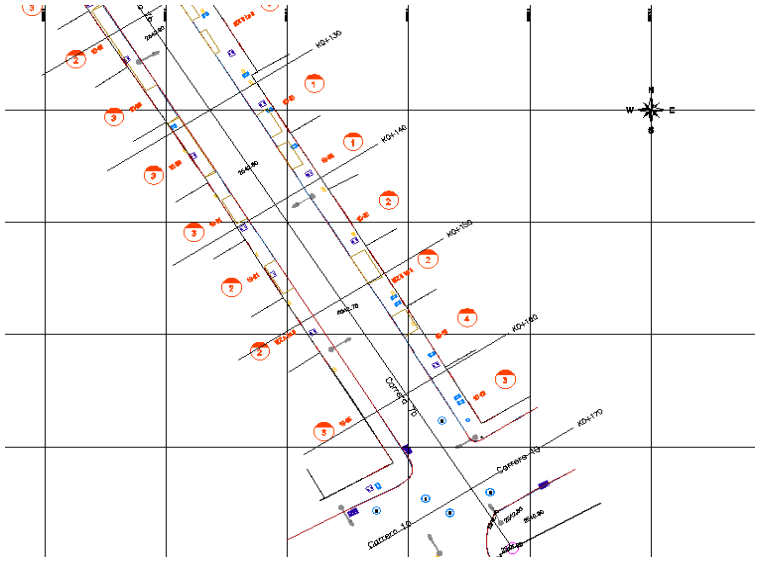
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN			0,6	0,5	65,00	1,00	19,50
						SUBTOTAL	19,50
						VIENE	16,50
						CANT. A PAGAR	36,00

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



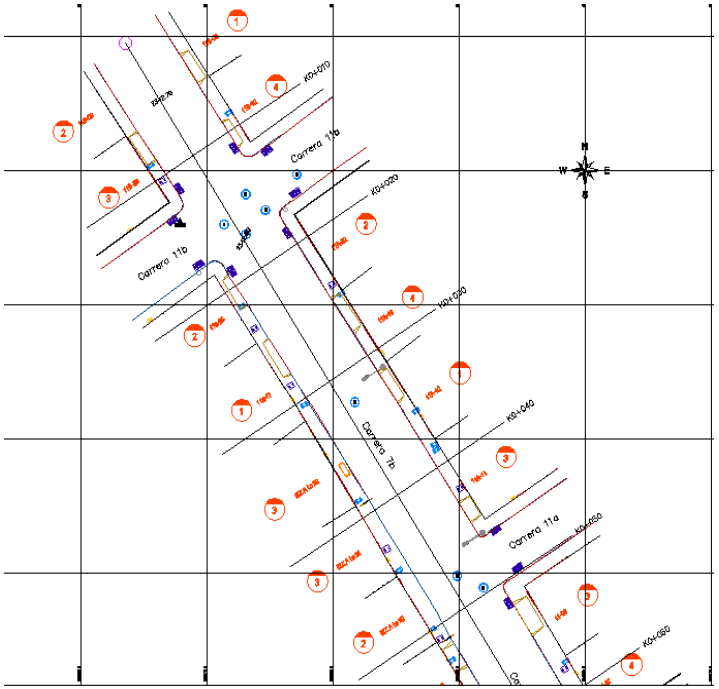
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN			0,6	0,5	30,00	1,00	9,00
						SUBTOTAL	**9,00**
						VIENE	36,00
						CANT. A PAGAR	**45,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



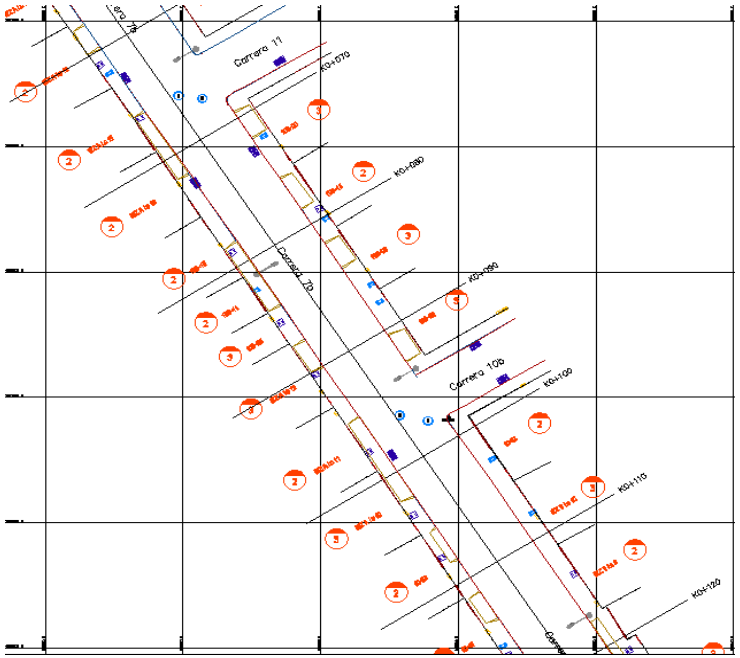
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ANDEN DERECHO				1,50	55,00	1,00	82,50
ANDEN IZQUIERDO				1,21	55,00	1,00	66,55
						SUBTOTAL	**149,05**
						CANT. A PAGAR	**149,05**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



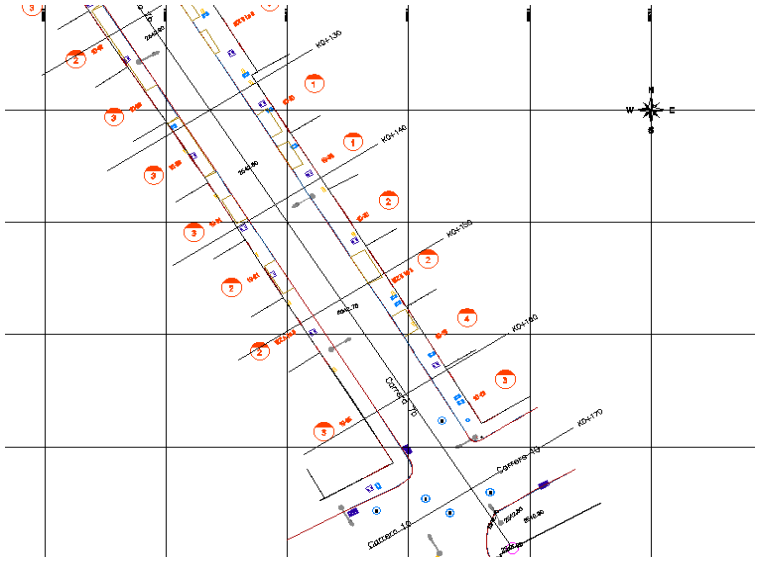
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN DERECHO				1,50	65,00	1,00	97,50
ANDEN IZQUIERDO				1,21	65,00	1,00	78,65
					SUBTOTAL		176,15
					VIENE		149,05
					CANT. A PAGAR		325,20

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN DERECHO				1,50	30,00	1,00	45,00
ANDEN IZQUIERDO				1,21	30,00	1,00	36,30
					SUBTOTAL		**81,30**
					VIENE		325,20
					CANT. A PAGAR		**406,50**

ALCALDÍA DE MOSQUERA

UNION TEMPORAL VIAS 25
NIT. 901.901.571-9

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

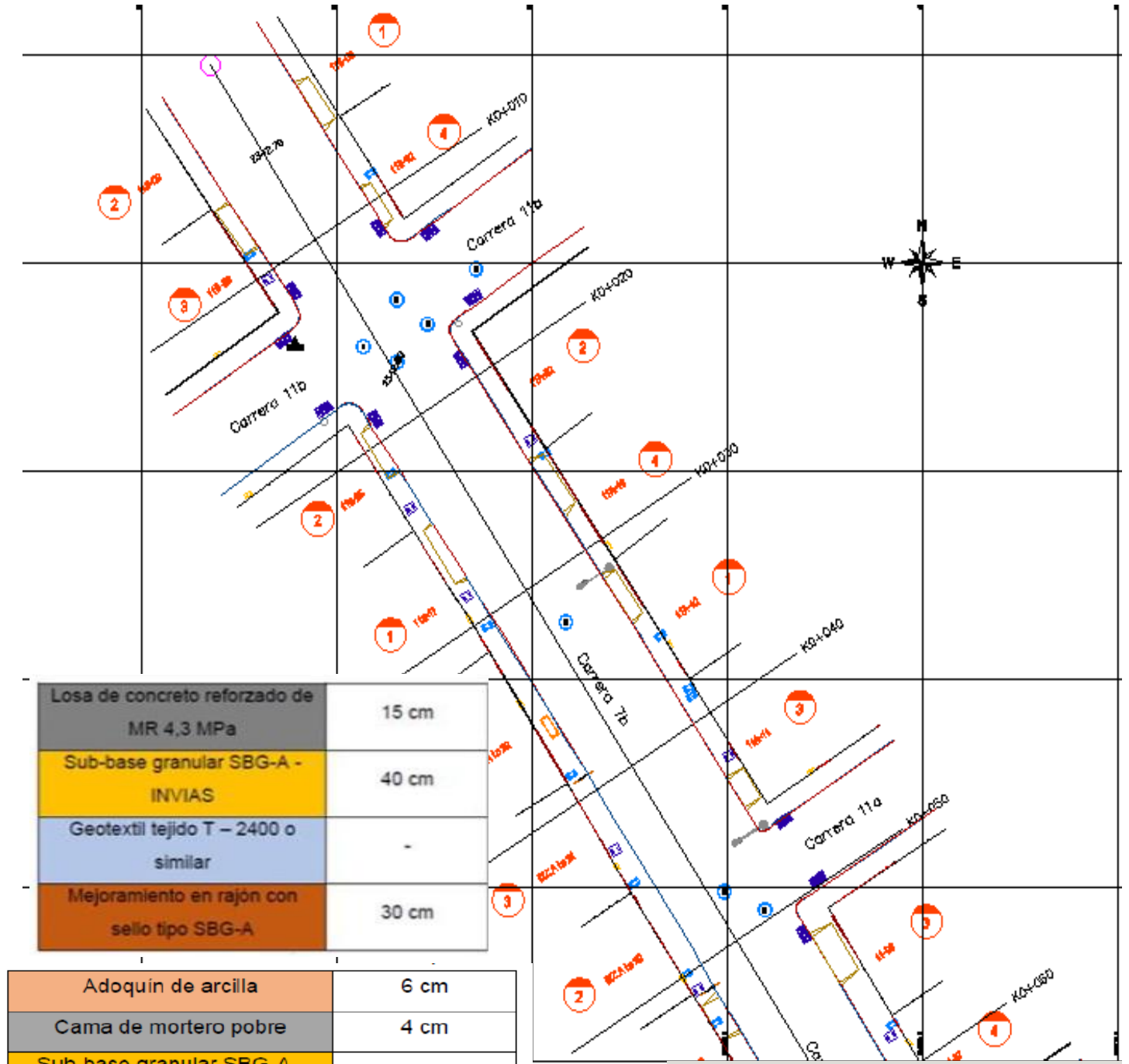
Código:
Versión:
Fecha:

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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B**

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.



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

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	-



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ANDEN EN LADRILLO				2,71	55,00	0,40	59,62
ACCESO VEHICULAR				2,71	55,00	0,20	29,81
						SUBTOTAL	**89,43**
						CANT. A PAGAR	**89,43**

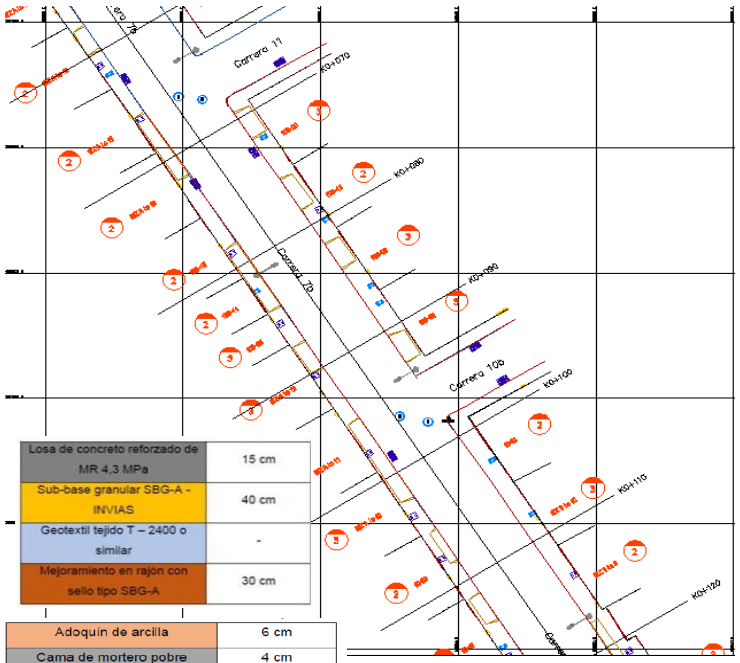
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

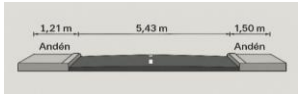
CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA

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.

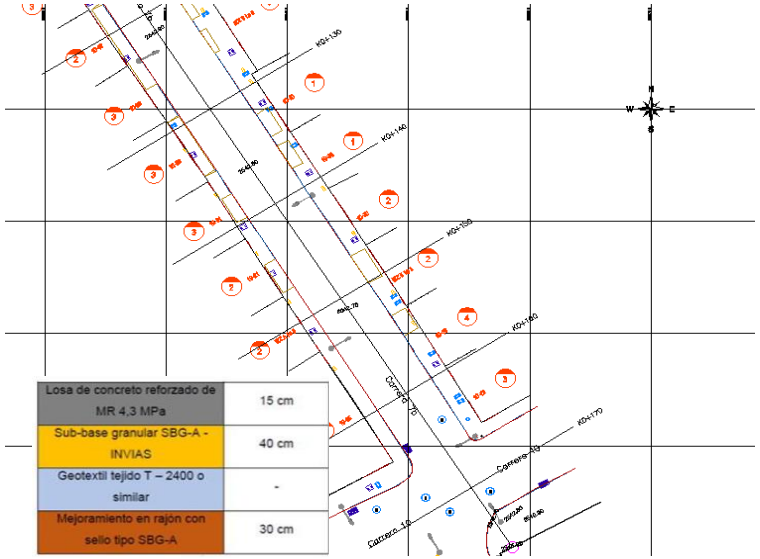




LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN EN LADRILLO				2,71	65,00	0,40	70,46
ACCESO VEHICULAR				2,71	65,00	0,20	35,23
						SUBTOTAL	**105,69**
						VIENE	89,43
						CANT. A PAGAR	**195,12**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

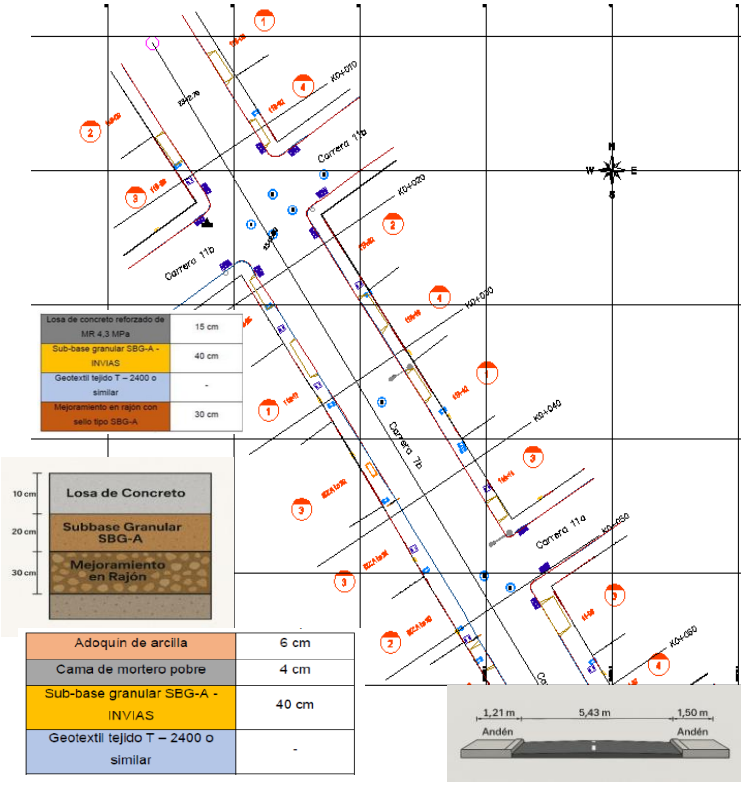
CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	DESCRIPCIÓN ÍTEM
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400, TRASLAPO MINIMO 50 CM. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.
2,01	M2 / jul-25	



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN EN LADRILLO				2,71	30,00	0,40	32,52
ACCESO VEHICULAR				2,71	30,00	0,20	16,26
						SUBTOTAL	48,78
						VIENE	195,12
						CANT. A PAGAR	243,90

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

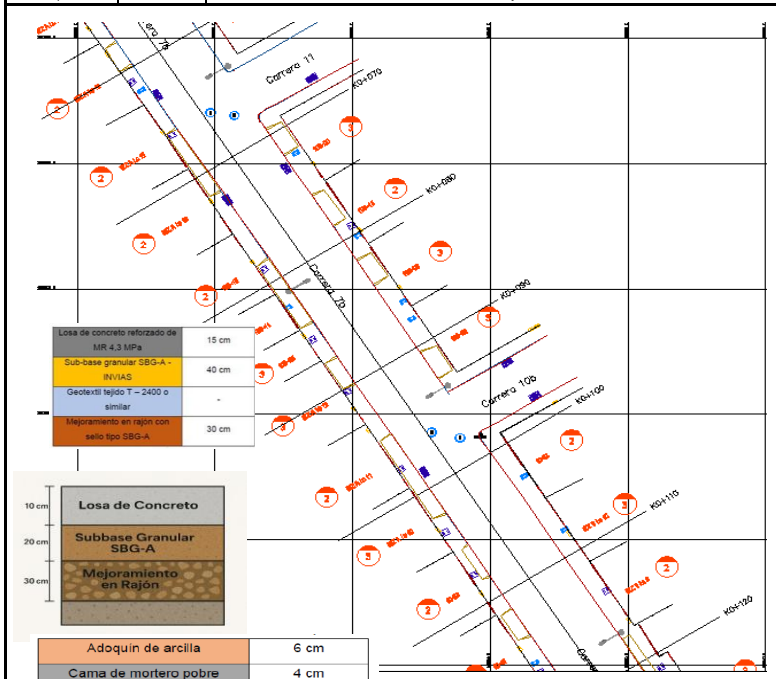
CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	DESCRIPCIÓN ÍTEM
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTADA DE SUB-BASE GRANULAR INVIAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, ARTÍCULOS 320.2.13-13 DE 2014 (95% DEL PROCTOR MODIFICADO)
2,02	M3 / jul-25	



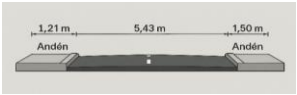
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ANDEN EN LADRILLO			0,40	2,71	55,00	0,40	23,85
ANDEN EN LOSA			0,20	2,71	55,00	0,40	11,92
ACCESO VEHICULAR			0,40	2,71	55,00	0,20	11,92
						SUBTOTAL	**47,70**
						CANT. A PAGAR	**47,70**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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	-



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)

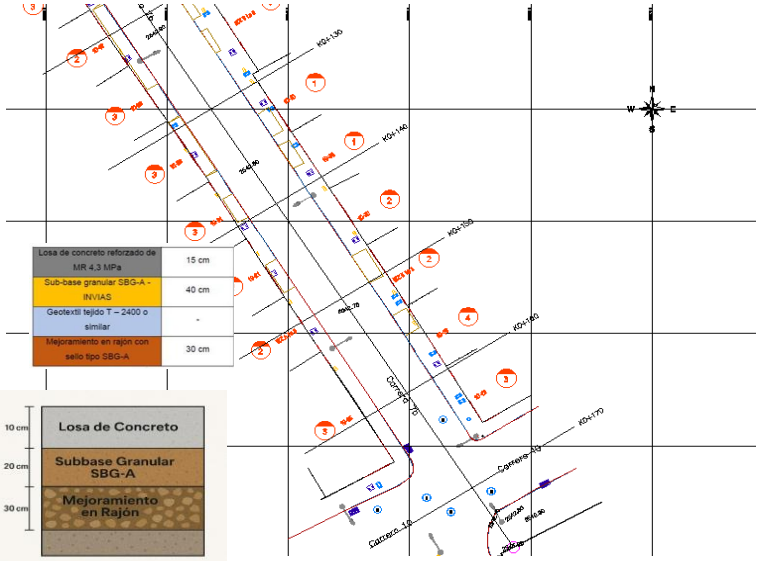
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN EN LADRILLO			0,40	2,71	65,00	0,40	28,18
ANDEN EN LOSA			0,20	2,71	65,00	0,40	14,09
ACCESO VEHICULAR			0,40	2,71	65,00	0,20	14,09
						SUBTOTAL	**56,37**
						VIENE	47,70
						CANT. A PAGAR	**104,06**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

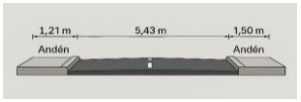
CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,02	M3	jul-25

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)



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	-



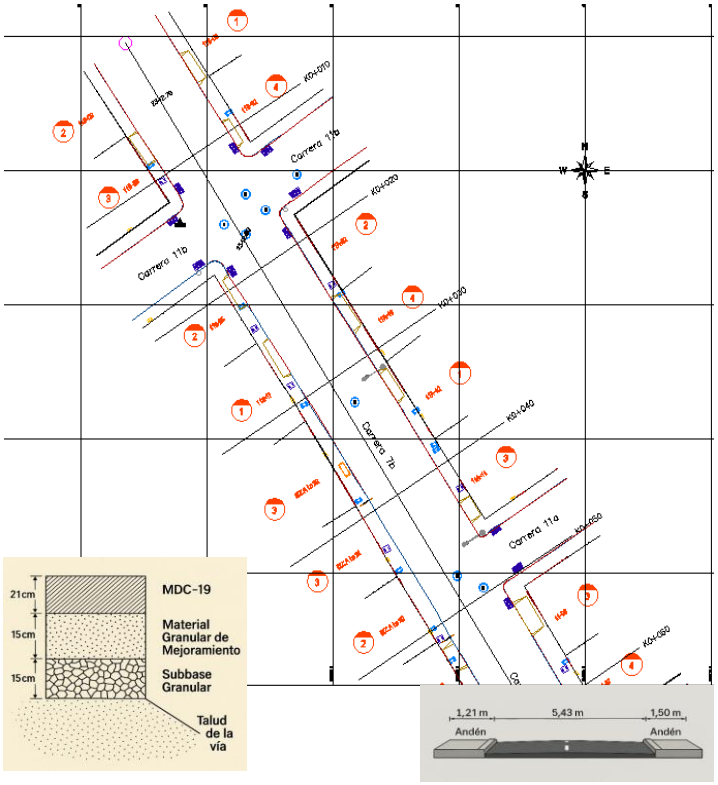
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN EN LADRILLO			0,40	2,71	30,00	0,40	13,01
ANDEN EN LOSA			0,20	2,71	30,00	0,40	6,50
ACCESO VEHICULAR			0,40	2,71	30,00	0,20	6,50
					SUBTOTAL		**26,02**
					VIENE		104,06
					CANT. A PAGAR		**130,08**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

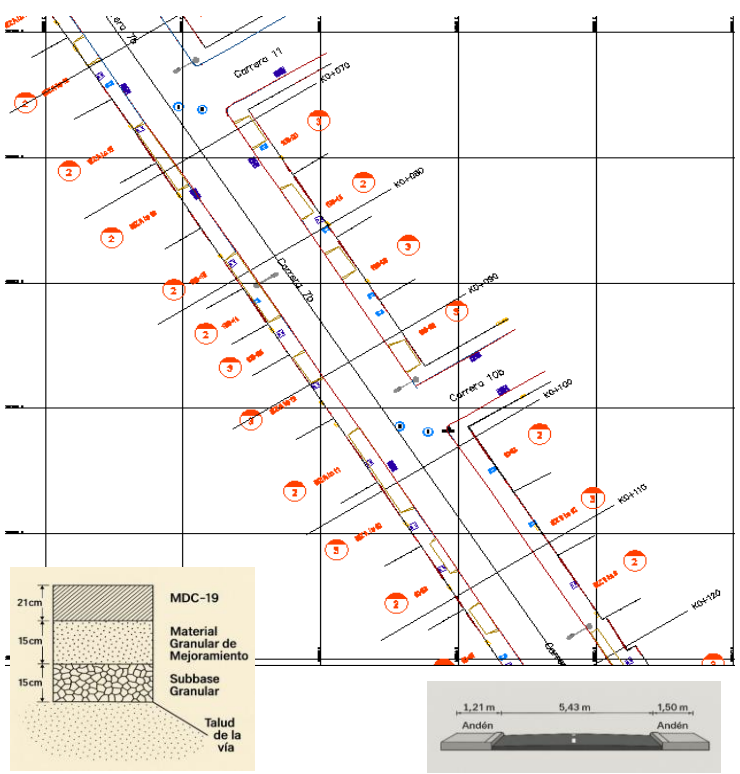
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTADA DE BASE GRANULAR INVIAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, ARTÍCULOS 330.2-13 DE 2014 (98% DEL PROCTOR MODIFICADO).



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
MEJORAMIENTO EN BASE GRANULAR -15% DE FALLO			0,10	5,43	55,00	1,15	34,34
						SUBTOTAL	**34,34**
						CANT. A PAGAR	**34,34**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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).

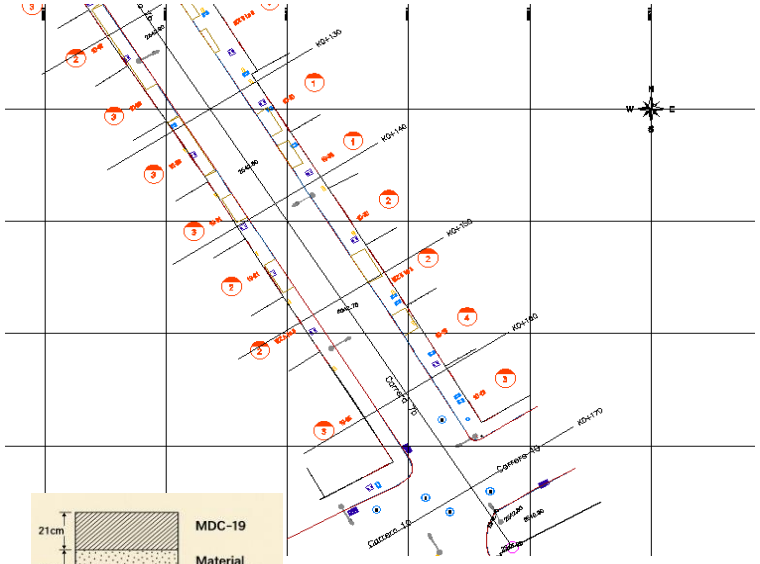
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
MEJORAMIENTO EN BASE GRANULAR -15% DE FALLO			0,10	5,43	65,00	1,15	40,59
						SUBTOTAL	**40,59**
						VIENE	34,34
						CANT. A PAGAR	**74,93**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

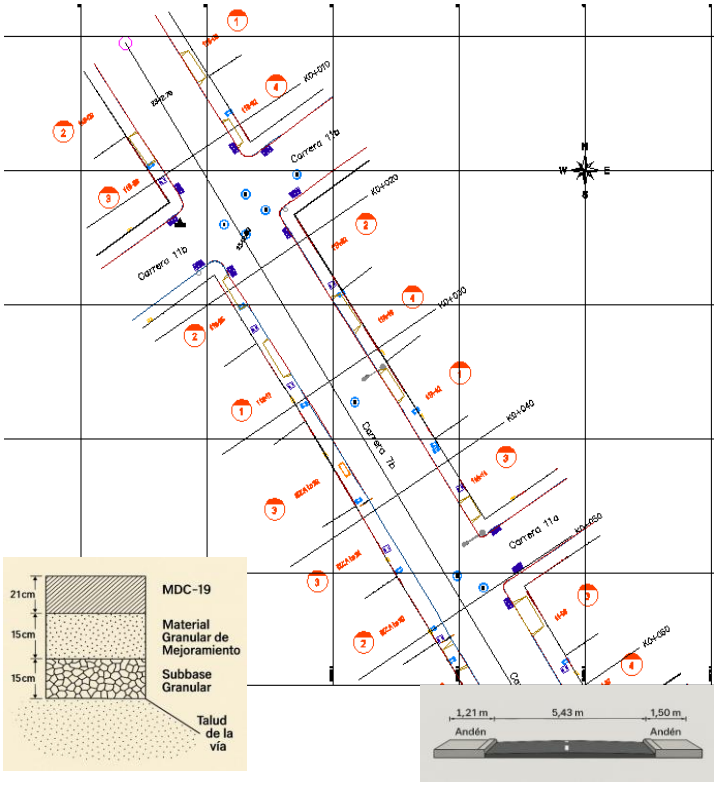
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTADA DE BASE GRANULAR INVIAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, ARTÍCULOS 330.2-13 DE 2014 (98% DEL PROCTOR MODIFICADO).



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
MEJORAMIENTO EN BASE GRANULAR -15% DE FALLO			0,10	5,43	30,00	1,15	18,73
						SUBTOTAL	**18,73**
						VIENE	74,93
						CANT. A PAGAR	**93,67**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



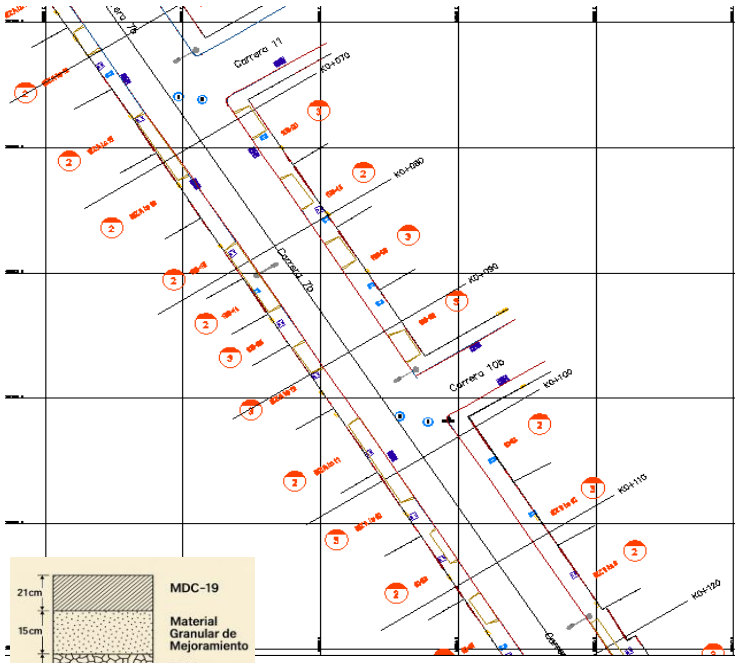
DESCRIPCIÓN ÍTEM

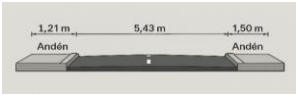
IMPRIMACIÓN CON EQUIPO IRRIGADOR CRL - 1 O CRL - 0, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
VIA				5,43	55,00	1,00	298,65
						SUBTOTAL	298,65
						CANT. A PAGAR	298,65

ALCALDÍA DE MOSQUERA	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Código:** **Versión:** **Fecha**:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	**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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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.

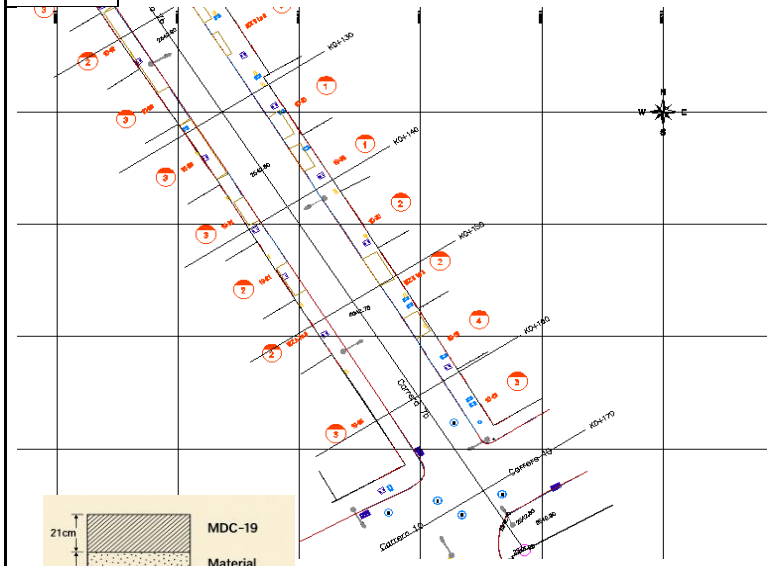
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				5,43	65,00	1,00	352,95
						SUBTOTAL	**352,95**
						VIENE	298,65
						CANT. A PAGAR	**651,60**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

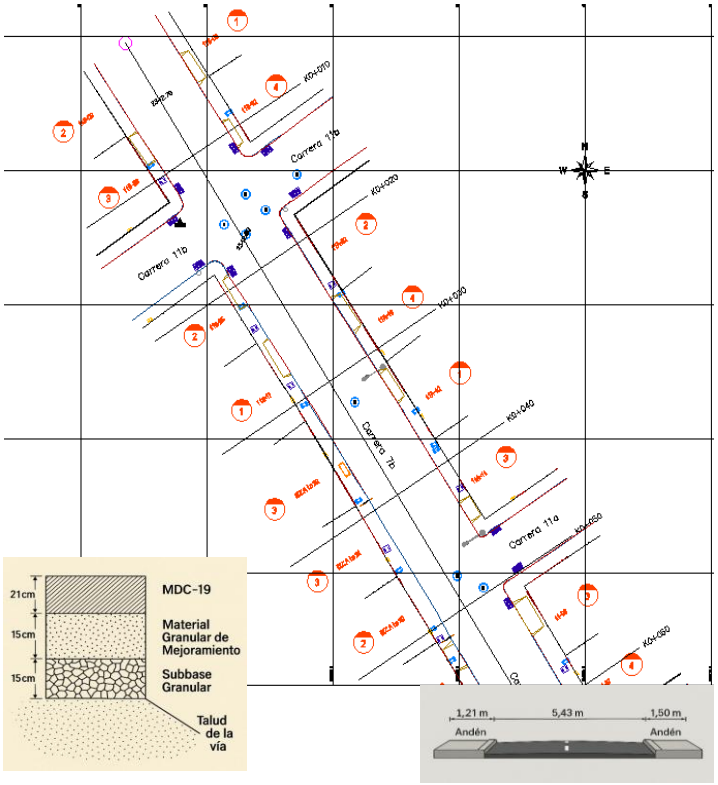
IMPRIMACIÓN CON EQUIPO IRRIGADOR CRL - 1 O CRL - 0, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				5,43	30,00	1,00	162,90
						SUBTOTAL	**162,90**
						VIENE	651,60
						CANT. A PAGAR	**814,50**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



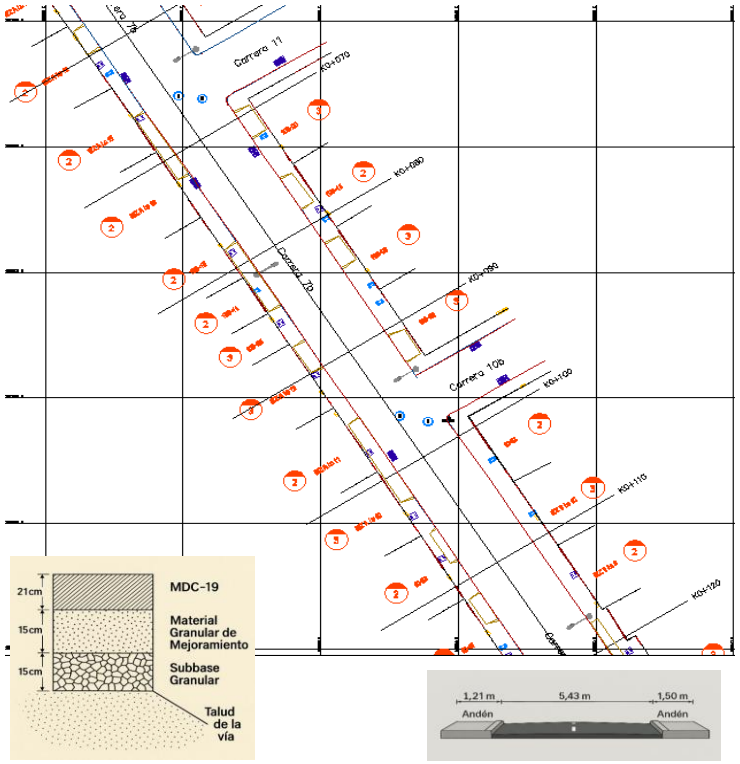
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
VIA				5,43	55,00	1,00	298,65
						SUBTOTAL	298,65
						CANT. A PAGAR	298,65

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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,1	M2	jul-25



DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

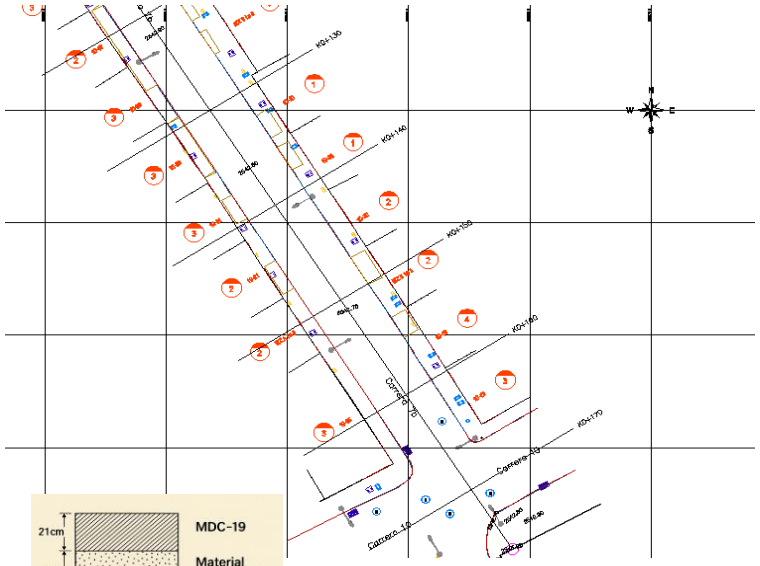
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				5,43	65,00	1,00	352,95
						SUBTOTAL	352,95
						VIENE	298,65
						CANT. A PAGAR	651,60

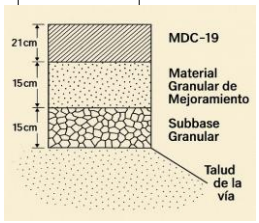
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

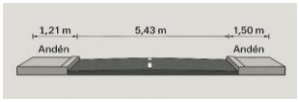
CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
2,1	M2	jul-25

DESCRIPCIÓN ÍTEM

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



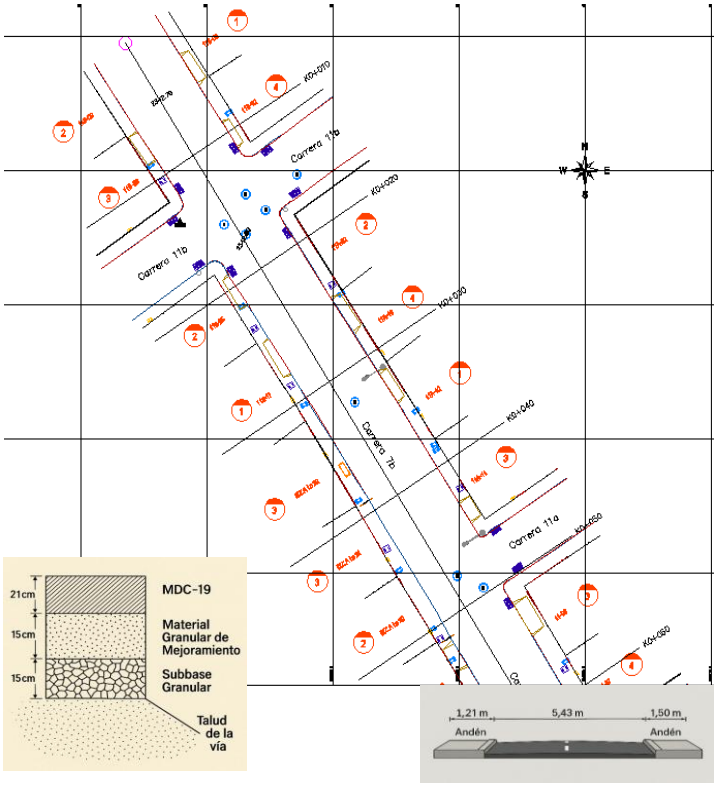




LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
VIA				5,43	30,00	1,00	162,90
						SUBTOTAL	**162,90**
						VIENE	651,60
						CANT. A PAGAR	**814,50**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



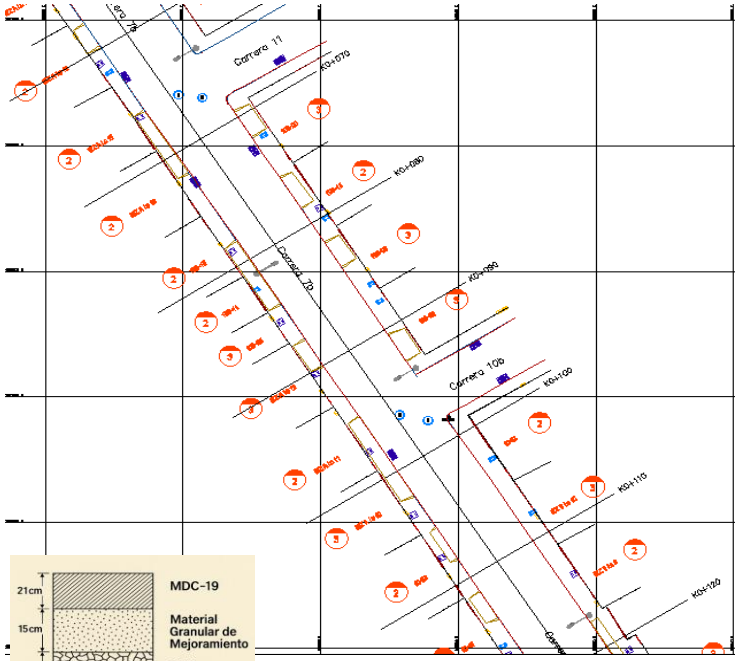
DESCRIPCIÓN ÍTEM

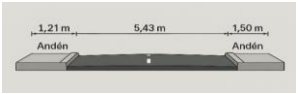
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RODADURA ASFALTICA MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO) . INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. NORMA INVIAS 450.2 P

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
MDC-19 - VIA			0,21	5,43	55,00	1,00	62,72
						SUBTOTAL	62,72
						CANT. A PAGAR	62,72

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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





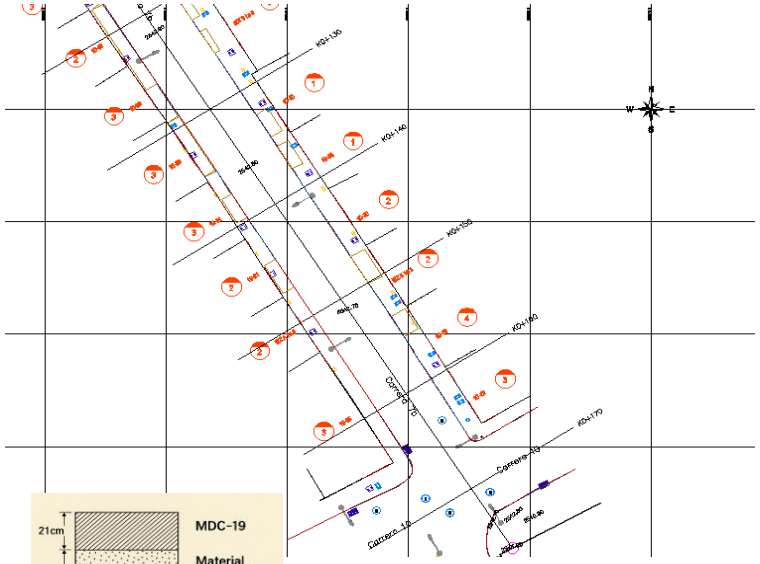
DESCRIPCIÓN ÍTEM

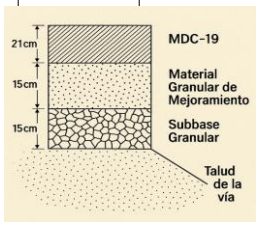
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RODADURA ASFALTICA MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO) . INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. NORMA INVIAS 450.2 P

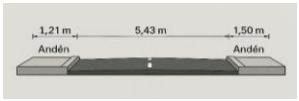
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
MDC-19 - VIA			0,21	5,43	65,00	1,00	74,12
						SUBTOTAL	**74,12**
						VIENE	62,72
						CANT. A PAGAR	**136,84**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	DESCRIPCIÓN ÍTEM
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RODADURA ASFALTICA MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO) . INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. NORMA INVIAS 450.2 P
2,06	M3 / jul-25	



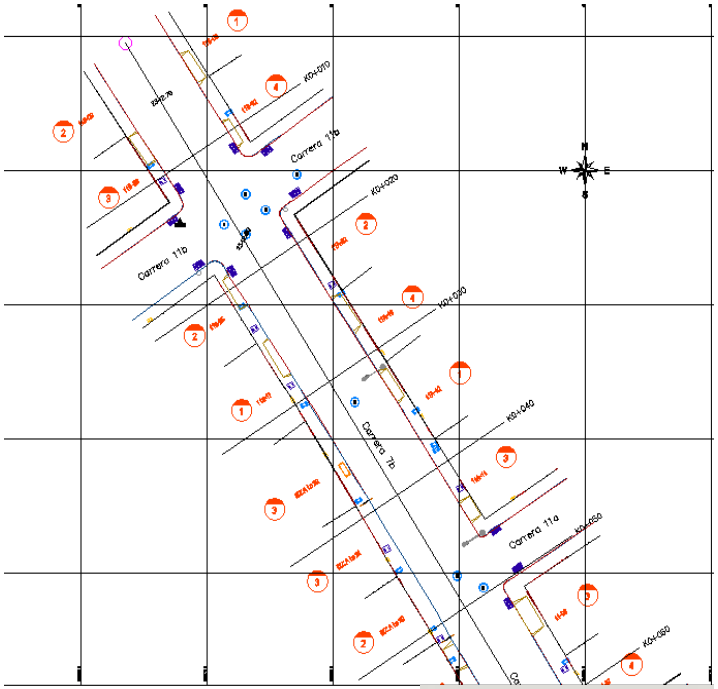




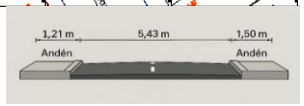
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
MDC-19 - VIA			0,21	5,43	30,00	1,00	34,21
						SUBTOTAL	**34,21**
						VIENE	136,84
						CANT. A PAGAR	**171,05**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



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



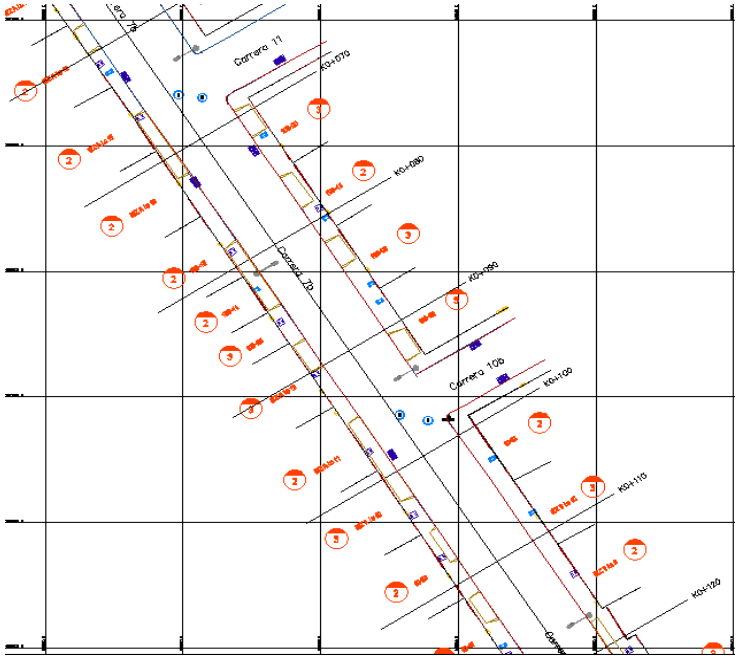
DESCRIPCIÓN ITEM

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

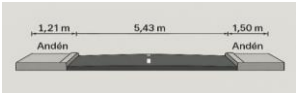
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
MDC-19 - VIA K0+0035			0,06	4,00	5,43	1,00	1,23
						SUBTOTAL	**1,23**
						CANT. A PAGAR	**1,23**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



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



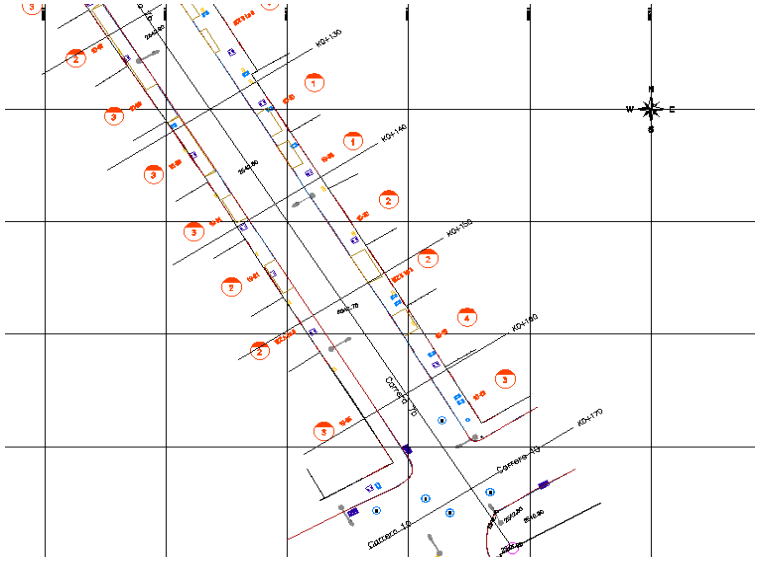
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

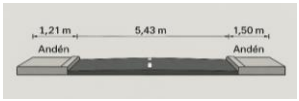
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
MDC-19 - VIA K0+085			0,06	4,00	5,43	1,00	1,23
					SUBTOTAL		1,23
					VIENE		1,23
					CANT. A PAGAR		2,46

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

CAPITULO:	PAVIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA VÍA	DESCRIPCIÓN ÍTEM
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RODADURA ASFALTICA MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO) . INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. NORMA INVIAS 450.2 P
2,07	M3 / jul-25	



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



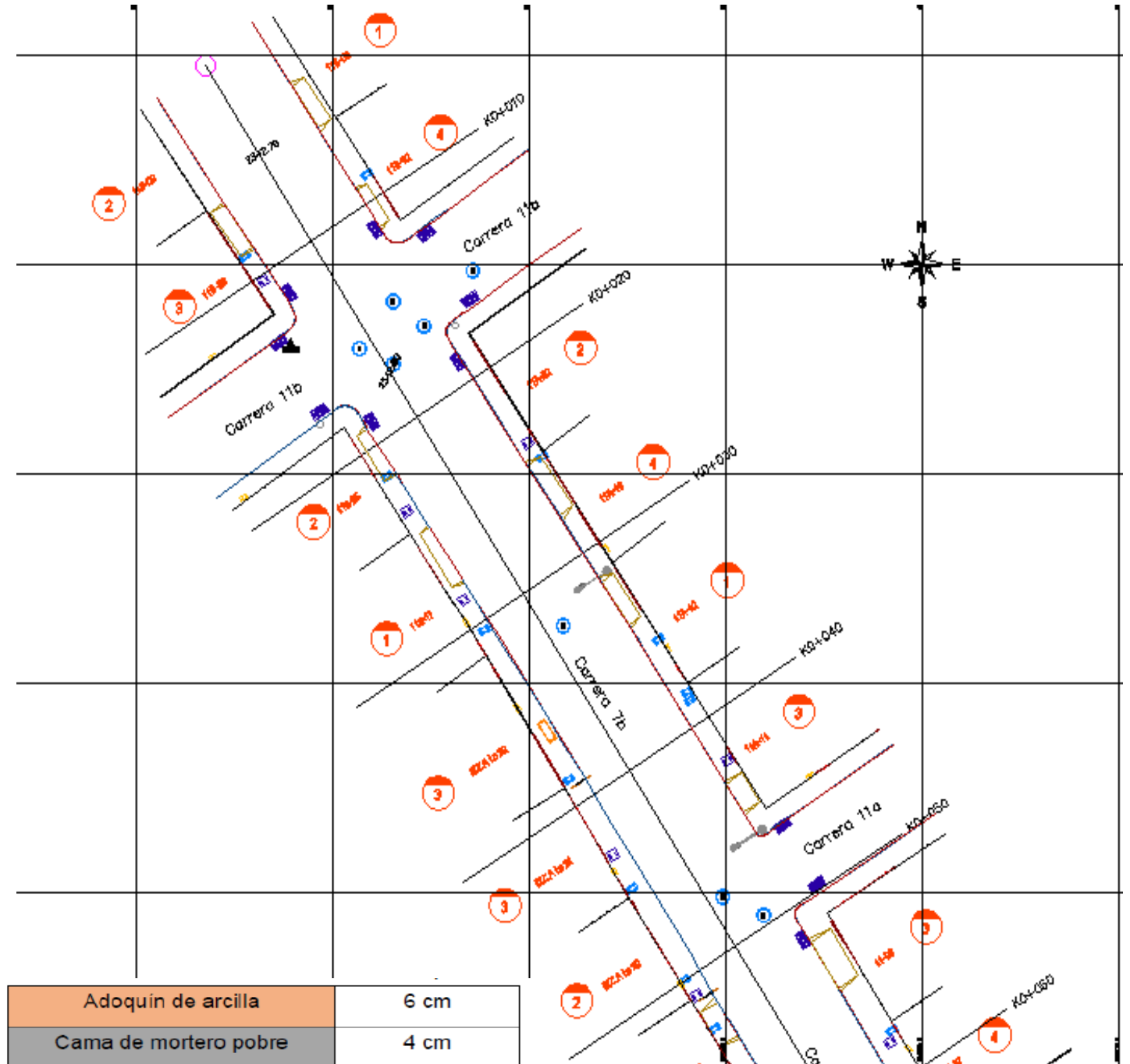
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
MDC-19 - VIA K0+165			0,06	4,00	5,43	1,00	1,23
						SUBTOTAL	1,23
						VIENE	2,46
						CANT. A PAGAR	3,69

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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.



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	-



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ANDEN EN LADRILLO				2,71	55,00	0,40	59,62
						SUBTOTAL	**59,62**
						CANT. A PAGAR	**59,62**

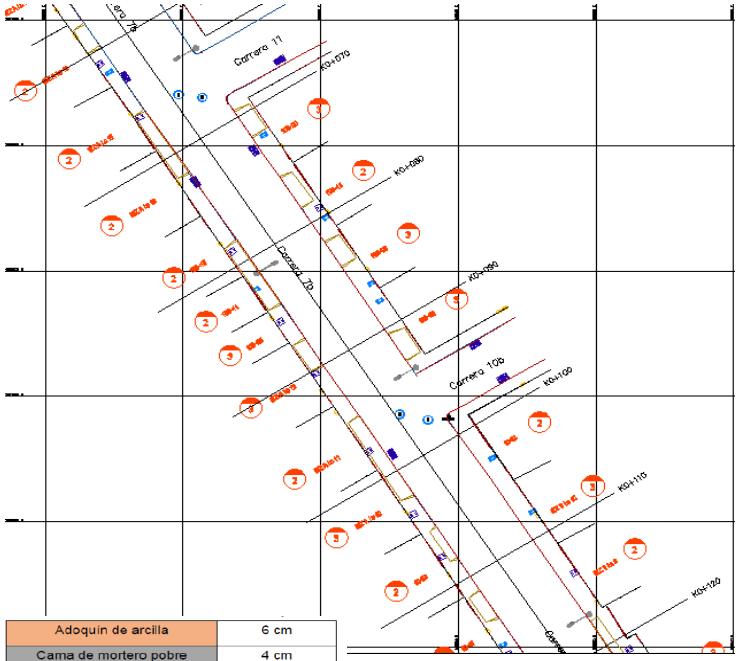
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.871-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES

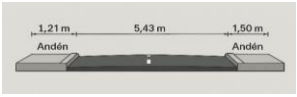
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,01	M2	jul-25

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.



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	-



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN EN LADRILLO				2,71	65,00	0,40	70,46
						SUBTOTAL	**70,46**
						VIENE	59,62
						CANT. A PAGAR	**130,08**

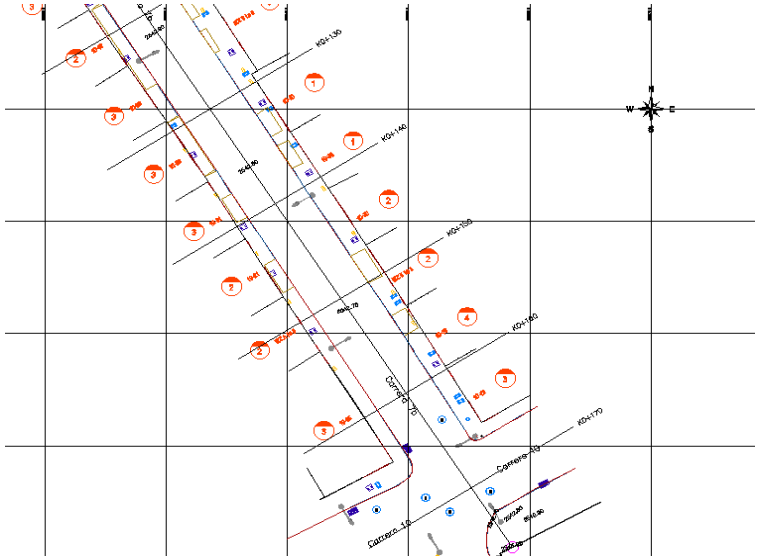
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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.



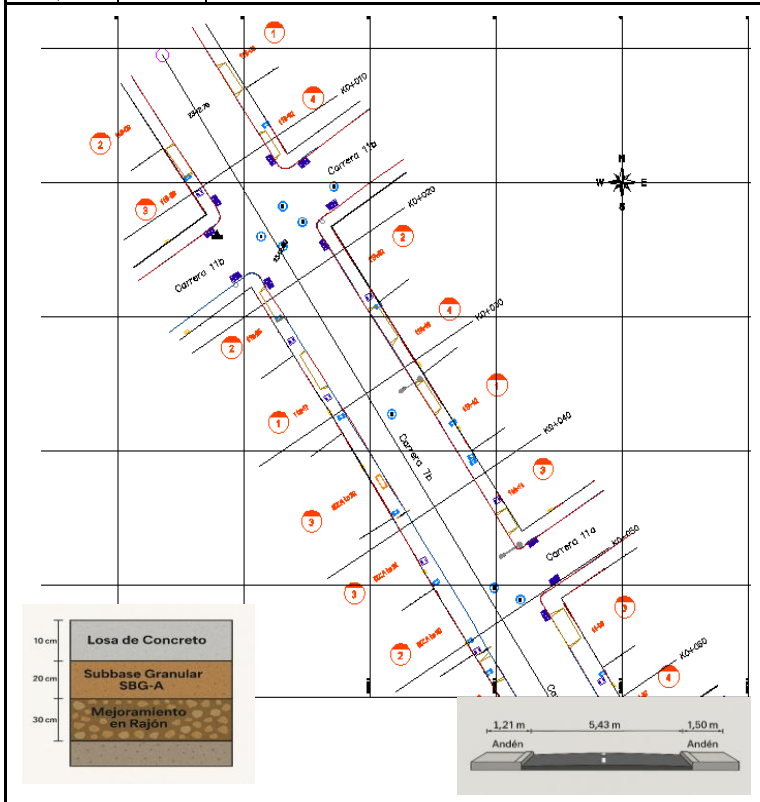
Adoquin de arcilla	6 cm
Cama de mortero pobre	4 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN EN LADRILLO				2,71	30,00	0,40	32,52
						SUBTOTAL	32,52
						VIENE	130,08
						CANT. A PAGAR	162,60

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



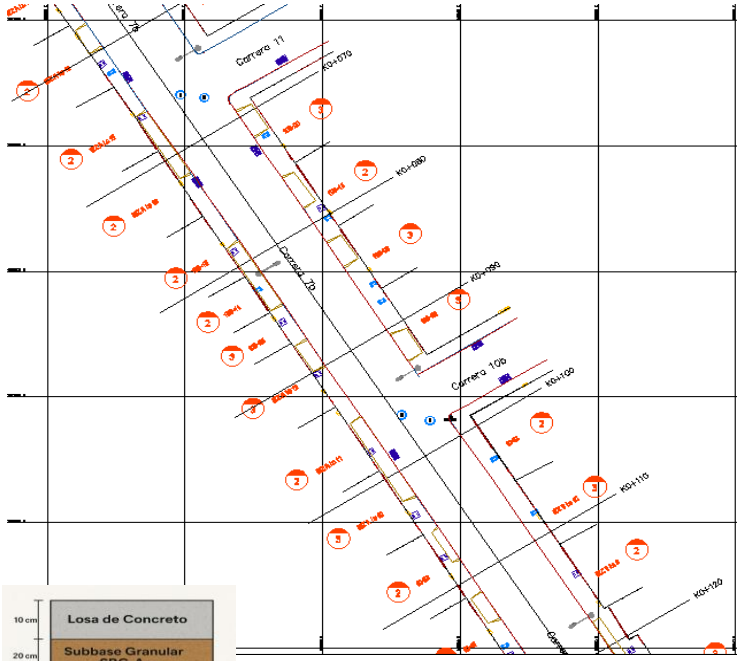
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ANDEN EN LOSA				2,71	55,00	0,55	81,88
						SUBTOTAL	81,88
						CANT. A PAGAR	81,88

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

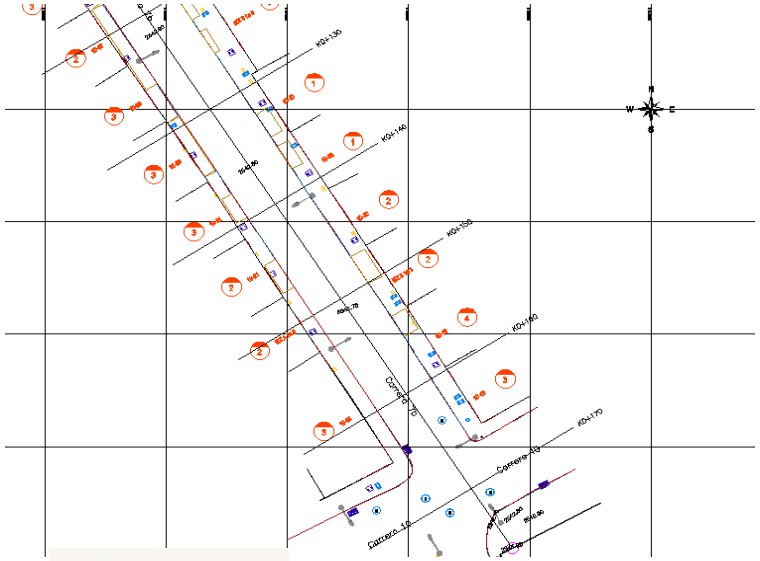

Carrera 11
Carrera 10b
Carrera 10b
Carrera 10b

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

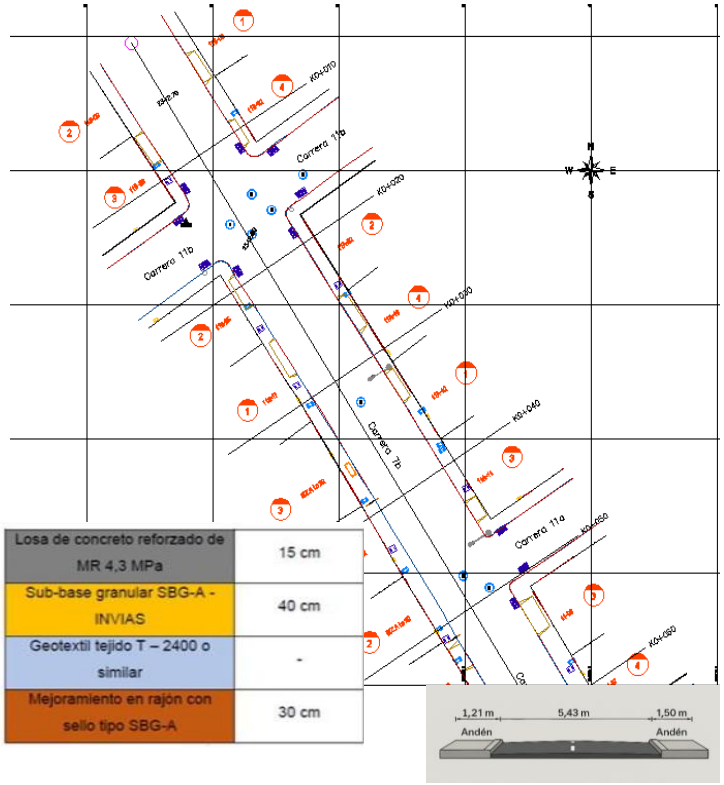
CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO DE 3.000 PSI, E = 0,10 M. INCLUYE ACABADO SUPERFICIAL, DILATACIÓN, BOCELADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN EN LOSA				2,71	30,00	0,55	44,66
						SUBTOTAL	**44,66**
						VIENE	178,64
						CANT. A PAGAR	**223,30**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

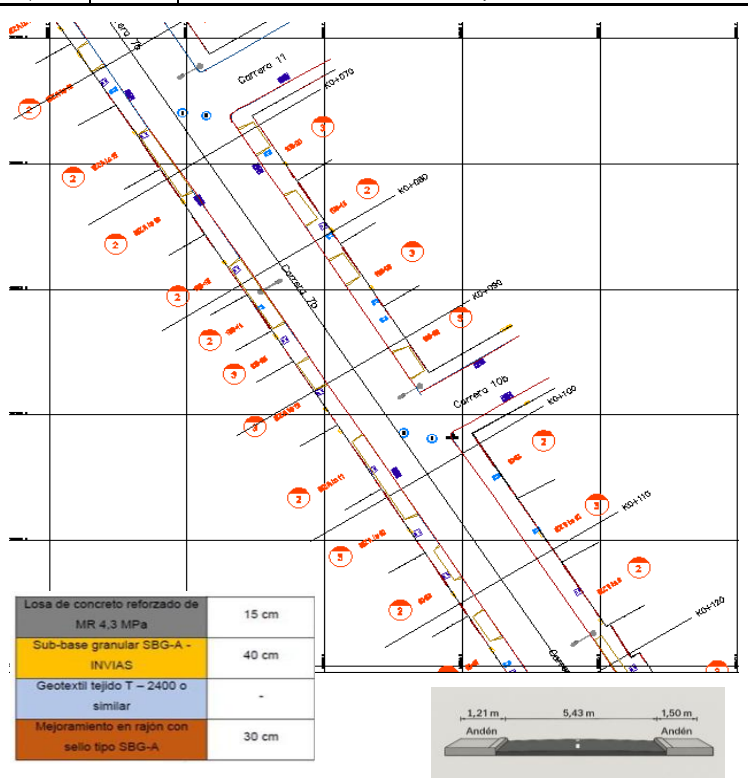
DESCRIPCIÓN ITEM

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
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ACCESO VEHICULAR				2,71	55,00	0,14	20,47
						SUBTOTAL	20,47
						CANT. A PAGAR	20,47

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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.

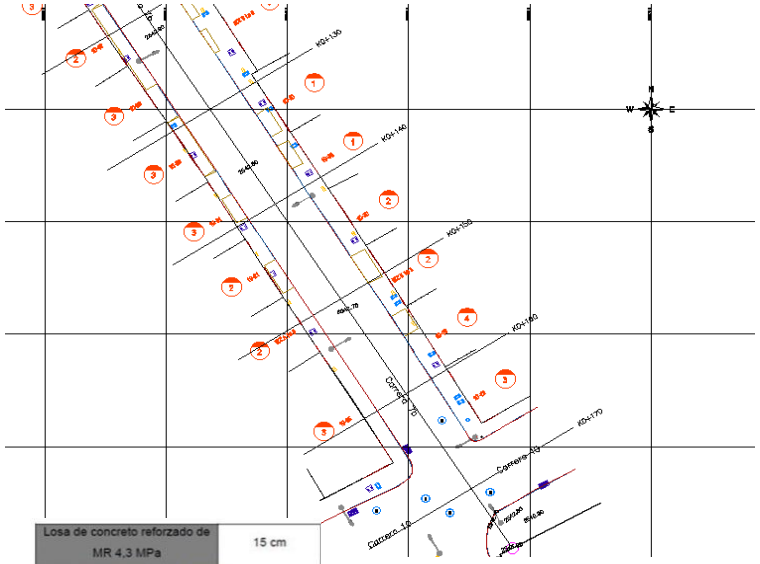
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESO VEHICULAR				2,71	65,00	0,14	24,19
						SUBTOTAL	**24,19**
						VIENE	20,47
						CANT. A PAGAR	**44,66**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

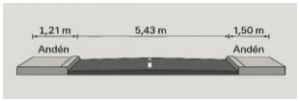
CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,03	M2	jul-25

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.



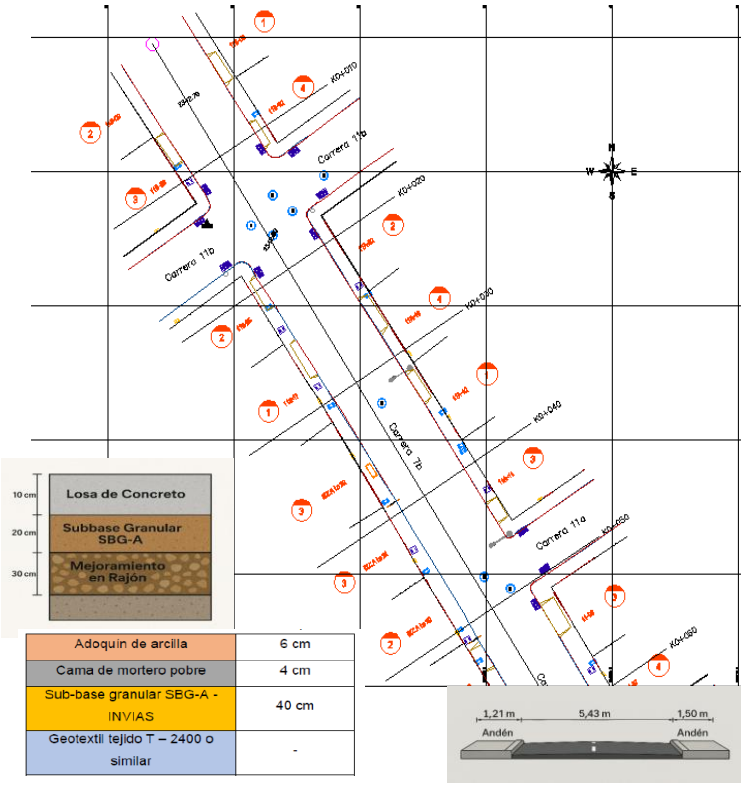
Losa de concreto reforzado de MR 4,3 MPa	15 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-
Mejoramiento en rajón con sello tipo SBG-A	30 cm



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESO VEHICULAR				2,71	30,00	0,14	11,17
						SUBTOTAL	11,17
						VIENE	44,66
						CANT. A PAGAR	55,83

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

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

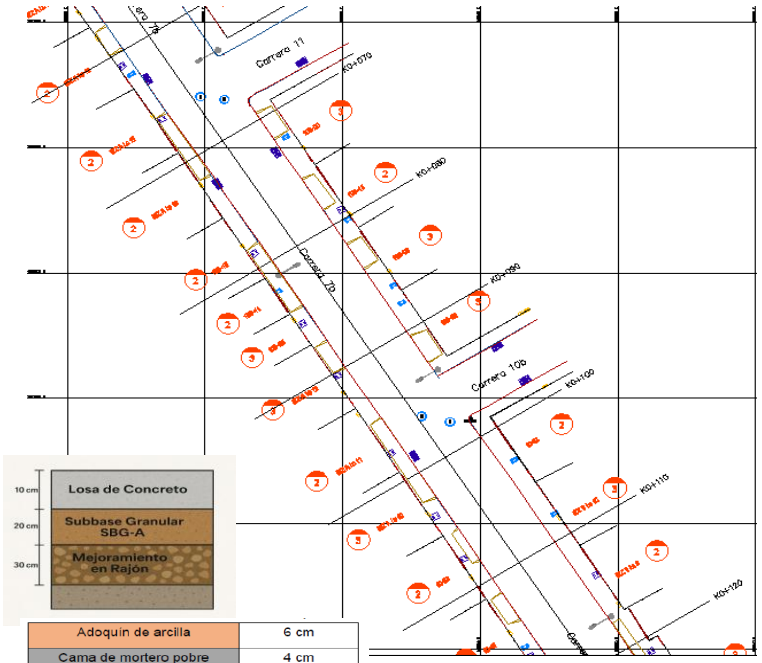
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ANDEN EN LADRILLO					55,00	0,80	44,00
ANDEN EN LOSA					55,00	0,80	44,00
						SUBTOTAL	**88,00**
						CANT. A PAGAR	**88,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

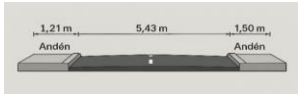
CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,04	ML	jul-25

DESCRIPCIÓN ÍTEM

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



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	-



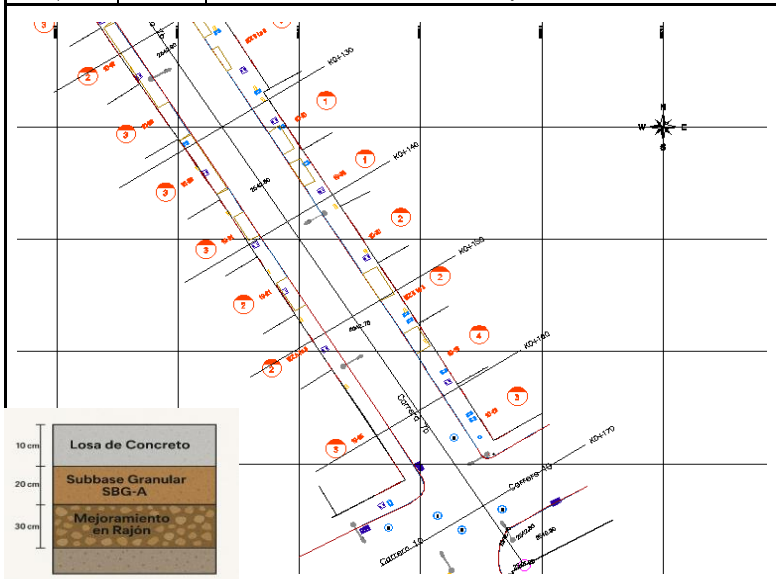
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN EN LADRILLO					65,00	0,80	52,00
ANDEN EN LOSA					65,00	0,80	52,00
						SUBTOTAL	**104,00**
						VIENE	88,00
						CANT. A PAGAR	**192,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

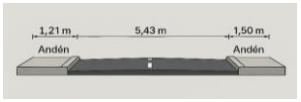
CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,04	ML	jul-25

DESCRIPCIÓN ÍTEM

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



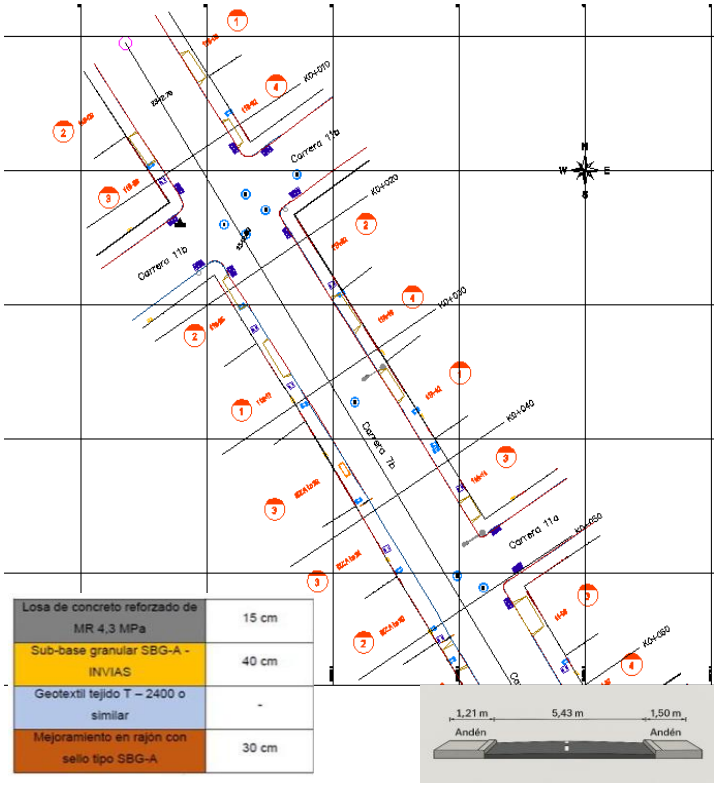
Adoquin de arcilla	6 cm
Cama de mortero pobre	4 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ANDEN EN LADRILLO					30,00	0,80	24,00
ANDEN EN LOSA					30,00	0,80	24,00
						SUBTOTAL	**48,00**
						VIENE	192,00
						CANT. A PAGAR	**240,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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.

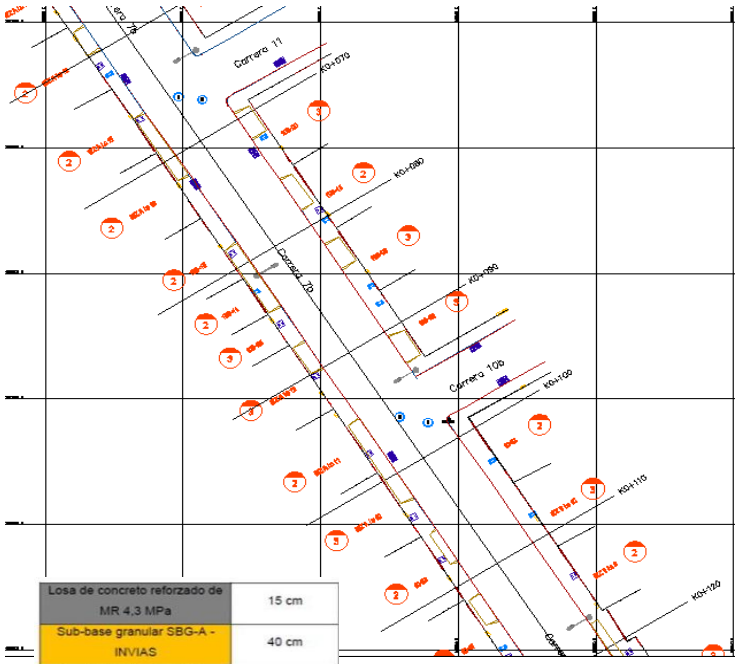
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ACCESOS ANDEN DER					55,00	0,05	2,75
ACCESOS ANDEN IZQ					55,00	0,05	2,75
						SUBTOTAL	**5,50**
						CANT. A PAGAR	**5,50**

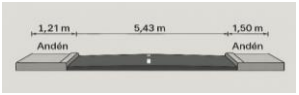
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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.





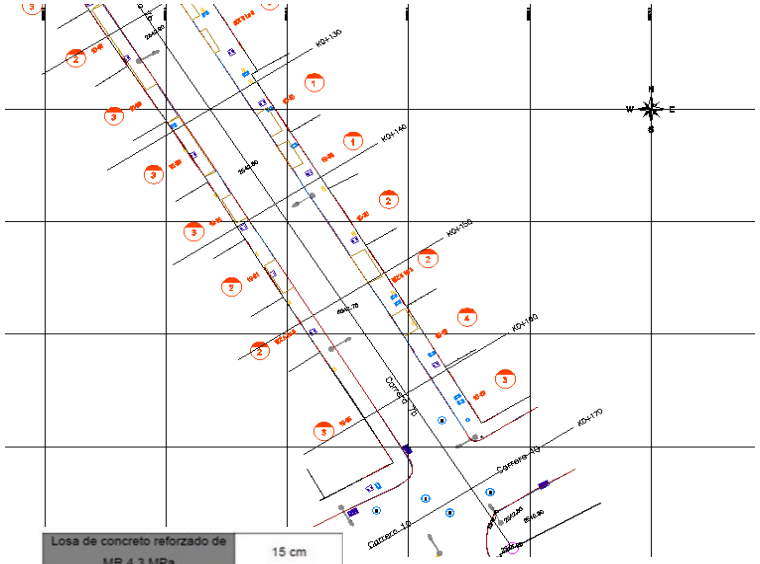
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS ANDEN DER					65,00	0,05	3,25
ACCESOS ANDEN IZQ					65,00	0,05	3,25
						SUBTOTAL	**6,50**
						VIENE	5,50
						CANT. A PAGAR	**12,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

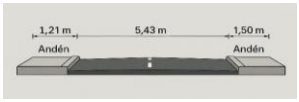
CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,05	ML	jul-25

DESCRIPCIÓN ÍTEM

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



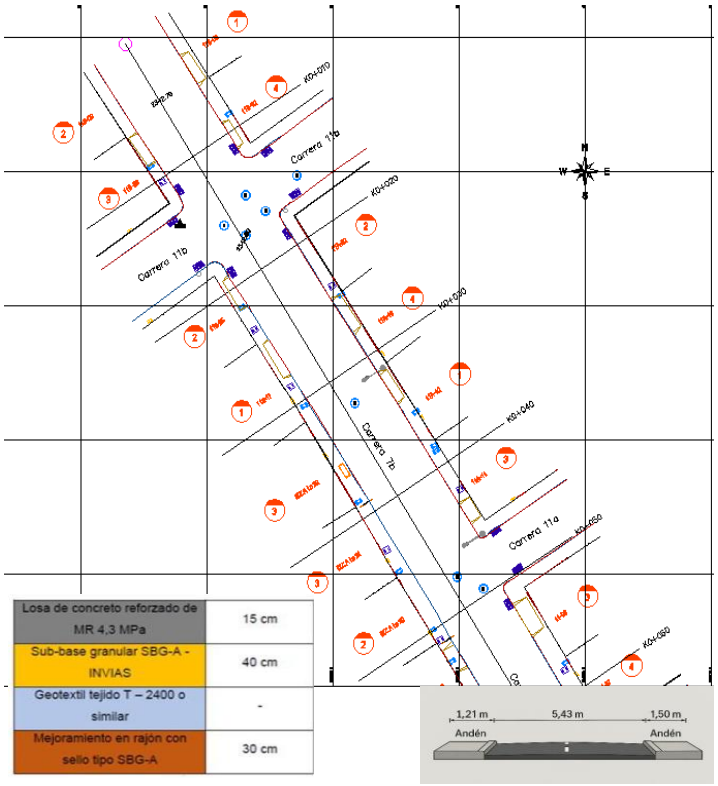
Losa de concreto reforzado de MR 4,3 MPa	15 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-
Mejoramiento en rajón con sello tipo SBG-A	30 cm



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS ANDEN DER					30,00	0,05	1,50
ACCESOS ANDEN IZQ					30,00	0,05	1,50
					SUBTOTAL		**3,00**
					VIENE		12,00
					CANT. A PAGAR		**15,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



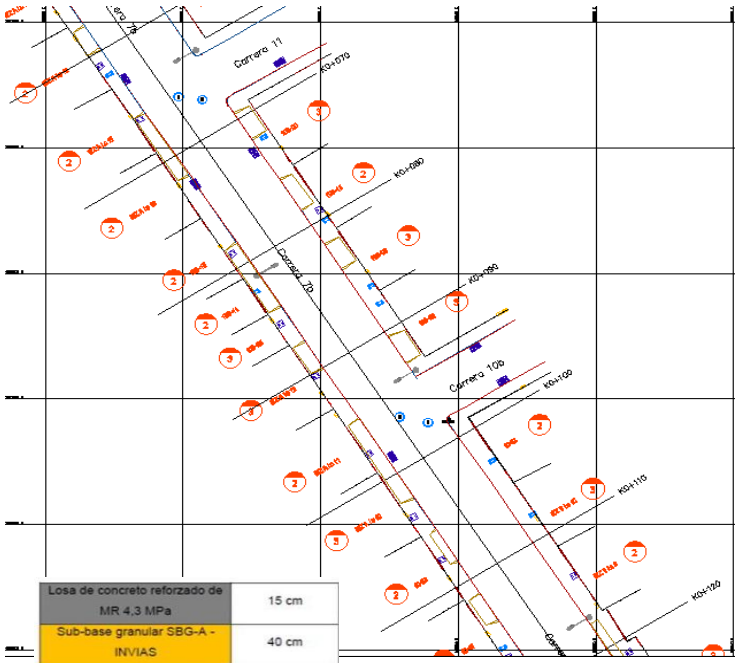
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

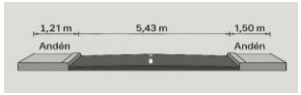
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ACCESOS ANDEN DER					55,00	0,15	8,25
ACCESOS ANDEN IZQ					55,00	0,15	8,25
						-	
						SUBTOTAL	**16,50**
						CANT. A PAGAR	**16,50**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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 ÍTEM

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

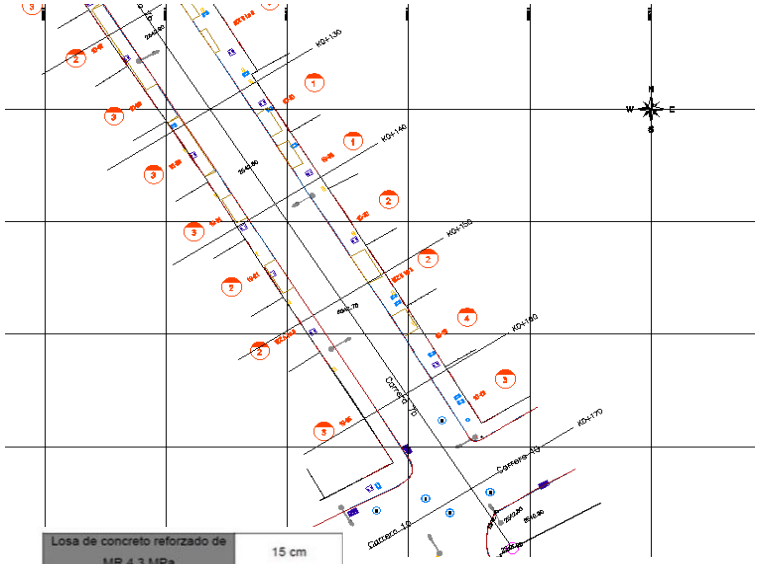
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS ANDEN DER					65,00	0,15	9,75
ACCESOS ANDEN IZQ					65,00	0,15	9,75
						SUBTOTAL	**19,50**
						VIENE	16,50
						CANT. A PAGAR	**36,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

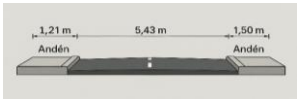
CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,06	ML	jul-25

DESCRIPCIÓN ÍTEM

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



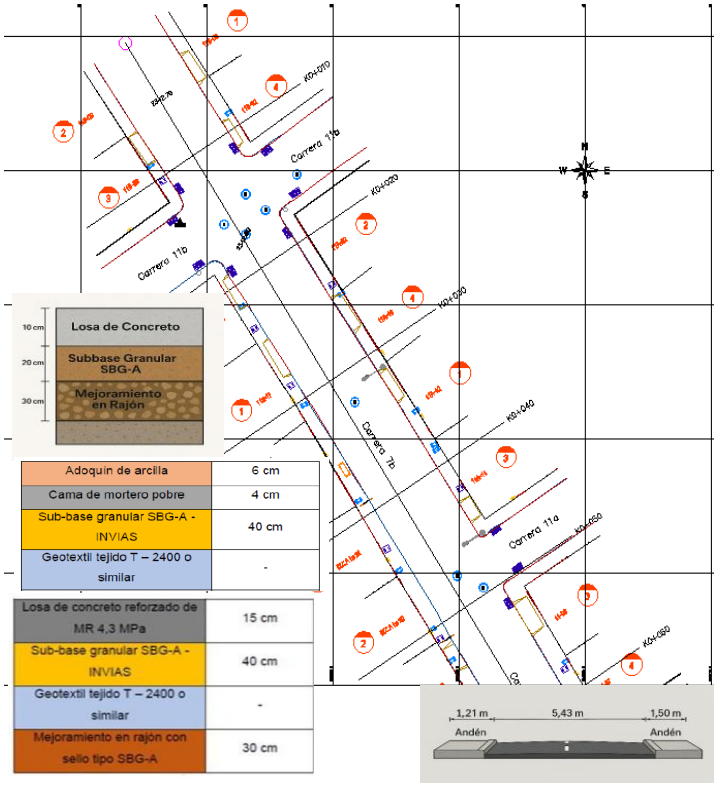
Losa de concreto reforzado de MR 4,3 MPa	15 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-
Mejoramiento en rajón con sello tipo SBG-A	30 cm



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS ANDEN DER					30,00	0,15	4,50
ACCESOS ANDEN IZQ					30,00	0,15	4,50
						SUBTOTAL	**9,00**
						VIENE	36,00
						CANT. A PAGAR	**45,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	DESCRIPCIÓN ÍTEM
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA LOSETA TIPO BICAPA A-60 40*20 INCLUYE TABLETA TOPEROL EN ZONA NECESARIAS, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.
4,08	ML / jul-25	



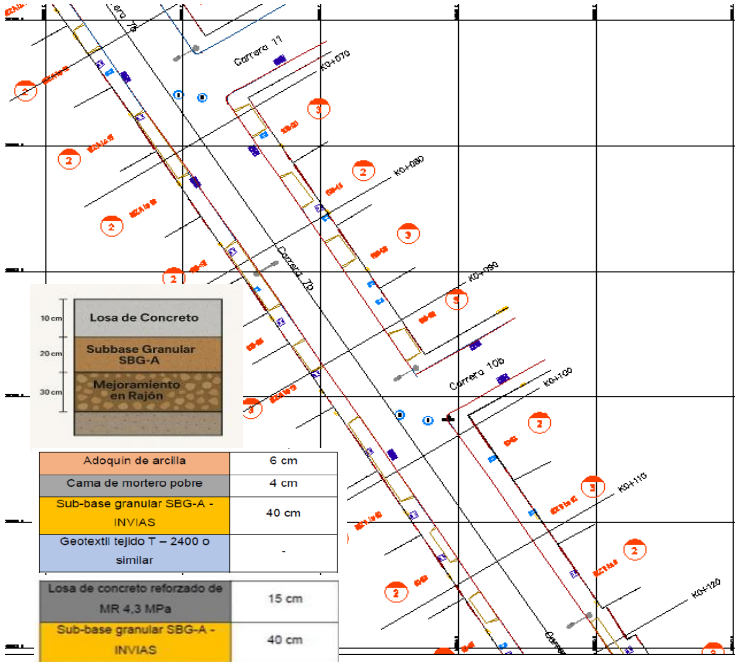
Adoquin de arcilla	6 cm
Cama de mortero pobre	4 cm
Sub-base granular SBG-A - INVIAS	40 cm
Geotextil tejido T – 2400 o similar	-

Losa de concreto reforzado de 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

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ACCESOS ANDEN DER					55,00	1,00	55,00
ACCESOS ANDEN IZQ					55,00	1,00	55,00
						-	
						SUBTOTAL	**110,00**
						CANT. A PAGAR	**110,00**

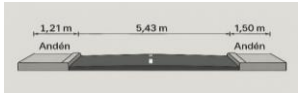
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

CAPITULO:	ANDENES, BORDILLOS Y TRANSICIONES PEATONALES	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
4,08	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 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 E INSTALACION DE MEDIA LOSETA TIPO BICAPA A-60 40*20 INCLUYE TABLETA TOPEROL EN ZONA NECESARIAS, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

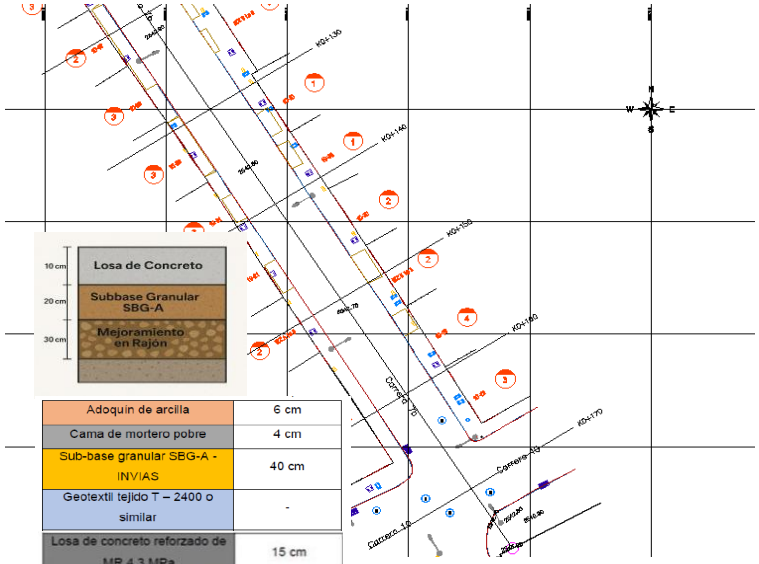
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS ANDEN DER					65,00	1,00	65,00
ACCESOS ANDEN IZQ					65,00	1,00	65,00
					SUBTOTAL		130,00
					VIENE		110,00
					CANT. A PAGAR		240,00

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

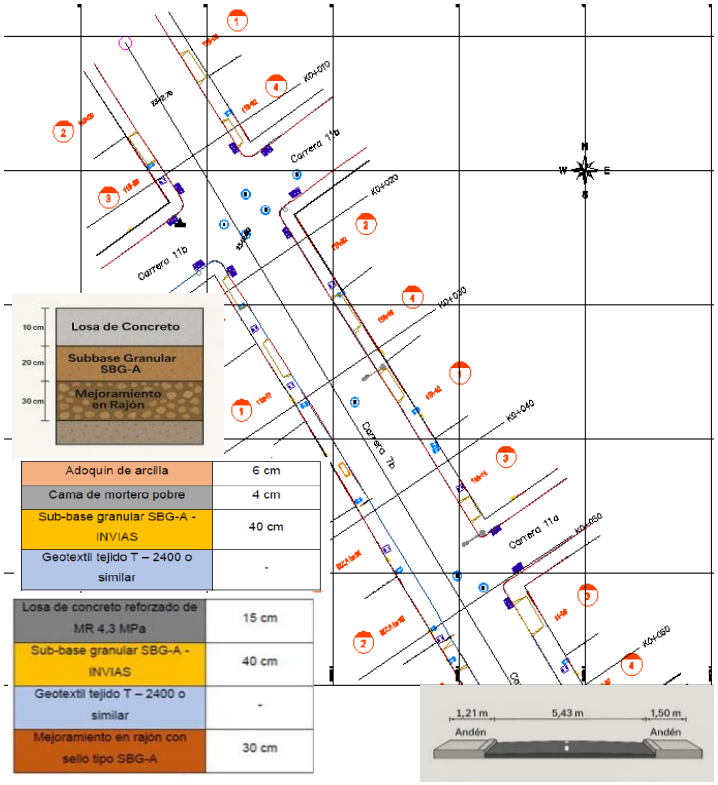
SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA LOSETA TIPO BICAPA A-60 40*20 INCLUYE TABLETA TOPEROL EN ZONA NECESARIAS, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS ANDEN DER					30,00	1,00	30,00
ACCESOS ANDEN IZQ					30,00	1,00	30,00
						SUBTOTAL	**60,00**
						VIENE	240,00
						CANT. A PAGAR	**300,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

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

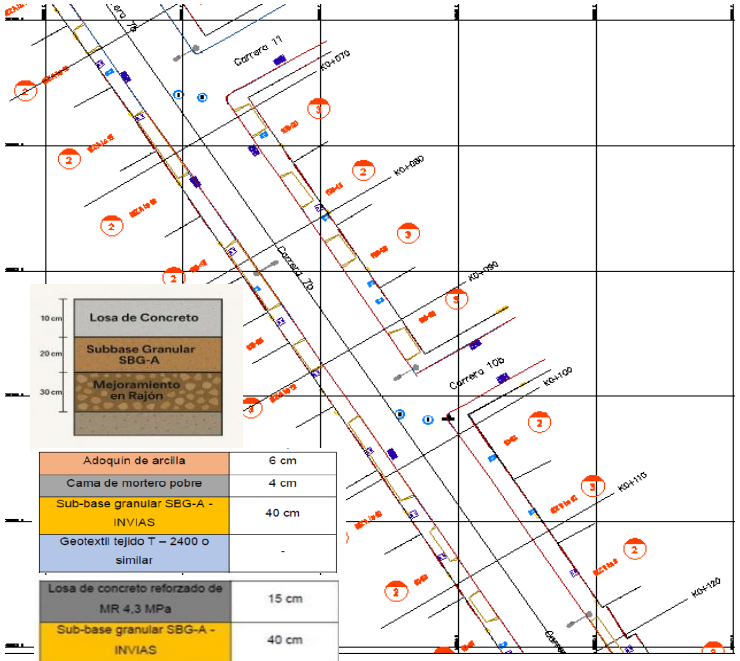
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
ACCESOS ANDEN DER					55,00	1,00	55,00
ACCESOS ANDEN IZQ					55,00	1,00	55,00
						-	
						SUBTOTAL	**110,00**
						CANT. A PAGAR	**110,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

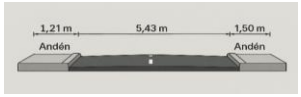
DESCRIPCIÓN ÍTEM

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



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	-

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



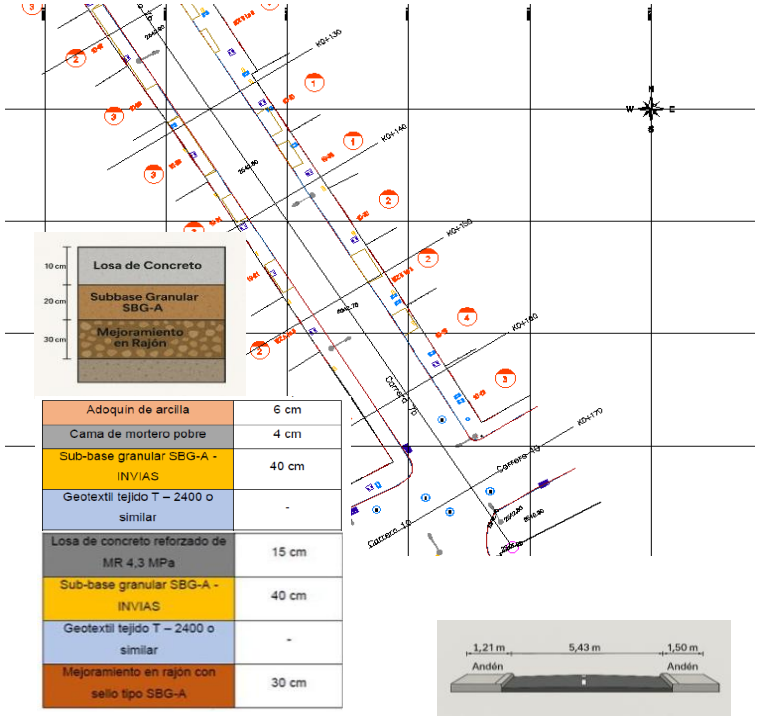
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS ANDEN DER					65,00	1,00	65,00
ACCESOS ANDEN IZQ					65,00	1,00	65,00
						SUBTOTAL	**130,00**
						VIENE	110,00
						CANT. A PAGAR	**240,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

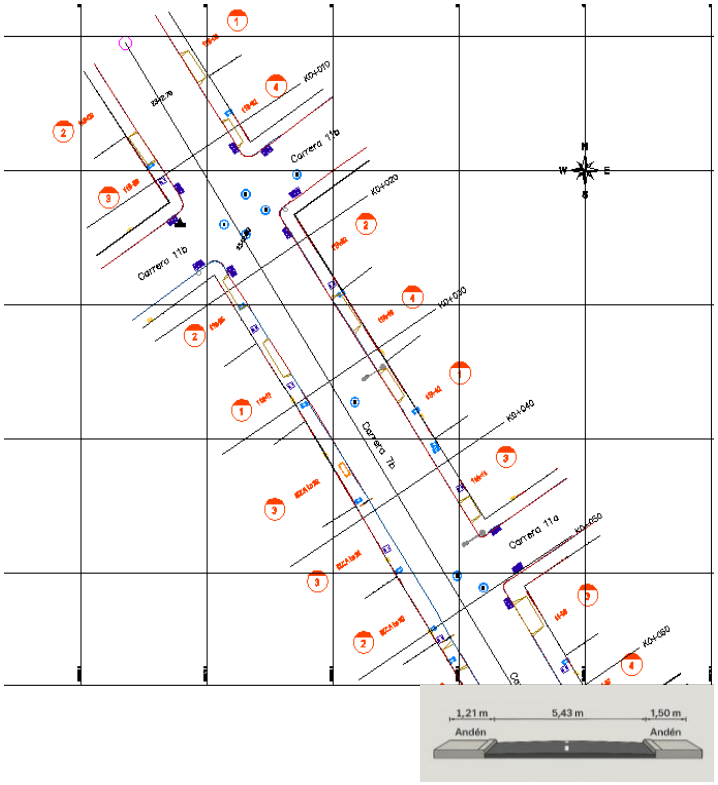
ZOCALO PARA LA FACHADAS DE LAS VIVIENDAS (INCLUYE MORTERO, MATERIALES Y MANO DE OBRA)



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ACCESOS ANDEN DER					30,00	1,00	30,00
ACCESOS ANDEN IZQ					30,00	1,00	30,00
						SUBTOTAL	60,00
						VIENE	240,00
						CANT. A PAGAR	300,00

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

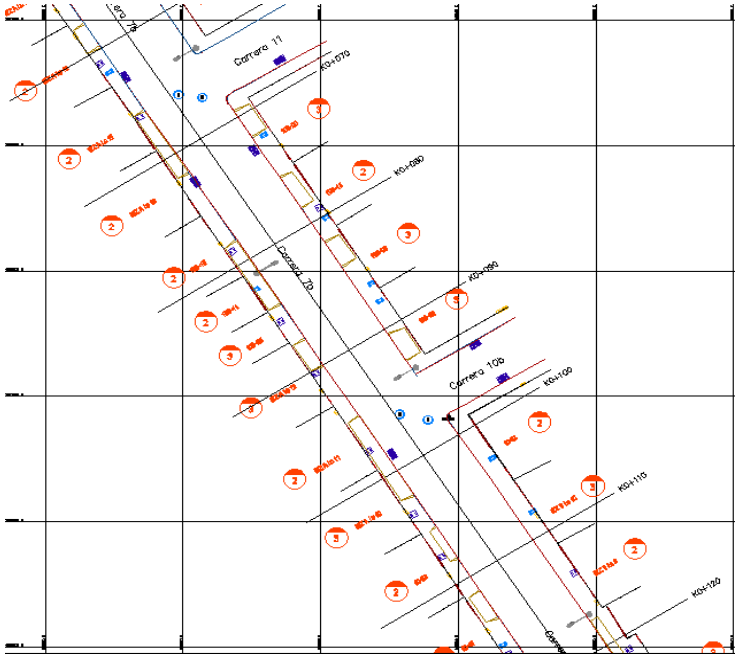
CAPITULO:	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	DESCRIPCIÓN ÍTEM
ITEM Nº.	UNIDAD / FECHA ELABORACION	LINEAS DE BORDE Y CENTRAL DEMARCACIÓN CONTINUA PINTURA TIPO TRÁFICO, A = 0,12 M., E = 15 MILS. CON MICROESFERAS.
6,01	ML / jul-25	

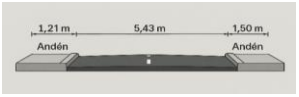


LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
LINEA DE BORDE DER					55,00	1,00	55,00
LINEA DE BORDE IZQ					55,00	1,00	55,00
LINEA CENTRAL					55,00	1,00	55,00
						SUBTOTAL	**165,00**
						CANT. A PAGAR	**165,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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.

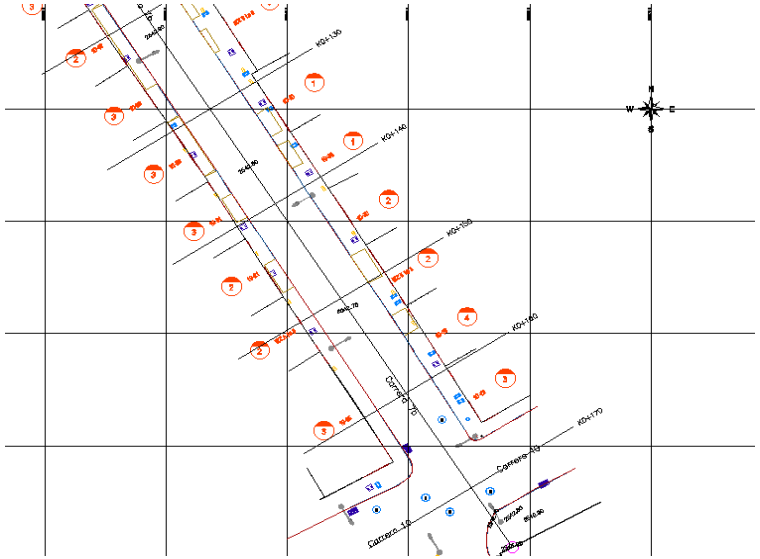
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
LINEA DE BORDE DER					65,00	1,00	65,00
LINEA DE BORDE IZQ					65,00	1,00	65,00
LINEA CENTRAL					65,00	1,00	65,00
						SUBTOTAL	**195,00**
						VIENE	165,00
						CANT. A PAGAR	**360,00**

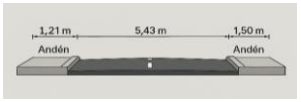
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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.

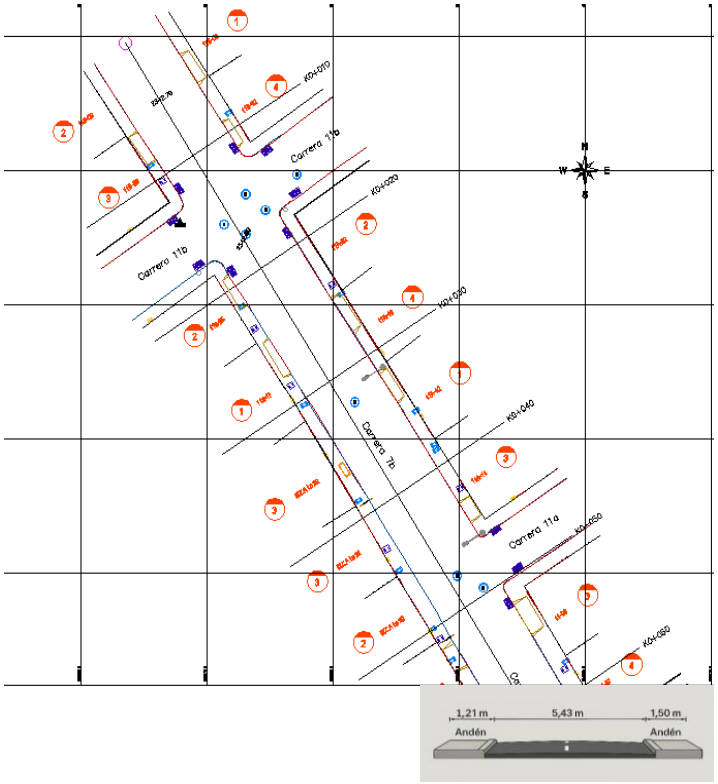




LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
LINEA DE BORDE DER					30,00	1,00	30,00
LINEA DE BORDE IZQ					30,00	1,00	30,00
LINEA CENTRAL					30,00	1,00	30,00
						SUBTOTAL	**90,00**
						VIENE	360,00
						CANT. A PAGAR	**450,00**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



DESCRIPCIÓN ÍTEM

MARCAS VIALES CON PINTURA EN FRIO

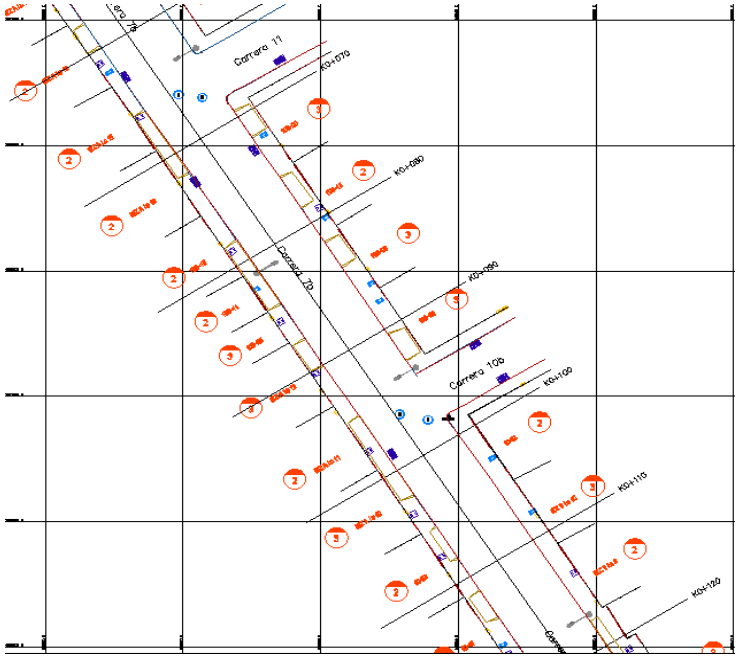
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
PASO PEATONAL - MP - 11 - EXTREMOS DE CALLE				4,17	1,50	2,00	12,51
FLECHAS DE SENTIDO				1,00	2,50	2,00	5,00
SIMBOLO DE VELOCIDAD				1,50	2,00	1,00	3,00
CEDA EL PASO				1,00	1,00	1,00	1,00
						SUBTOTAL	**21,51**
						CANT. A PAGAR	**21,51**

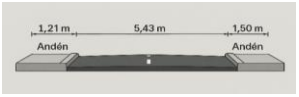
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

MARCAS VIALES CON PINTURA EN FRIO





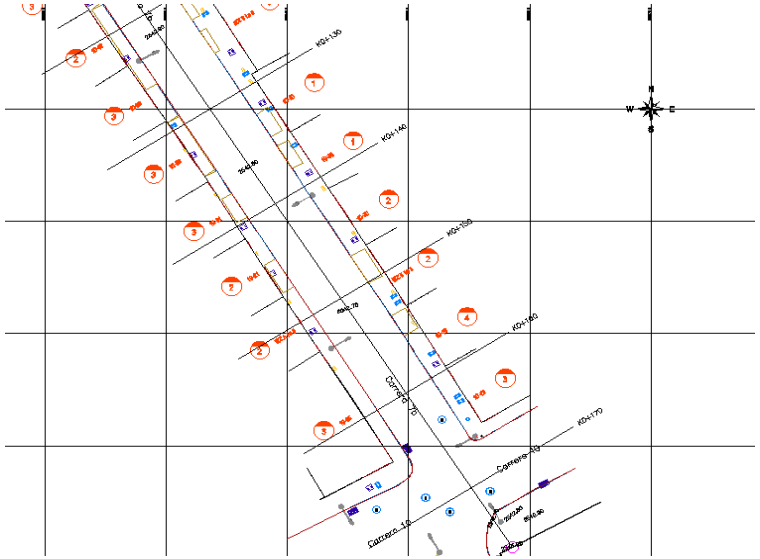
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
PASO PEATONAL - MP - 11 - EXTREMOS DE CALLE				4,17	1,50	2,00	12,51
FLECHAS DE SENTIDO				1,00	2,50	2,00	5,00
SIMBOLO DE VELOCIDAD				1,50	2,00	1,00	3,00
						SUBTOTAL	**20,51**
						VIENE	21,51
						CANT. A PAGAR	**42,02**

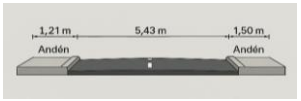
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.571-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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

DESCRIPCIÓN ÍTEM

MARCAS VIALES CON PINTURA EN FRIO

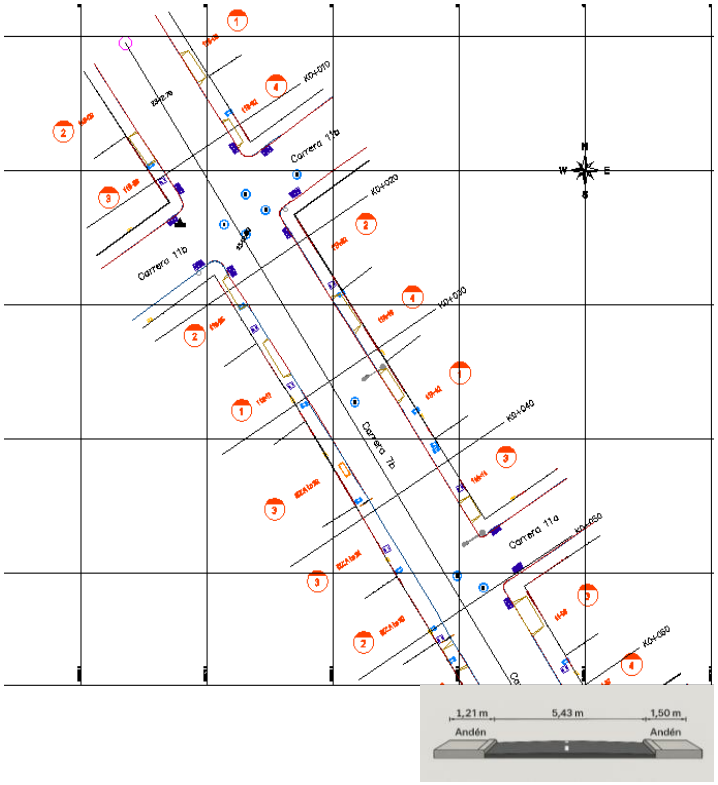




LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
PASO PEATONAL - MP - 11 - EXTREMOS DE CALLE				4,17	1,50	2,00	12,51
FLECHAS DE SENTIDO				1,00	2,50	2,00	5,00
SIMBOLO DE VELOCIDAD				1,50	2,00	1,00	3,00
						SUBTOTAL	**20,51**
						VIENE	42,02
						CANT. A PAGAR	**62,53**

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

CAPITULO:	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
6,30	UND	jul-25



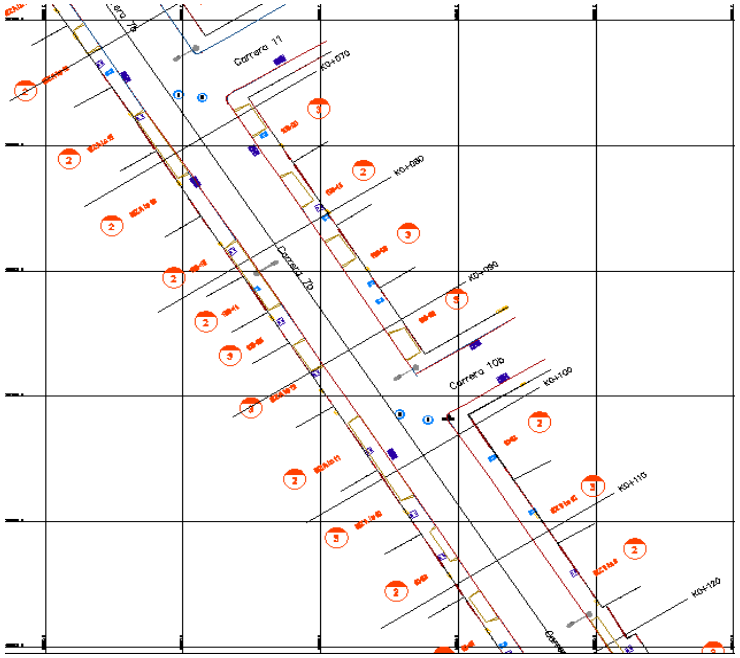
DESCRIPCIÓN ITEM

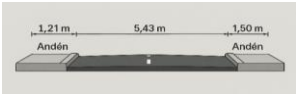
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL. INCLUYE ENDURECEDOR Y RESINA PARA COLOCACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	SEP,	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
CURVA Y RESLATO							10,00
LINEA CENTRAL				5,00	55,00	11	11,00
						SUBTOTAL	**21,00**
						CANT. A PAGAR	**21,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

CAPITULO:	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
6,30	UND	jul-25





DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

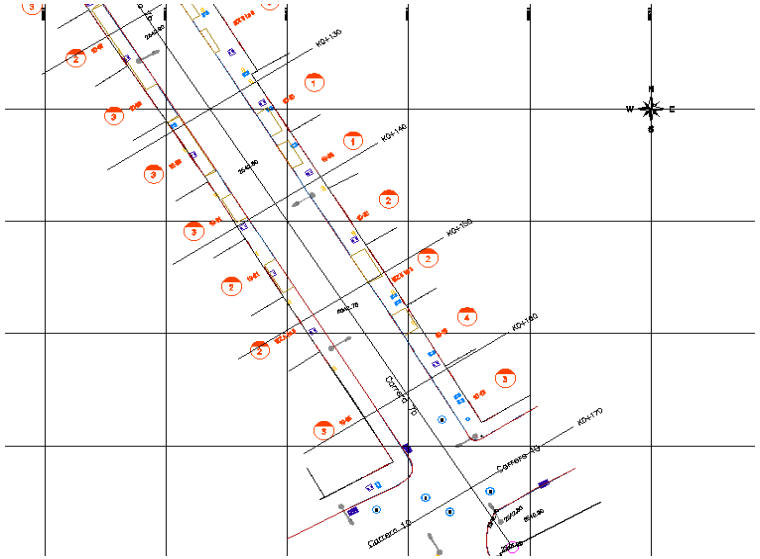
LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	SEP,	LONGITUD		
CURVA Y RESLATO							10,00
LINEA CENTRAL				5,00	65,00	13	13,00
						SUBTOTAL	**23,00**
						VIENE	21,00
						CANT. A PAGAR	**44,00**

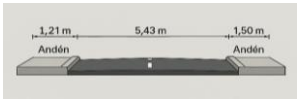
ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	OBJETO :	SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PERITAJE TECNICO DE LAS OBRAS REALIZADAS POR MAMUT ACERO Y CONCRETO SAS Y LA TASACION DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE EN VIRTUD DEL PROCESO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 009-2021 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
	PROYETO:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

CAPITULO:	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	
ITEM Nº.	UNIDAD	FECHA ELABORACION
6,30	UND	jul-25

DESCRIPCIÓN ÍTEM

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

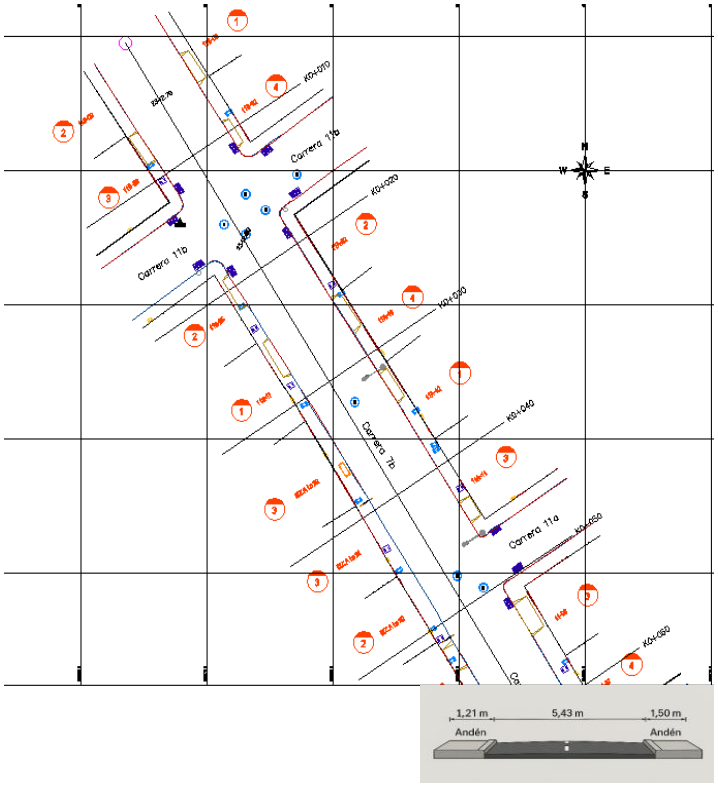




LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	SEP,	LONGITUD		
CURVA Y RESLATO							10,00
LINEA CENTRAL				5,00	30,00	6	6,00
						SUBTOTAL	16,00
						VIENE	44,00
						CANT. A PAGAR	60,00

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:	F.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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



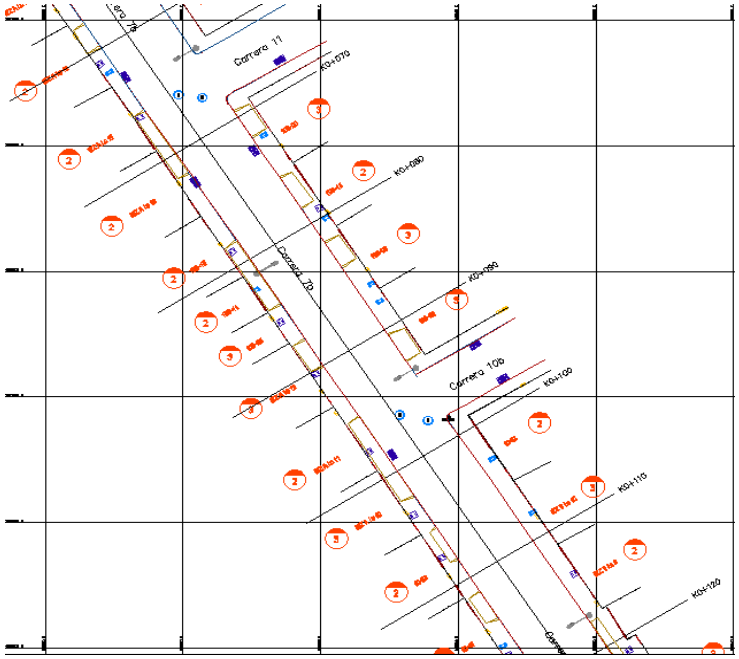
DESCRIPCIÓN ITEM

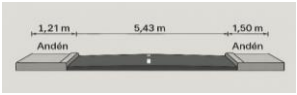
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES SP, SR, SI CON TABLERO LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, DE 60X60 CMS, REFLECTIVIDAD TIPO XI, TIPO GRADO DIAMANTE AL CUBO Y POSTE DE 3,50MTS. NORMA. NTC 4739

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
INICIO POZO 2442,80 - A -CRA11 B							
SEÑAL REGLAMENTARIA						2,00	2,00
SEÑAL PROHIBITIVA						2,00	2,00
						SUBTOTAL	**4,00**
						CANT. A PAGAR	**4,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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





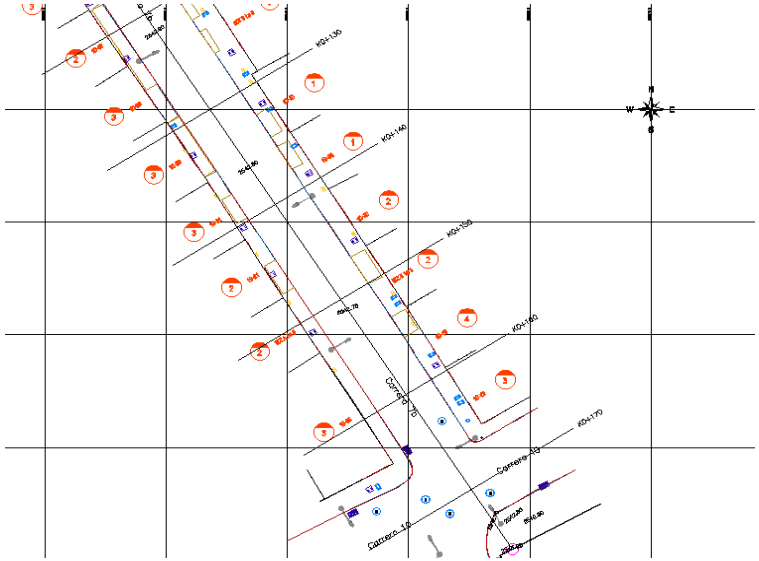
DESCRIPCIÓN ÍTEM

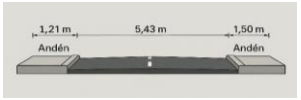
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES SP, SR, SI CON TABLERO LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, DE 60X60 CMS, REFLECTIVIDAD TIPO XI, TIPO GRADO DIAMANTE AL CUBO Y POSTE DE 3,50MTS. NORMA. NTC 4739

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
SEÑAL REGLAMENTARIA						2,00	2,00
SEÑAL PROHIBITIVA						2,00	2,00
SEÑAL INFORMATIVA						1,00	1,00
					SUBTOTAL		**5,00**
					VIENE		4,00
					CANT. A PAGAR		**9,00**

ALCALDÍA DE MOSQUERA	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: Versión: Fecha:
UNION TEMPORAL VIAS 25 NIT. 901.901.071-9	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.19 EL DORADO CALLE 7B ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11B

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
CALLE 7B	CRA 10	CRA 11B	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
SEÑAL REGLAMENTARIA						2,00	2,00
SEÑAL PROHIBITIVA						1,00	1,00
SEÑAL INFORMATIVA						1,00	1,00
						SUBTOTAL	4,00
						VIENE	9,00
						CANT. A PAGAR	13,00