

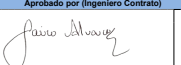
		PLANILLA DE TRABAJO Y MATERIALES				RG02-PO1674 Versión 2 28/07/2021																	
Libro de Medida 001		Empresa Colaboradora DELTEC		LM <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> OC <input checked="" type="checkbox"/>	Fecha de programación 28/01/2025		Fecha de ejecución 28/01/2025																
Odm / Grafo 9019925		N° Proyecto AGP 2000111049		Protocolo AGP 1000131950		LCL 6300792094		COD CTO / Nombre SA11 CAMAVIEJA															
Nombre del Proyecto MEF1REDPK5 - SE AT-MT MONTEVIDEO REDES		Ticket / PDL / ID / PI CDOPPI202570749		Zona / Departamento BOGOTA		Código Matriz E1 N/A																	
Barrio / Vereda / Municipio MONTEVIDEO /FONTIBON/ BOGOTA		Zona de Influencia / Dirección CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B				Punto de referencia CD 53305																	
Descripción General del Trabajo NODO 3079-3079-376-377-3076-3074-3071-384 CANALIZACION A CIELO ABIERTO DE 906"PVC-TDP																							
<table border="1"> <tr> <th>CONVENCIONES</th> <th>LM-LÍNEA MUERTA</th> <th>LV-LÍNEA VIVA</th> <th>FR-FORESTALES</th> <th>OC-OBRAS CIVILES</th> </tr> <tr> <td>Nivel de Tensión (Niv.Ten):</td> <td>NT1A=BAJA TENSION AEREA</td> <td>NT1S=BAJA TENSION SUBTERRANEA</td> <td>NT2A=MEDIA TENSION AEREA</td> <td>NT2S=MEDIA TENSION SUBTERRANEA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NT3A=34.5 AEREA</td> <td>NT2S=34.5 SUBTERRANEA</td> </tr> </table>									CONVENCIONES	LM-LÍNEA MUERTA	LV-LÍNEA VIVA	FR-FORESTALES	OC-OBRAS CIVILES	Nivel de Tensión (Niv.Ten):	NT1A=BAJA TENSION AEREA	NT1S=BAJA TENSION SUBTERRANEA	NT2A=MEDIA TENSION AEREA	NT2S=MEDIA TENSION SUBTERRANEA				NT3A=34.5 AEREA	NT2S=34.5 SUBTERRANEA
CONVENCIONES	LM-LÍNEA MUERTA	LV-LÍNEA VIVA	FR-FORESTALES	OC-OBRAS CIVILES																			
Nivel de Tensión (Niv.Ten):	NT1A=BAJA TENSION AEREA	NT1S=BAJA TENSION SUBTERRANEA	NT2A=MEDIA TENSION AEREA	NT2S=MEDIA TENSION SUBTERRANEA																			
			NT3A=34.5 AEREA	NT2S=34.5 SUBTERRANEA																			
INDICAR ESTOS CONCEPTOS UNICAMENTE AL COMIENZO DE CADA CAMBIO DE NODO																							
PRESTACIÓN																							
Nodo	Latitud	Longitud	Punto Físico	C.D / SZ / RC	Dirección	Movimiento	Niv. Ten	Prestación	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad												
3079	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0196	EXCAVACIÓN PARA CAMARA O BOVEDA, NIVELACIÓN, COMPACTADO DE SUB BASE.	M3	6.29												
3079	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0180	CONSTRUIR CAMARA O CAMARILLA EN VEREDA DE MANPOSTERIA, ALBAÑILERIA PARA MT O BT	M2	13.16												
3079-376	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0151	CANALIZ. TIPO B EN VEREDA, ASFALTO O CEMENTO CON CONCRETO HASTA 15 CM 1T (PROFUNDIDAD 1M <-> 1,5M)	M	26.60												
3079-376	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0161	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN DUCTO HORIZONTAL EN CANALIZACIÓN A O B EN TERRIZO	M	53.20												
3079-376	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0160	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO VERTICAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B	M	159.60												
3079-376	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0166	SUPLEMENTO ROTURA PAVIMENTO EXTRA CON CAPA DE CONCRETO HASTA 15 CM	M2	19.16												
3079-376	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0400	MATERIAL DE EXCAVACIÓN O DE DEMOLICIÓN DE OBRAS CIVILES NO PELIGROSAS	M3	18.89												
3079-376	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0165	SUPLEMENTO CANALIZACION PROFUNDIDAD >1,5	M3	4.82												
3079-376	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0174	RECONSTRUCCIÓN DE VEREDA (ANDEN) EN CONCRETO A LA VISTA DE HASTA 15 CM DE ESPESOR HASTA 210 KG/CM2	M2	39.02												
3079-376	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0182	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA CALICATA DE INSPECCIÓN (APIQUE)	M3	1.92												
3079-376	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0202	SONDEO Y COLOCACIÓN DE HILO GUÍA EN DUCTOS LIBRES	M	26.60												
376	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0196	EXCAVACIÓN PARA CAMARA O BOVEDA, NIVELACIÓN, COMPACTADO DE SUB BASE.	M3	7.14												
376	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0180	CONSTRUIR CAMARA O CAMARILLA EN VEREDA DE MANPOSTERIA, ALBAÑILERIA PARA MT O BT	M2	14.24												
376-377	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0151	CANALIZ. TIPO B EN VEREDA, ASFALTO O CEMENTO CON CONCRETO HASTA 15 CM 1T (PROFUNDIDAD 1M <-> 1,5M)	M	14.40												
376-377	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0162	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO HORIZONTAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B EN CONCRETO HASTA 15 CM	M	28.80												
376-377	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0160	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO VERTICAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B	M	86.40												
376-377	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0166	SUPLEMENTO ROTURA PAVIMENTO EXTRA CON CAPA DE CONCRETO HASTA 15 CM	M2	11.06												
376-377	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0400	MATERIAL DE EXCAVACIÓN O DE DEMOLICIÓN DE OBRAS CIVILES NO PELIGROSAS	M3	10.22												
376-377	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0165	SUPLEMENTO CANALIZACION PROFUNDIDAD >1,5	M3	0.72												
376-377	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0174	RECONSTRUCCIÓN DE VEREDA (ANDEN) EN CONCRETO A LA VISTA DE HASTA 15 CM DE ESPESOR HASTA 210 KG/CM2	M2	21.00												
376-377	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0182	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA CALICATA DE INSPECCIÓN (APIQUE)	M3	0.96												
376-377	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0202	SONDEO Y COLOCACIÓN DE HILO GUÍA EN DUCTOS LIBRES	M	14.40												
377	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0196	EXCAVACIÓN PARA CAMARA O BOVEDA, NIVELACIÓN, COMPACTADO DE SUB BASE.	M3	2.21												
377	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0180	CONSTRUIR CAMARA O CAMARILLA EN VEREDA DE MANPOSTERIA, ALBAÑILERIA PARA MT O BT	M2	6.11												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0151	CANALIZ. TIPO B EN VEREDA, ASFALTO O CEMENTO CON CONCRETO HASTA 15 CM 1T (PROFUNDIDAD 1M <-> 1,5M)	M	29.60												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0162	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO HORIZONTAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B EN CONCRETO HASTA 15 CM	M	59.20												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0160	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO VERTICAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B	M	177.60												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0166	SUPLEMENTO ROTURA PAVIMENTO EXTRA CON CAPA DE CONCRETO HASTA 15 CM	M2	23.81												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0400	MATERIAL DE EXCAVACIÓN O DE DEMOLICIÓN DE OBRAS CIVILES NO PELIGROSAS	M3	21.02												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0008	INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	84.40												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0165	SUPLEMENTO CANALIZACION PROFUNDIDAD >1,5	M3	1.79												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0174	RECONSTRUCCIÓN DE VEREDA (ANDEN) EN CONCRETO A LA VISTA DE HASTA 15 CM DE ESPESOR HASTA 210 KG/CM2	M2	43.26												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0182	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA CALICATA DE INSPECCIÓN (APIQUE)	M3	1.92												
377-3076	4.637198	-74.109526	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0202	SONDEO Y COLOCACIÓN DE HILO GUÍA EN DUCTOS LIBRES	M	29.60												

3076	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0196	EXCAVACIÓN PARA CAMARA O BOVEDA, NIVELACIÓN, COMPACTADO DE SUB BASE.	M3	8.40
3076	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0179	CONSTRUCCIÓN DE CAMARA O CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CALZADA (VEHICULAR) CON MARCO Y TAPA CIRCULAR EN HORMIGÓN ARMADO	M2	22.00
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0151	CANALIZ. TIPO B EN VEREDA, ASFALTO O CEMENTO CON CONCRETO HASTA 15 CM 1T (PROFUNDIDAD 1M <-> 1,5M)	M	49.50
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0162	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO HORIZONTAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B EN CONCRETO HASTA 15 CM	M	99.00
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0160	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO VERTICAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B	M	297.00
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0166	SUPLEMENTO ROTURA PAVIMENTO EXTRA CON CAPA DE CONCRETO HASTA 15 CM	M2	48.70
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0400	MATERIAL DE EXCAVACIÓN O DE DEMOLICIÓN DE OBRAS CIVILES NO PELIGROSAS	M3	31.63
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0008	INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	126.60
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0165	SUPLEMENTO CANALIZACION PROFUNDIDAD >1,5	M3	2.99
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0174	RECONSTRUCCIÓN DE VEREDA (ANDEN) EN CONCRETO A LA VISTA DE HASTA 15 CM DE ESPESOR HASTA 210 KG/CM2	M2	80.79
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0182	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA CALICATA DE INSPECCIÓN (APIQUE)	M3	1.92
3076-3074	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0202	SONDEO Y COLOCACIÓN DE HILO GUÍA EN DUCTOS LIBRES	M	49.50
3074	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0196	EXCAVACIÓN PARA CAMARA O BOVEDA, NIVELACIÓN, COMPACTADO DE SUB BASE.	M3	6.12
3074	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0180	CONSTRUIR CAMARA O CAMARILLA EN VEREDA DE MANPOSTERIA, ALBAÑILERIA PARA MT O BT	M2	13.70
3074-3071	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0151	CANALIZ. TIPO B EN VEREDA, ASFALTO O CEMENTO CON CONCRETO HASTA 15 CM 1T (PROFUNDIDAD 1M <-> 1,5M)	M	16.10
3074-3071	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0162	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO HORIZONTAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B EN CONCRETO HASTA 15 CM	M	32.20
3074-3071	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0160	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO VERTICAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B	M	96.60
3074-3071	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0166	SUPLEMENTO ROTURA PAVIMENTO EXTRA CON CAPA DE CONCRETO HASTA 15 CM	M2	25.68
3074-3071	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0400	MATERIAL DE EXCAVACIÓN O DE DEMOLICIÓN DE OBRAS CIVILES NO PELIGROSAS	M3	10.29
3074-3071	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0165	SUPLEMENTO CANALIZACION PROFUNDIDAD >1,5	M3	0.80
3074-3071	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0174	RECONSTRUCCIÓN DE VEREDA (ANDEN) EN CONCRETO A LA VISTA DE HASTA 15 CM DE ESPESOR HASTA 210 KG/CM2	M2	36.83
3074-3071	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0182	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA CALICATA DE INSPECCIÓN (APIQUE)	M3	1.92
3074-3071	4.636722	-74.110026	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0202	SONDEO Y COLOCACIÓN DE HILO GUÍA EN DUCTOS LIBRES	M	16.10
3071	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0196	EXCAVACIÓN PARA CAMARA O BOVEDA, NIVELACIÓN, COMPACTADO DE SUB BASE.	M3	2.21
3071	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0180	CONSTRUIR CAMARA O CAMARILLA EN VEREDA DE MANPOSTERIA, ALBAÑILERIA PARA MT O BT	M2	6.11
3071-384	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0151	CANALIZ. TIPO B EN VEREDA, ASFALTO O CEMENTO CON CONCRETO HASTA 15 CM 1T (PROFUNDIDAD 1M <-> 1,5M)	M	23.80
3071-384	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0162	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO HORIZONTAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B EN CONCRETO HASTA 15 CM	M	47.60
3071-384	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0160	SUPLEMENTO POR INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO O DUCTO VERTICAL EN ZANJA O CANALIZACIÓN A O B	M	142.80
3071-384	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0166	SUPLEMENTO ROTURA PAVIMENTO EXTRA CON CAPA DE CONCRETO HASTA 15 CM	M2	18.49
3071-384	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0400	MATERIAL DE EXCAVACIÓN O DE DEMOLICIÓN DE OBRAS CIVILES NO PELIGROSAS	M3	15.21
3071-384	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0165	SUPLEMENTO CANALIZACION PROFUNDIDAD >1,5	M3	1.18
3071-384	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0174	RECONSTRUCCIÓN DE VEREDA (ANDEN) EN CONCRETO A LA VISTA DE HASTA 15 CM DE ESPESOR HASTA 210 KG/CM2	M2	35.10
3071-384	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0182	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA CALICATA DE INSPECCIÓN (APIQUE)	M3	1.92
3071-384	4.636608	-74.110106	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0202	SONDEO Y COLOCACIÓN DE HILO GUÍA EN DUCTOS LIBRES	M	23.80
384	4.636268	-74.110225	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0196	EXCAVACIÓN PARA CAMARA O BOVEDA, NIVELACIÓN, COMPACTADO DE SUB BASE.	M3	6.80
384	4.636268	-74.110225	N/A	CD 53305	CARRERA 62 ENTRE CALLE 18A Y CALLE 17B	INSTALACION	NT2S	NQ0180	CONSTRUIR CAMARA O CAMARILLA EN VEREDA DE MANPOSTERIA, ALBAÑILERIA PARA MT O BT	M2	13.70

¿APLICA RECIBO DE OBRA?		SI	NO	TOTAL TRABAJO		VALOR MANO OBRA	VALOR MAT.
				VALOR PLANEADO		\$ 311,873,680	\$ 43,720,757
				DESVIACION PRESUPUESTAL			
OBSERVACIONES Y/O PENDIENTES							
La prestación NQ0400 TO - MATERIAL DE EXCAVACIÓN O DE DEMOLICIÓN DE OBRAS CIVILES NO PELIGROSAS se deja referenciada en esta planilla debido a los problemas que se tienen durante la generacion del grafo se presenta el error "Material/prestación ya no es compatible, a efectos contables, eliminar" el cual no permite cargar la prestación en mencion, dadas las condiciones mencionadas se realizara su facturación por medio de acta de acuerdo a su indicación y problema que se tienen.							
HALLAZGOS EVIDENCIADOS							
JUSTIFICACIÓN DE DESVIACIONES							
DICTAMEN DE ACEPTACIÓN DE LA OBRA:							
APROBADO		<input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO	<input type="checkbox"/>	CRITICIDAD PNC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elaborado por (Cuadrilero Encargado)		Revisado por (Supervisor contrato)		Aprobado por (Ingeniero Contrato)			
Nombre		1051185181	Nombre		80902521	Nombre	
Aprobado por (Responsable Codensa)		Aprobado por (Ingeniero Contrato)		Aprobado por (Ingeniero Contrato)			
Nombre	JUAN FERNANDO RODRIGUEZ N	80038186					

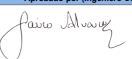
CONVENCIONES MATERIALES				I N=INSTALADO NUEVO		I RZ=INSTALADO REUTILIZABLE		R CH=RETIRADO CHATARRA		R RZ= RETIRADO REUTILIZABLE			
INDICAR ESTOS CONCEPTOS ÚNICAMENTE AL COMIENZO DE CADA CAMBIO DE NODO						MATERIALES							
Nodo	Latitud	Longitude	Punto Físico	C.D / SZ / RC	Cod. Material	I N	I RZ	R CH	R RZ	M A	Unidad	Movimiento	Descripción del material
3079	4.637481	-74.109265	N/A	CD 53305	274333	2					C/U		Tapa Concreto 1.3x0.8m Caja Inspeccion
3079-376	4.637481	-74.109265	0	CD 53305	640462	18					C/U		Terminal Acople campana 6
3079-376	4.637481	-74.109265	0	CD 53305	640453	42					C/U		Tubo PVC TDP 6x 6m
376	4.637333	-74.109409	N/A	CD 53305	274333	2					C/U		Tapa Concreto 1.3x0.8m Caja Inspeccion
376-377	4.637333	-74.109409	0	CD 53305	640453	23					C/U		Tubo PVC TDP 6x 6m
376-377	4.637333	-74.109409	0	CD 53305	640462	18					C/U		Terminal Acople campana 6
377-3076	4.637198	-74.109526	0	CD 53305	640453	46					C/U		Tubo PVC TDP 6x 6m
377-3076	4.637198	-74.109526	0	CD 53305	640462	18					C/U		Terminal Acople campana 6
3076	4.637032	-74.109701	N/A	CD 53305	274334	1					C/U		Tapa Circular de Concreto diametro 63cm
3076-3074	4.637032	-74.109701	0	CD 53305	640453	77					C/U		Tubo PVC TDP 6x 6m
3076-3074	4.637032	-74.109701	0	CD 53305	640462	18					C/U		Terminal Acople campana 6
3074-3071	4.636722	-74.110026	0	CD 53305	640453	25					C/U		Tubo PVC TDP 6x 6m
3074-3071	4.636722	-74.110026	0	CD 53305	640462	18					C/U		Terminal Acople campana 6
3071-384	4.636722	-74.110026	0	CD 53305	640453	37					C/U		Tubo PVC TDP 6x 6m
3071-384	4.636722	-74.110026	0	CD 53305	640462	18					C/U		Terminal Acople campana 6
384	4.636268	-74.110225	0	CD 53305	274333	2					C/U		Tapa Concreto 1.3x0.8m Caja Inspeccion

CONVENCIONES MATERIALES				I N=INSTALADO NUEVO	I RZ=INSTALADO REUTILIZABLE	R CH=RETIRADO CHATARRA	R RZ= RETIRADO REUTILIZABLE	M A= MATERIAL DE APORTACION
-------------------------	--	--	--	---------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Observaciones y/o pendientes

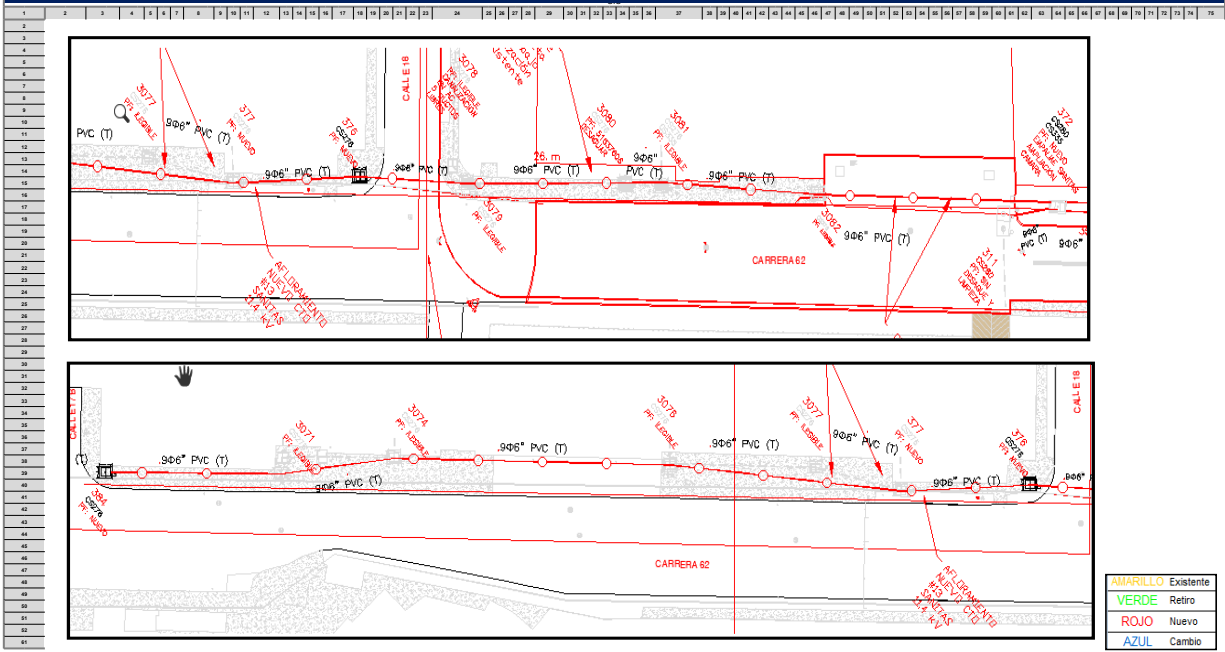
Elaborado por (Caudrillero Encargado)		
Nombre		1051185181
	SAUL BUITRAGO	











Revisado por (Supervisor contrato)		
Nombre		80902521
	ANDRES CASTILLO PRIETO	

Aprobado por (Ingeniero Contrato)		
Nombre		75103254
	JAIRO ALVAREZ	


Aprobado por (Gestor Codensa)		
Nombre	JUAN FERNANDO RODRIGUEZ N	80038186


DIAGRAMA DE TRABAJO A REALIZAR

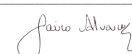


Convenciones Diagrama de Trabajo			
Convenciones	Color	Red y Equipo	Remodelación
	AMARILLO	EXISTENTE	Longitud M.T Trabajada
	VERDE	RETIRO	Longitud M.T Reforzada
	ROJO	NUEVO / PROYECTADO	Longitud M.T Construida
	AZUL	CAMBIO / MODIFICADO	Longitud M.T Retirada
		RED B.T. AÉREA	Longitud B.T Trabajada
	X	RED 13.2 / 11.4. AÉREA	Longitud B.T Reforzada
	- - - - -	RED B.T SUBTERRÁNEA	Longitud B.T Construida
	+	RED M.T SUBTERRÁNEA	Longitud B.T Retirada
	X X X	RED 34.5 kV AÉREA	Pases Dobles
	+++	RED 34.5 kV SUBTERRÁNEA	Medidas Técnicas
	Rc	Reconector	Red Cuadruple (m)
	E	Caja de Inspección Sencilla	
	E	Caja de Inspección Doble	
	E	Caja de Inspección Tipo Vehicular	
	AA	Acometidas Acueducto	

Descripción y Observaciones

Elaborado por (Lider de Cuadrilla)		
Nombre	SAUL BUITRAGO	
Firma		1051185181

Revisado por (Supervisor de Cuadrilla)		
Nombre	ANDRES CASTILLO PRIETO	
Firma		80902521

Aprobado por (Coordinador Contrato)		
Nombre	JAIRO ALVAREZ	
Firma		75103254