AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

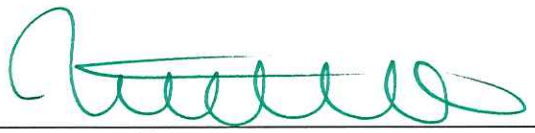
HOJA CONTROL DOCUMENTAL

131-GDC-FR-001-V03
08/06/2023

SERIE:	120-10
SUBSERIE:	120-10-0
No. CARPETA:	20
DESCRIPCIÓN CARPETA:	**CONSORCIO HALCÓN** MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL; MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO PIÑALITO CON EL CENTRO POBLADO SANTO DOMINGO MUNICIPIO DE VISTA HERMOSA Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA EL TURUY DESDE PUENTE CAÑO CARAMBAS K0+000 HASTA EL CRUCE CON LA VÍA SAN LORENZO – PUEBLO NUEVO K15+490 EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. **CONTRATO 775 DE 2022 PY 215 ACTA PARCIAL No. 1 C1 – C6 C20**

ITEM	DESCRIPCIÓN TIPO DOCUMENTAL	FOLIOS
145	LISTA DE CHEQUEO CONTRATO DE OBRA PAGO PARCIAL	3724-3726
146	PLAN DE COBROS OBRA	3727-3728
147	ACTA DE PAGO PARCIAL DE OBRA	3729-3733
148	MEMORIA DE CALCULO OBRA	3734-3931

Fecha de Elaboración:		Nombre del Archivo en el SIGA	775 DE 2022 PY 215 PARCIAL No. 1 C1-C6 C20

			
Firma		Firma	
Nombre:		Nombre:	KAREN LETICIA MURILLO ROBAYO
Cargo:		Cargo:	SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 0250 BPIN 2021005500215

CONSORCIO HALCÓN

LISTA DE CHEQUEO
CONTRATO DE OBRA
PAGO PARCIAL

3724

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

LISTA DE CHEQUEO CONTRATO DE OBRA
PAGO PARCIAL

112-ECP-FR-173-V04
05/07/2023

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

PAGO PARCIAL	CODIGO FORMATO	CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A
PLAN DE COBROS OBRA (Aplica en el primer pago)	112-ECP-FR-009	SI
ACTA PAGO DE OBRA	112-ECP-FR-029	SI
MEMORIA DE CALCULO OBRA (Cantidades totales Ejecutadas por cada item contractual)	112-ECP-FR-027	SI
INFORME DE OBRA	112-ECP-FR-013	SI
BITACORA DE OBRA (Copia)	112-ECP-FR-022	SI
INFORME PLAN DE INVERSION ANTICIPO OBRA (Si Aplica)	112-ECP-FR-030	SI
FACTURA	-	SI
CERTIFICADO DE CUENTA BANCARIA (Vigencia 30 Dias)	-	SI
COPIA DE TARJETA PROFESIONAL Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE CONTADORES DE OBRA E INTERVENTORIA	-	SI
INFORME INTERVENTORÍA	112-ECP-FR-017	SI
ACTA RESUMEN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO OBRA	112-ECP-FR-018	SI
ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA.	112-ECP-FR-008	SI
ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA. Del periodo a realizar el cobro, Pagos al sistema de seguridad social integral del personal.	112-ECP-FR-021	SI
CERTIFICADO DONDE INDIQUE CUAL ES EL PORCENTAJE (%) Y EL VALOR EJECUTADO DEL PROYECTO EN CADA MUNICIPIO. Lo anterior firmado por el Representante Legal de la Interventoria con el fin de calcular la retencion de ICA	-	SI
VERIFICACIÓN EN SIGA: ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA 112-ECP-FR-021. Desde el inicio hasta la fecha de cobro, Pagos al sistema de seguridad social integral del personal.	-	SI
CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	112-ECP-FR-019	SI
ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL	112-ECP-FR-020	SI
ACTA DE RECONOCIMIENTO Y PAGO (Elabora el Contratista)	130-GFI-FR-017	SI
VERIFICACIÓN EN SIGA - Cargue de INFORME MENSUAL OBRA (Desde el inicio hasta la fecha de cobro, Acta de vecindad, Plan de manejo de trafico, formato entrega de dotación y elementos de protección personal, implementación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, informe implementación PMA, Pagos al sistema de seguridad social integral del personal - INFORME MENSUAL INTERVENTORIA (Desde el inicio hasta la fecha de cobro, Acta de resumen de ensayos y pruebas de laboratorio, control de seguridad industrial, acta de seguimiento ambiental, acta control y seguimiento de seguridad social y parafiscal obra, bitacora, informe de especialistas) y todos los demas procedimientos o actos administrativos realizados en cumplimiento de la ejecución del proyecto. (Anexar Pantallazo)	-	SI

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

LISTA DE CHEQUEO CONTRATO DE OBRA PAGO PARCIAL

112-ECP-FR-173-V04
05/07/2023

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

PAGO PARCIAL	CODIGO FORMATO	CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A
VERIFICACIÓN EN GESPROY -SGR - De conformidad con la Circular 062 de 2013 del DNP, con el objeto de facilitar la gestión y monitoreo a la ejecución de los proyectos de inversión financiados con recursos del SGR ; el responsable del proyecto debera realizar el registro de la información de ejecución con el detalle definido en cada uno de los componentes de la plataforma y presentar a la AIM el reporte del estado actual del proyecto. (Anexar Pantallazo)	-	SI
CARGUE A SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTION DE ARCHIVOS (SIGA). Todos los documentos de soporte del pago parcial, deben ser digitalizados y cargados a la carpeta del contrato de obra que se encuentra en la plataforma SIGA, en cumplimiento de la Resolución 82 del 6 de Abril de 2017.	-	SI
CARGUE A SECOP II	-	SI
ENTREGA DOCUMENTACION AL RESPECTIVO RESPONSABLE DE ARCHIVO		SI

NOTAS

*TODOS LOS DOCUMENTOS DEBEN SER ORIGINALES, IMPRESIÓN CLARA Y A COLOR, SERÁN RADICADOS ÚNICAMENTE POR EL SUPERVISOR A LA GERENCIA DONDE DEBEN ESTAR FOLIADOS 1-200 EN CARPETAS DE CONFORMIDAD A LA LEY DE ARCHIVO Y CARGADOS A LAS PLATAFORMAS DE REGISTRO DE DOCUMENTOS DE LA ENTIDAD .

*LA LISTA DE CHEQUEO DEBE IR FIRMADA POR LOS PROFESIONALES RESPONSABLES DEL PROCESO, COMO INDICADOR DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS AQUI ESTABLECIDOS.

OBSERVACIONES

Firma
Nombre:OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
M.P. 52202-81335 CND

Firma
Nombre:MANUEL HUMBERTO CORREDOR CASTELLANOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
M.P. 01194-0290

Firma
Nombre:VICTOR HUGO GOMEZ RODRIGUEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN
M.P. 25202-195831 CND

Firma
Nombre:KAREN LETICIA MURILLO ROBAYO
SUPERVISOR
M.P. 25202-438602 CND

Firma
Nombre: ANGELLY XAMIRA CHEEDIAK
RESPONSABLE DEL ARCHIVO
M.P.

Firma
Nombre:
REVISO
M.P.

Nota: Cuando el proyecto no contempla profesional de Apoyo a la Supervisión, se selecciona de la lista desplegable para firma el cargo de Director Operativo de Ejecución, seguimiento y control de proyectos.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Nota: Una vez cumplido el proceso de verificación por cada responsable se debe firmar la lista de chequeo.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3726

CONSORCIO HALCÓN

PLAN DE COBROS OBRA (Aplica en el primer pago)

3727

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

PLAN DE COBROS OBRA

112-ECP-FR-009-V03
02/10/2023

CONTRATO N°	0775-2022	PROYECTO N°	2021005500215

OBJETO CONTRATO:	"MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRÚZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL"; "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO PIÑALITO CON EL CENTRO POBLADO SANTO DOMINGO MUNICIPIO DE VISTA HERMOSA Y "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA EL TURUY DESDE PUENTE CAÑO CARAMBAS K0+000 HASTA EL CRUCE CON LA VÍA SAN LORENZO - PUEBLO NUEVO K15+490 EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 112.964.569.993
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META
VALOR TOTAL DEL PROYECTO:	$ 30.157.618.889
CONTRATISTA:	CONSORCIO HALCÓN
NIT:	901.666.148-8
CORREO ELECTRONICO:	gerencia@camelingenieria.com
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	0250 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM
CORREO ELECTRONICO:	consorciointeraim@gmail.com
SUPERVISOR:	KAREN LETICIA MURILLO ROBAYO
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	VICTOR HUGO GOMEZ RODRIGUEZ

VIGENCIA			
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	12	Meses	0 Dias
FECHA DE INICIACIÓN:			12/07/2023
FECHA DE TERMINACIÓN:			11/07/2024
PRORROGA:	12	Meses	0 Dias
NUEVA FECHA DE TERMINACION:			11/07/2024

NUMERO RP	FECHA DE COMPROMISO	RUBRO PRESUPUESTAL (IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL)	DESCRIPCION (CONCEPTO)	OBJETO DEL PROYECTO	VALOR
1250	30/12/2022	**1002-2.3.24.02.0600.119-00 AD**	SUBPROGRAMA: INTERSUBSECTORIAL TRANSPORTE	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META	$ 30.157.618.889,00

PLAN DE COBROS

CUENTA	MES	VALOR	%
0	JULIO	$ 25.914.155,75	0,1%
1	AGOSTO	$ 71.396.960,08	0,2%
2	SEPTIEMBRE	$ 211.918.569,53	0,7%
3	OCTUBRE	$ 669.293.402,57	2,2%
4	NOVIEMBRE	$ 1.786.712.639,20	5,9%
5	DICIEMBRE	$ 3.136.838.103,88	10,4%
6	ENERO	$ 4.267.870.812,43	14,2%
7	FEBRERO	$ 4.268.606.511,50	14,2%
8	MARZO	$ 4.987.764.611,35	16,5%
9	ABRIL	$ 4.900.651.596,06	16,3%
10	MAYO	$ 4.806.742.106,95	15,9%
11	JUNIO	$ 823.459.753,40	2,7%
12	JULIO	$ 200.449.666,30	0,7%
	TOTAL	**30.157.618.889,00**	**100%**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día **martes, 1 de diciembre de 2023**

Firma
DANIEL ALEJANDRO ENGATIVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO HALCON

Firma
BORIS JOSE GAITAN CUERVO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTER AIM

Firma
OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional:52202-81335

Firma
MANUEL HUMBERTO CORREDOR CASTELLANOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-03290

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

3728

CONSORCIO HALCÓN

ACTA DE PAGO PARCIAL DE OBRA No 1

3729

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA PAGO DE OBRA
112-ECP-FR-029-V03
02/10/2023

CONTRATO N°	0775 de 2022	**PROYECTO N°**	2021005500215
ACTA DE PAGO PARCIAL N°	1	**PERIODO ACTA DE PAGO PARCIAL:**	12/07/2023 a 27/11/2023
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL"; "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO PIÑALITO CON EL CENTRO POBLADO SANTO DOMINGO MUNICIPIO DE VISTA HERMOSA Y "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA EL TURUY DESDE PUENTE CAÑO CARAMBAS K0+000 HASTA EL CRUCE CON LA VÍA SAN LORENZO - PUEBLO NUEVO K15+490 EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META	**OBJETO PROYECTO:**	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 112.964.569.993,00	**VALOR TOTAL DEL PROYECTO:**	$ 30.157.618.889,00
CONTRATISTA:	CONSORCIO HALCON	**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	0250 de 2023
NIT:	901.666.148-8	**INTERVENTORIA:**	CONSORCIO INTER AIM
CORREO ELECTRONICO CONTRATISTA:	gerencia@camelingenieria.com	**CORREO ELECTRONICO INTERVENTORIA:**	consorciointeraim@gmail.com
SUPERVISOR:	KAREN LETICIA MURILLO ROBAYO	**APOYO A LA SUPERVISION:**	VICTOR HUGO GOMEZ RODRIGUEZ
CORREO ELECTRONICO INTERVENTORIA:	consorciointeraim@gmail.com	**CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°**	239- 2023
FECHA DE INICIACION:	12/07/2023	**FECHA PRESENTE ACTA:**	12/12/2023

N° ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. ____ de fecha ____		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA		ACUMULADO			
	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		%
1	**PRELIMINARES**													
1.1	CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)	KM	26,34	2.907.481,00	$ 76.583.050,00				8,12	23.608.745,72	8,12	$ 23.608.745,72		30,83%
	SUBTOTAL				**$ 76.583.050,00**				-	**23.608.745,72**	-	**$ 23.608.745,72**		
2	**EXCAVACIONES**													
2.1	EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)	M3	12821,17	53.067,00	$ 680.381.028,00				5.610,58	297.736.648,86	5.610,58	$ 297.736.648,86		43,76%
2.2	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE)	M3	3738,47	40.581,00	$ 151.710.851,00				-	-	-	$ 0,00		0,00%
2.3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=0-2,00 M INCLUYE CARGUE LAMINAS DE ACERO INTERMEDIAS DE 3MM	M3	119,84	80.432,00	$ 9.638.971,00				-	-	-	$ 0,00		0,00%
2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ/KM	11913,91	8.287,00	$ 98.730.572,00				5.753,22	47.676.934,14	5.753,22	$ 47.676.934,14		48,29%
	SUBTOTAL				**$ 940.461.422,00**				-	**345.413.583,00**	-	**$ 345.413.583,00**		
3	**MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS**													
3.1	BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	28713,43	151.465,00	$ 4.349.079.675,00				6.760,00	1.023.903.400,00	6.760,00	$ 1.023.903.400,00		23,54%
3.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	24633,36	42.956,00	$ 1.058.150.612,00				16.234,86	697.384.646,16	16.234,86	$ 697.384.646,16		65,91%
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	2.783.182,90	1.879,00	$ 5.229.600.669,00				498.639,95	936.944.466,05	498.639,95	$ 936.944.466,05		17,92%
	SUBTOTAL				**$ 10.636.830.956,00**				-	**2.658.232.512,21**	-	**$ 2.658.232.512,21**		

3230

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

4	PAVIMENTO FLEXIBLE															
4.1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	12645,3	948.657,00	$	11.996.004.929,00				1.440,00	1.366.066.080,00	1.440,00	$ 1.366.066.080,00			11,39%
4.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2	171237,8	4.631,00	$	793.002.067,00				19.500,00	90.304.500,00	19.500,00	$ 90.304.500,00			11,39%
4.3	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS	M3/KM	739747,1	2.155,00	$	1.594.155.001,00				67.680,00	145.850.400,00	67.680,00	$ 145.850.400,00			9,15%
	SUBTOTAL				**$**	**14.383.161.997,00**				-	**1.602.220.980,00**	-	**$ 1.602.220.980,00**			
5	SEÑALIZACION															
5.1	LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	61389,62	4.953,00	$	304.062.788,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
5.2	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA CON RESINA TERMOPLASTICA (ML) A=0.12 M INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	3241,33	17.182,00	$	55.692.532,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
5.3	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	8878,00	13.385,00	$	118.832.030,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
5.4	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 75 X 75 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	232,00	368.541,00	$	85.501.512,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
5.5	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA (SR) CIRCULO Ø 75 CM PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	117,00	361.403,00	$	42.284.151,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
	SUBTOTAL				**$**	**606.373.013,00**				-	-	-	**$ 0,00**			
6	ESTRUCTURAS DE DRENAJE															
6.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	2113,56	87.925,00	$	185.834.763,00				65,60	5.767.880,00	65,60	$ 5.767.880,00			3,10%
6.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	79,23	373.501,00	$	29.592.484,00				33,60	12.549.633,60	33,60	$ 12.549.633,60			42,41%
6.3	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13,8 MPa (2000 PSI)	M3	68,75	675.916,00	$	46.469.225,00				9,60	6.488.793,60	9,60	$ 6.488.793,60			13,96%
6.4	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	75288,32	8.973,00	$	675.562.095,00				10.781,98	96.746.706,54	10.781,98	$ 96.746.706,54			14,32%
6.5	BOX, ALETAS, MUROS ARMADOS CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1063,72	1.137.025,00	$	1.209.476.233,00				124,67	141.752.906,75	124,67	$ 141.752.906,75			11,72%
6.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	480,62	81.012,00	$	38.935.987,00				191,12	15.483.013,44	191,12	$ 15.483.013,44			39,77%
	SUBTOTAL				**$**	**2.185.870.787,00**				-	**278.788.933,93**	-	**$ 278.788.933,93**			
7	OBRAS COMPLEMENTARIAS															
7.1	CUNETA TRIANGULAR L=0.90M E=0.12M EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	1070	220.942,00	$	236.407.940,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
7.2	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 6" AUTOCEBANTE DIESEL	DIA	120	288.616,00	$	34.633.920,00				10,00	2.886.160,00	10,00	$ 2.886.160,00			8,33%
	SUBTOTAL				**$**	**271.041.860,00**				-	**2.886.160,00**	-	**$ 2.886.160,00**			
8	URBANISMO															
	PRELIMINARES															
8.1	DESCAPOTE MANUAL H= 0.20 M	M3	201,91	18.617,00	$	3.758.958,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
	SUBTOTAL				**$**	**3.758.958,00**				-	-	-	**$ 0,00**			

3931

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

9	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
9.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	605,74	72.389,00	$ 43.848.913,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
9.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	504,78	124.750,00	$ 62.971.305,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
	SUBTOTAL				**$ 106.820.218,00**				-	-	-	**$ 0,00**			
10	ANDENES															
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10 SENCILLO	ML	801,3	131.102,00	$ 105.052.033,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
10.2	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	56,09	747.323,00	$ 41.917.347,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
10.3	LOSETA A-50; 0.4X0.4X0.06 TIPO IDU.	M2	713,04	147.975,00	$ 105.512.094,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
10.4	LOSETA A-40; 600X200X600 MM.	M2	160,26	152.410,00	$ 24.425.227,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-100 SENCILLO	UN	8	127.230,00	$ 1.017.840,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
10.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-85 SENCILLO	ML	12	127.230,00	$ 1.526.760,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
10.7	TUBERÍA CONCRETO REFORZADO 27" CLASE II NTC 401. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	110,6	682.741,00	$ 75.511.155,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
	SUBTOTAL				**$ 354.962.456,00**				-	-	-	**$ 0,00**			
11	MOBILIARIO															
11.1	CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 1500 PSI MEZCLA EN OBRA.	UN	11	1.101.402,00	$ 12.115.422,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
11.2	BANCA EN CONCRETRO SIN ESPALDAR TIPO M31 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	16	720.309,00	$ 11.524.944,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
11.3	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 150W FABRICADA EN ALUMINIO Y DIFUSOR EN POLICARBONATO 18.000 LUMENS 3000K/4000K/5000K/5700K,CON FOTO CELDA COMPLETA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	18	2.639.429,00	$ 47.509.722,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
11.4	PLACAS DE ACCESO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,34	991.867,00	$ 2.320.969,00				-	-	-	$ 0,00			0,00%
	SUBTOTAL				**$ 73.471.057,00**				-		-	**$ 0,00**			
12	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA	UND	1	317.314.146,00	$ 317.314.146,00				0,3600	114.233.092,56	0,36	$ 114.233.092,56			36,00%
13	IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	UND	1	200.968.969,00	$ 200.968.969,00				0,3600	72.348.828,84	0,36	$ 72.348.828,84			36,00%
	SUBTOTAL				**$ 518.283.115,00**					**186.581.921,40**	-	**$ 186.581.921,40**			

3232

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA PAGO DE OBRA
112-ECP-FR-029-V03
02/10/2023

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

	ÍTEMS NO PREVISTOS												
	SUBTOTAL ÍTEMS NO PREVISTOS					$ -		$ -		$ -		$ -	
	VALOR COSTOS DIRECTOS			$ 22.625.447.155,73		$ -		$ -		$ 3.748.970.164,02		$ 3.748.970.164,02	
	ADMINISTRACIÓN (27%)			$ 6.108.870.732,05						$ 1.012.221.944,28		$ 1.012.221.944,28	
	IMPREVISTOS (0%)			$ -						$ -		$ -	
	UTILIDAD (4%)			$ 905.017.886,23						$ 149.958.806,56		$ 149.958.806,56	
	VALOR COSTOS INDIRECTOS			$ 7.013.888.618,27		$ -		$ -		$ 1.162.180.750,84		$ 1.162.180.750,84	
	VALOR TOTAL OBRA			$ 30.157.618.889,00		$ -		$ -		$ 5.097.732.836,26		$ 5.097.732.836,26	

CONDICIONES GENERALES		
VALOR CONDICIONES ORIGINALES	$	30.157.618.889,00
VALOR ADICIONAL		
VALOR TOTAL	$	30.157.618.889,00
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$	30.157.618.889,00
ANTICIPO	$	7.660.035.197,81
PRESENTE ACTA	$	5.097.732.836,26
ACUMULADO	$	5.097.732.836,26

RESUMEN			%
EJECUTADO	$	5.097.732.836,26	16,90%
POR EJECUTAR	$	25.059.886.052,74	83,10%
POR AMORTIZAR	$	6.365.211.057,40	83,10%
TOTALES	$	30.157.618.889,00	100,00%

CONDICIONES ACTUALIZADAS					
RELACIÓN DE ACTAS			AMORTIZACIONES		NETO PARCIAL
					$ -
					$ -
			$ -		$ -
PRESENTE ACTA	$	5.097.732.836,26	$ 1.294.824.140,41		$ 3.802.908.695,85
TOTALES	$	5.097.732.836,26	$ 1.294.824.140,41		$ 3.802.908.695,85

RELACIÓN DE PAGOS PROYECTO N° 2021005500215 (Registro Presupuestal No. 1002-2.3.24.02.0600.119-00-AO de 2022)

ACTA No.	CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	NETO PARCIAL	ACUMULADO
1	ANTICIPO	$ 7.660.035.197,81			$ 7.660.035.197,81
2	PRESENTE ACTA	$ 5.097.732.836,26	$ 1.294.824.140,41	$ 3.802.908.695,85	$ 11.462.943.893,66
3	VALOR POR EJECUTAR O NO EJECUTADO	$ 18.694.674.995,34			

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA: (CINCO MIL NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA SEIS PESOS CON 26/100 CENTAVOS) ($ 5,097,732,836,26)

NOTAS
1: El contador del contratista e interventor, Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
2: Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría.
3. Que la interventoría certifica que el contratista CONSORCIO HALCON identificado con el NIT 901.666.148-8, cumplio con la clausula 8 forma de pago y se encuentra a paz y salvo de los pagos al sistema de seguridad social integral de los periodos relacionados en la presente acta.
4. El contrato de obra N° 0775 de 2022 representado legalmente por el Consorcio HALCON, durante su ejecución ha tenido modificaciones en su conformación o cesión de derechos por parte de los consorciados: SI ____ de fecha ____. NO X.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo gravedad de juramento y responsabilidad expresa de los que intervienen en ella el día: **martes, 12 de diciembre de 2023**

Firma:
Nombre: DANIEL ALEJANDRO ENGATIVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma:
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 52202-81335

Firma:
Nombre: CARLOS HUMBERTO GÓMEZ
CONTADOR DEL CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional: 287205-T

Firma:
Nombre: BORIS JOSE GAITAN CUERVO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR CASTELLANOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma:
Nombre: HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:189521-T

Nota: En la presente acta se debera adjuntar el certificado bancario y las respectivas tarjetas y antecedentes de los contadores.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

3733

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONSORCIO HALCÓN

MEMORIA DE CALCULO OBRA (Cantidades totales Ejecutadas por cada item contractual)

3734

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	PRELIMINARES

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1	**CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)**	**KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	Desde	hasta	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Comformacion de la bancada existente,	Pk 3+800	Pk 4+500	700,00	0,70	0,70
Comformacion de la bancada existente	Pk 4+500	Pk 6+060	1.560,00	1,56	1,56
Comformacion de la bancada existente	Pk 6+060	Pk 7+500	1.440,00	1,44	1,44
Comformacion de la bancada existente	Pk 7+500	Pk 8+150	650,00	0,65	0,65
Comformacion de la bancada existente	Pk 8+150	Pk 9+100	950,00	0,95	0,95
Comformacion de la bancada existente	Pk 9+100	Pk 9+710	610,00	0,61	0,61
Comformacion de la bancada existente	Pk 9+710	Pk 9+800	90,00	0,09	0,09
Comformacion de la bancada existente	Pk 9+800	Pk 10+400	600,00	0,60	0,60
Comformacion de la bancada existente	Pk 10+400	Pk 10+800	400,00	0,40	0,40
Comformacion de la bancada existente	Pk 10+800	Pk 11+400	600,00	0,60	0,60
Comformacion de la bancada existente	Pk 11+400	Pk 11+920	520,00	0,52	0,52
PASAN:				SUBTOTAL	8,12
				TOTAL	8,12

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3735

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
SOPORTE MEMORIA			

UBICACIÓN COMFORMACION DE LA VIA

	FECHA	DESDE	HASTA	LONG	TOTAL
Comformacion de la bancada existente,	13/08/2023	Pk 3+800	Pk 4+500	0,70	0,70
Comformacion de la bancada existente	14/08/2023	Pk 4+500	Pk 6+060	1,56	1,56
Comformacion de la bancada existente	24/08/2023	Pk 6+060	Pk 7+500	1,44	1,44
Comformacion de la bancada existente	25/08/2023	Pk 7+500	Pk 8+150	0,65	0,65
Comformacion de la bancada existente	26/08/2023	Pk 8+150	Pk 9+100	0,95	0,95
Comformacion de la bancada existente	27/08/2023	Pk 9+100	Pk 9+710	0,61	0,61
Comformacion de la bancada existente	1/09/2023	Pk 9+710	Pk 9+800	0,09	0,09
Comformacion de la bancada existente	2/09/2023	Pk 9+800	Pk 10+400	0,60	0,60
Comformacion de la bancada existente	3/09/2023	Pk 10+400	Pk 10+800	0,40	0,40
Comformacion de la bancada existente	4/09/2023	Pk 10+800	Pk 11+400	0,60	0,60
Comformacion de la bancada existente	9/09/2023	Pk 11+400	Pk 11+920	0,52	0,52
			TOTAL		8,12

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	EXCAVACIONES

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1	EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Excavacion mecanica caja de vias	Pk +760	Pk 1+100	350 m	201,90	201,90
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 1+190	Pk 1+940	750 m	175,52	175,52
Excavacion mecanica caja de vias	Pk +560	Pk +750	190 m	46,18	46,18
Excavacion mecanica caja de vias	Pk +390	Pk +560	170 m	95,83	95,83
Excavacion mecanica caja de vias	Pk +300	Pk +390	90 m	37,63	37,63
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 1+940	Pk 2+030	90 m	18,07	18,07
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 2+030	Pk 2+160	130 m	51,79	51,79
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 2+160	Pk 2+230	70 m	29,74	29,74
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 2+230	Pk 2+350	120 m	39,81	39,81
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 2+320	Pk 2+370	50 m	64,14	64,14
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 2+350	Pk 2+460	110 m	101,86	101,86
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 2+460	Pk 2+528	68 m	49,37	49,37
PASAN:				SUBTOTAL	911,84
				TOTAL	911,84

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		

CAPITULO:	EXCAVACIONES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1	EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)	M3

DESCRIPCIÓN	ABCISAS				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 2+528	Pk 2+790	262 m	87,80	87,80
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 2+790	Pk 2+860	20 m	13,19	13,19
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 2+860	Pk 3+000	140 m	116,00	116,00
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 3+000	Pk 3+150	150 m	93,24	93,24
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 3+150	Pk 3+250	100 m	58,91	58,91
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 3+250	Pk 3+280	30 m	20,38	20,38
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 3+280	Pk 3+320	40 m	34,88	34,88
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 3+320	Pk 3+400	80 m	66,68	66,68
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 3+400	Pk 3+800	400 m	252,70	252,70
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 3+800	Pk 4+080	280 m	165,39	165,39
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+080	Pk 4+110	30 m	18,62	18,62
PASAN: 911,84				SUBTOTAL	927,79
				TOTAL	1839,63

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	EXCAVACIONES

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1	**EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)**	**M3**

DESCRIPCIÓN	ABCISAS				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+110	Pk 4+190	80 m	105,15	105,15
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+190	Pk 4+310	110 m	101,34	101,34
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+310	Pk 4+360	40 m	26,50	26,50
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+360	Pk 4+480	120 m	62,71	62,71
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+480	Pk 4+560	80 m	40,12	40,12
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+560	Pk 4+600	40 m	62,05	62,05
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+690	Pk 4+810	120 m	121,53	121,53
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+810	Pk 4+930	120 m	57,91	57,91
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+930	Pk 4+980	50 m	23,80	23,80
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 4+980	Pk 5+080	100 m	64,01	64,01
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 5+460	Pk 5+570	110 m	51,46	51,46
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 5+570	Pk 5+690	120 m	77,79	77,79
PASAN: 1839,63				SUBTOTAL	794,37
				TOTAL	2634,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	EXCAVACIONES

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1	EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)	M3

DESCRIPCIÓN	ABCISAS				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 5+570	Pk 5+750	180,00	71,17	71,17
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 5+690	Pk 5+750	60,00	30,73	30,73
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 5+750	Pk 5+800	50,00	28,22	28,22
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 5+750	Pk 5+870	120,00	56,13	56,13
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 5+870	Pk 5+910	40,00	21,31	21,31
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 5+800	Pk 5+830	30,00	15,57	15,57
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 5+910	Pk 6+000	90,00	102,98	102,98
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 6+000	Pk 6+170	170,00	84,60	84,60
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 6+190	Pk 6+300	110,00	73,75	73,75
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 6+240	Pk 6+340	100,00	34,33	34,33
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 6+340	Pk 6+490	150,00	73,58	73,58
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 6+470	Pk 6+600	130,00	109,81	109,81
PASAN: 2634,00				SUBTOTAL	702,18
				TOTAL	3336,18

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 52202-81335

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		

CAPITULO:	EXCAVACIONES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1	**EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)**	M3

DESCRIPCIÓN	ABCISAS				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 6+630	Pk 6+640	10,00	131,40	131,40
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 6+820	Pk 6+960	140,00	31,50	31,50
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 6+970	Pk 7+070	100,00	95,13	95,13
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 7+090	Pk 7+110	20,00	77,86	77,86
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 7+110	Pk 7+200	90,00	48,28	48,28
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 7+220	Pk 7+420	200,00	97,90	97,90
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 7+350	Pk 7+600	250,00	136,72	136,72
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 7+600	Pk 7+780	180,00	206,15	206,15
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 7+760	Pk 7+850	90,00	30,48	30,48
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 7+780	Pk 7+960	180,00	52,46	52,46
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 8+090	Pk 8+340	250,00	108,35	108,35
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 8+360	Pk 8+500	140,00	42,43	42,43
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 8+420	Pk 8+700	280,00	104,93	104,93
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 8+590	Pk 8+800	210,00	101,74	101,74
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 8+800	Pk 8+970	170,00	107,32	107,32
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 8+970	Pk 9+040	70,00	51,09	51,09
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 9+000	Pk 9+100	100,00	20,11	20,11
PASAN: 3336,18				SUBTOTAL	1443,85
				TOTAL	4780,03

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3741

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	EXCAVACIONES

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1	EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Excavacion mecanica boxcoulvert	PK 0+634			80,66	80,66
Excavacion mecanica boxcoulvert	PK 0+895			78,68	78,68
Excavacion mecanica boxcoulvert	PK 1+078			82,41	82,41
Excavacion mecanica boxcoulvert	PK 1+378			87,66	87,66
Excavacion mecanica boxcoulvert	PK 1+708			87,30	87,30
Excavacion mecanica boxcoulvert	PK 2+075			91,67	91,67
Excavacion mecanica boxcoulvert	PK 2+297			91,67	91,67
Excavacion mecanica boxcoulvert	PK 2+595			91,67	91,67
PASAN: 4780,03				SUBTOTAL	691,72
				TOTAL	5471,75

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 52202-81335

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3742

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		
CAPITULO:	EXCAVACIONES		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1	EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)	M3

DESCRIPCIÓN	ABCISAS				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 9+100	Pk 9+120	20,00	6,15	6,15
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 9+100	Pk 9+150	50,00	28,89	28,89
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 9+040	Pk 9+100	60,00	35,42	35,42
Excavacion mecanica caja de vias	Pk 9+150	Pk 9+240	90,00	68,37	68,37
PASAN: 5471,75				SUBTOTAL	138,83
				TOTAL	5610,58

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 12 al 14 de AGOSTO 2023										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+760	3,670	2,750	0,000			0,920	0,303	0,279		
CORONA	363,829	363,829								
FONDO	363,526	363,526								
0+770	3,700	2,300	0,000			1,400	0,345	0,483	10	3,809
CORONA	363,786	363,786								
FONDO	363,441	363,441								
0+780	3,750	1,850	0,000			1,900	0,355	0,675	10	5,788
CORONA	363,706	363,706								
FONDO	363,351	363,351								
0+790	3,800	1,800	0,000			2,000	0,355	0,710	10	6,923
CORONA	363,656	363,656								
FONDO	363,301	363,301								
0+800	3,720	2,950	0,000			0,770	0,461	0,355	10	5,325
CORONA	363,621	363,621								
FONDO	363,160	363,160								
0+810	3,600	2,700	0,000			0,900	0,350	0,315	10	3,350
CORONA	363,586	363,586								
FONDO	363,236	363,236							TOTAL	25,194
0+810			0,000	2,700	3,500	0,800	0,443	0,354		
CORONA				363,483	363,483					
FONDO				363,040	363,040					
0+820			0,000	2,400	3,500	1,100	0,462	0,508	10	4,313
CORONA				363,468	363,468					
FONDO				363,006	363,006					
0+825			0,000	2,100	3,500	1,400	0,496	0,694	5	3,007
CORONA				363,486	363,486					
FONDO				362,990	362,990					
0+835			0,000	1,450	3,500	2,050	0,575	1,179	10	9,366
CORONA				363,508	363,508					
FONDO				362,933	362,933					
0+840			0,000	1,800	3,500	1,700	0,545	0,926	5	5,263
CORONA				363,443	363,443					
FONDO				362,898	362,898					
0+850			0,000	2,300	3,500	1,200	0,537	0,644	10	7,854
CORONA				363,400	363,400					
FONDO				362,863	362,863					
0+855			0,000	2,650	3,500	0,850	0,496	0,422	5	2,665
CORONA				363,393	363,393					
FONDO				362,897	362,897					
									TOTAL	32,467875
0+915			0,000	2,200	3,500	1,300	0,523	0,680		
CORONA				363,002	363,002					
FONDO				362,479	362,479					
0+920			0,000	2,250	3,500	1,250	0,551	0,689	5	3,421625
CORONA				362,951	362,951					
FONDO				362,400	362,400					
0+930			0,000	1,500	3,500	2,000	0,490	0,980	10	8,34375
CORONA				362,720	362,720					
FONDO				362,230	362,230					
0+940			0,000	1,300	3,500	2,200	0,602	1,324	10	11,522
CORONA				362,595	362,595					
FONDO				361,993	361,993					
0+950			0,000	1,600	3,500	1,900	0,345	0,656	10	9,8995
CORONA				362,430	362,430					
FONDO				362,085	362,085					
0+960			0,000	2,250	3,500	1,250	0,419	0,524	10	5,89625
CORONA				362,303	362,303					
FONDO				361,884	361,884					
0+970			0,000	2,300	3,500	1,200	1,352	1,622	10	10,73075
CORONA				363,210	363,210					
FONDO				361,858	361,858					
									TOTAL	49,813875
1+040	3,500	2,200	0,000			1,300	0,769	1,000		
CORONA	361,851	361,851								
FONDO	361,082	361,082								
1+050	3,500	1,800	0,000			1,700	0,806	1,370	10	11,8495
CORONA	361,826	361,826								
FONDO	361,020	361,070								
1+060	3,500	1,800	0,000			1,700	0,991	1,685	10	15,2745
CORONA	361,961	361,961								
FONDO	360,970	360,970								
1+070	3,500	1,700	0,000			1,800	1,133	2,039	10	18,6205
CORONA	362,052	362,052								
FONDO	360,919	360,919								
1+080	3,500	1,700	0,000			1,800	1,172	2,110	10	20,745
CORONA	362,040	362,040								
FONDO	360,868	360,868								
1+090	3,500	2,200	0,000			1,300	0,964	1,253	10	16,814
CORONA	361,781	361,781								
FONDO	360,817	360,817								
1+100	3,500	2,250	0,000			1,250	0,776	0,970	10	11,116
CORONA	361,491	361,491								
FONDO	360,715	360,715							TOTAL	94,420
AGOSTO 12 al 14 de 2023										201,895

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-081115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3-7 4/4

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
14 al 16 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+190	**3,500**	**1,750**	**0,000**			1,750	0,300	0,525		
CORONA	360,877	360,877								
FONDO	360,577	360,577								
1+200	**3,550**	**2,350**	**0,000**			1,200	0,353	0,424	10	4,743
CORONA	360,810	360,810								
FONDO	360,457	360,457								
1+210	**3,600**	**2,800**	**0,000**			0,800	0,353	0,282	10	3,53
CORONA	360,742	360,742								
FONDO	360,389	360,389								
1+220	**3,600**	**2,700**	**0,000**			0,900	0,343	0,309	10	2,9555
CORONA	360,632	360,632								
FONDO	360,289	360,289								
1+230	**3,650**	**2,400**	**0,000**			1,250	0,372	0,465	10	3,8685
CORONA	360,613	360,613								
FONDO	360,241	360,241								
1+240	**3,700**	**2,300**	**0,000**			1,400	0,391	0,547	10	5,062
CORONA	360,544	360,544								
FONDO	360,153	360,153								
1+250	**3,600**	**2,250**	**0,000**			1,350	0,357	0,482	10	5,14675
CORONA	360,488	360,488								
FONDO	360,131	360,131								
1+260	**3,650**	**2,500**	**0,000**			1,150	0,328	0,377	10	4,29575
CORONA	360,372	360,372								
FONDO	360,044	360,044								
1+270	**3,650**	**2,750**	**0,000**			0,900	0,302	0,272	10	3,245
CORONA	360,274	360,274								
FONDO	359,972	359,972								
1+280	**3,650**	**2,750**	**0,000**			0,900	0,323	0,291	10	2,8125
CORONA	360,217	360,217								
FONDO	359,894	359,894								
1+290	**3,600**	**2,950**	**0,000**			0,650	0,330	0,214	10	2,526
CORONA	360,149	360,149								
FONDO	359,819	359,819								
1+300	**3,650**	**3,150**	**0,000**			0,500	0,240	0,120	10	1,6725
CORONA	360,034	360,034								
FONDO	359,794	359,794								
1+310	**3,670**	**2,850**	**0,000**			0,820	0,452	0,371	10	2,4532
CORONA	360,001	360,001								
FONDO	359,549	359,549								
1+320	**3,700**	**2,850**	**0,000**			0,850	0,253	0,215	10	2,92845
CORONA	359,942	359,942								
FONDO	359,689	359,689								
1+330	**3,700**	**2,800**	**0,000**			0,900	0,245	0,221	10	2,17775
CORONA	359,921	359,921								
FONDO	359,676	359,676								
1+340	**3,800**	**2,600**	**0,000**			1,200	0,295	0,354	10	2,8725
CORONA	359,886	359,886								
FONDO	359,591	359,591								
1+350	**3,780**	**2,350**	**0,000**			1,430	0,258	0,369	10	3,6147
CORONA	359,839	359,839								
FONDO	359,581	359,581								
1+360	**3,800**	**2,300**	**0,000**			1,500	0,280	0,420	10	3,9447
CORONA	359,881	359,881								
FONDO	359,601	359,601								
1+370	**3,820**	**2,400**	**0,000**			1,420	0,380	0,540	10	4,798
CORONA	359,951	359,951								
FONDO	359,571	359,571								
									TOTAL	62,6468
1+570			**0,000**	**2,700**	**3,600**	0,900	0,335	0,302		
CORONA				358,468	358,468					
FONDO				358,133	358,133					
1+580			**0,000**	**2,250**	**3,680**	1,430	0,400	0,572	10	4,3675
CORONA				358,459	358,459					
FONDO				358,059	358,059					
1+590			**0,000**	**2,000**	**3,700**	1,700	0,543	0,923	10	7,4755
CORONA				358,383	358,383					
FONDO				357,840	357,840					
1+600			**0,000**	**2,200**	**3,700**	1,500	0,414	0,621	10	7,7205
CORONA				358,424	358,424					
FONDO				358,010	358,010					
1+610			**0,000**	**2,750**	**3,680**	0,930	0,384	0,357	10	4,8906
CORONA				358,434	358,434					
FONDO				358,050	358,050					
1+615			**0,000**	**3,200**	**3,750**	0,550	0,325	0,179	5	1,339675
CORONA				358,465	358,465					
FONDO				358,140	358,140					
									TOTAL	25,793775

3745

1+720			**0,000**	**2,650**	**3,500**	0,850	0,380	0,323		
CORONA				358,387	358,387					
FONDO				358,007	358,007					
1+730			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,425	0,255	10	2,89
CORONA				358,246	358,246					
FONDO				357,821	357,821					
1+740			**0,000**	**2,550**	**3,500**	0,950	0,370	0,352	10	3,0325
CORONA				358,182	358,182					
FONDO				357,812	357,812					
1+750			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,357	0,393	10	3,721
CORONA				358,119	358,119					
FONDO				357,762	357,762					
1+760			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,342	0,376	10	3,8445
CORONA				358,094	358,094					
FONDO				357,752	357,752					
1+770			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,406	0,487	10	4,317
CORONA				358,148	358,148					
FONDO				357,742	357,742					
1+780			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,346	0,381	10	4,339
CORONA				358,136	358,136					
FONDO				357,790	357,790					
1+790			**0,000**	**2,500**	**3,500**	1,000	0,245	0,245	10	3,128
CORONA				358,121	358,121					
FONDO				357,876	357,876					
1+800			**0,000**	**2,650**	**3,500**	0,850	0,255	0,217	10	2,30875
CORONA				358,131	358,131					
FONDO				357,876	357,876					
									TOTAL	27,58075
1+830	**3,500**	**2,600**	**0,000**			0,900	0,210	0,189		
CORONA	358,380	358,380								
FONDO	358,170	358,170								
1+840	**3,500**	**2,800**	**0,000**			0,700	0,292	0,204	10	1,967
CORONA	358,522	358,522								
FONDO	358,230	358,230								
1+850	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,200	0,120	10	1,622
CORONA	358,680	358,680								
FONDO	358,480	358,480								
1+860			**0,000**	**2,800**	**3,650**	0,850	0,241	0,205	10	1,62425
CORONA				358,990	358,990					
FONDO				358,749	358,749					
1+870			**0,000**	**2,150**	**3,600**	1,450	0,254	0,368	10	2,86575
CORONA				359,369	359,369					
FONDO				359,115	359,115					
1+880			**0,000**	**2,050**	**3,700**	1,650	0,448	0,739	10	5,5375
CORONA				359,958	359,958					
FONDO				359,510	359,510					
1+890			**0,000**	**2,000**	**3,680**	1,680	0,727	1,221	10	9,8028
CORONA				359,396	359,396					
FONDO				358,669	358,669					
1+900			**0,000**	**2,000**	**3,700**	1,700	0,641	1,090	10	11,5553
CORONA				359,096	359,096					
FONDO				358,455	358,455					
1+910			**0,000**	**2,150**	**3,800**	1,650	0,513	0,846	10	9,68075
CORONA				358,713	358,713					
FONDO				358,200	358,200					
1+920			**0,000**	**2,300**	**3,680**	1,380	0,398	0,549	10	6,97845
CORONA				358,303	358,303					
FONDO				357,905	357,905					
1+930			**0,000**	**2,100**	**3,650**	1,550	0,287	0,445	10	4,97045
CORONA				357,858	357,858					
FONDO				357,571	357,571					
1+940			**0,000**	**2,050**	**3,850**	1,800	0,074	0,133	10	2,89025
CORONA				357,328	357,328					
FONDO				357,254	357,254					
									TOTAL	59,4945
										175,516

AGOSTO 14 al 16 de 2023

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-191115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3746

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 17 de AGOSTO 2023									
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+560			**0,000**	**2,500**	**3,500**	1,000	0,323	0,323		
CORONA				364,608	364,608					
FONDO				364,285	364,285					
0+570			**0,000**	**2,450**	**3,600**	1,150	0,355	0,408	10	3,656
CORONA				364,576	364,576					
FONDO				364,221	364,221					
0+580			**0,000**	**2,400**	**3,650**	1,250	0,231	0,289	10	3,485
CORONA				364,607	364,607					
FONDO				364,376	364,376					
									TOTAL	7,141
0+640	**3,800**	**2,400**	**0,000**			1,400	0,221	0,309		
CORONA	364,116	364,116								
FONDO	363,895	363,895								
0+650	**4,000**	**2,800**	**0,000**			1,200	0,192	0,230	10	2,699
CORONA	364,066	364,066								
FONDO	363,874	363,874								
0+660	**4,000**	**2,200**	**0,000**			1,800	0,101	0,182	10	2,061
CORONA	363,031	363,031								
FONDO	362,930	362,930								
0+670	**4,500**	**1,800**	**0,000**			2,700	0,240	0,648	10	4,149
CORONA	363,989	363,989								
FONDO	363,749	363,749								
0+680	**4,600**	**2,200**	**0,000**			2,400	0,119	0,286	10	4,668
CORONA	363,019	363,019								
FONDO	362,900	362,900								
0+690	**4,100**	**2,500**	**0,000**			1,600	0,370	0,592	10	4,388
CORONA	364,019	364,019								
FONDO	363,649	363,649								
										17,965
0+690		**2,500**	**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,260	0,182		
CORONA				363,939	363,939					
FONDO				363,679	363,679					
0+700			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,272	0,190	10	1,862
CORONA				363,939	363,939					
FONDO				363,667	363,667					
0+710			**0,000**	**2,650**	**3,500**	0,850	0,246	0,209	10	1,998
CORONA				363,844	363,844					
FONDO				363,598	363,598					
0+720			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,237	0,308	10	2,586
CORONA				363,804	363,804					
FONDO				363,567	363,567					
0+730			**0,000**	**1,850**	**3,500**	1,650	0,349	0,576	10	4,420
CORONA				363,808	363,808					
FONDO				363,459	363,459					
0+740			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,391	0,547	10	5,616
CORONA				363,769	363,769					
FONDO				363,378	363,378					
0+750			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,338	0,372	10	4,596
CORONA				363,717	363,717					
FONDO				363,379	363,379					
									TOTAL	21,077
AGOSTO 17 DE 2023								TOTAL ACUMULADO		46,184

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: ~~JHON JAIRO~~ ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-~~3~~35410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3747

CONTRATO N°		0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
18 al 21 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+390			**0,000**	**2,400**	**3,630**	1,230	0,350	0,431		
CORONA				365,420	365,420					
FONDO				365,070	365,070					
0+400			**0,000**	**2,500**	**3,500**	1,000	0,375	0,375	10	4,028
CORONA				365,397	365,397					
FONDO				365,022	365,022					
0+410			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,328	0,295	10	3,351
CORONA				365,300	365,300					
FONDO				364,972	364,972					
0+420			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,409	0,450	10	3,726
CORONA				365,332	365,332					
FONDO				364,923	364,923					
0+430			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,292	0,350	10	4,002
CORONA				365,172	365,172					
FONDO				364,880	364,880					
0+440			**0,000**	**2,300**	**3,365**	1,065	0,410	0,437	10	3,935
CORONA				365,092	365,092					
FONDO				364,682	364,682					
0+450			**0,000**	**2,250**	**3,700**	1,450	0,285	0,413	10	4,250
CORONA				365,024	365,024					
FONDO				364,739	364,739					
0+460			**0,000**	**1,700**	**3,550**	1,850	0,300	0,555	10	4,841
CORONA				365,049	365,049					
FONDO				364,749	364,749					
0+470			**0,000**	**1,800**	**3,650**	1,850	0,310	0,574	10	5,642
CORONA				364,949	364,949					
FONDO				364,639	364,639					
0+480			**0,000**	**2,100**	**3,670**	1,570	0,295	0,463	10	5,183
CORONA				364,884	364,884					
FONDO				364,589	364,589					
0+490			**0,000**	**1,900**	**3,500**	1,600	0,600	0,960	10	7,116
CORONA				364,826	364,826					
FONDO				364,226	364,226					
0+495			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,804	1,126	5	5,214
CORONA				364,840	364,840					
FONDO				364,036	364,036					
0+500			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,377	0,490	10	7,251
CORONA				364,773	364,773					
FONDO				364,396	364,396					
0+510			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,385	0,539	10	5,146
CORONA				364,781	364,781					
FONDO				364,396	364,396					
0+520			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,626	0,876	10	7,077
CORONA				364,726	364,726					
FONDO				364,401	364,100					
0+530			**0,000**	**2,350**	**3,500**	1,150	0,627	0,721	10	7,987
CORONA				364,727	364,727					
FONDO				364,362	364,100					
0+540			**0,000**	**2,500**	**3,500**	1,000	0,580	0,580	10	6,505
CORONA				364,680	364,680					
FONDO				364,220	364,100					
0+550			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,540	0,486	10	5,330
CORONA				364,640	364,640					
FONDO				364,290	364,100					
0+560			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,512	0,563	10	5,246
CORONA				364,612	364,612					
FONDO				364,282	364,100					
AGOSTO 18 AL 21 DE 2023								**TOTAL**		**95,828**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 22 de AGOSTO 2023									
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+300			**0,000**	**2,500**	**3,630**	1,130	0,250	0,283		
CORONA				365,984	365,984					
FONDO				365,734	365,734					
0+310			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,380	0,418	10	3,502
CORONA				365,954	365,954					
FONDO				365,574	365,574					
0+320			**0,000**	**2,250**	**3,500**	1,250	0,380	0,475	10	4,465
CORONA				365,904	365,904					
FONDO				365,524	365,524					
0+330			**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,350	0,525	10	5,000
CORONA				365,834	365,834					
FONDO				365,484	365,484					
0+340			**0,000**	**2,050**	**3,500**	1,450	0,270	0,392	10	4,583
CORONA				365,754	365,754					
FONDO				365,484	365,484					
0+350			**0,000**	**1,800**	**3,365**	1,565	0,290	0,454	10	4,227
CORONA				365,694	365,694					
FONDO				365,404	365,404					
0+360			**0,000**	**2,000**	**3,700**	1,700	0,292	0,496	10	4,751
CORONA				365,584	365,584					
FONDO				365,292	365,292					
0+370			**0,000**	**2,600**	**3,550**	0,950	0,295	0,280	10	3,883
CORONA				365,499	365,499					
FONDO				365,204	365,204					
0+380			**0,000**	**2,450**	**3,650**	1,200	0,305	0,366	10	3,231
CORONA				365,424	365,424					
FONDO				365,119	365,119					
0+390			**0,000**	**2,400**	**3,630**	1,230	0,350	0,431	10	3,982
CORONA				365,420	365,420					
FONDO				365,070	365,070					
AGOSTO 22 DE 2023									TOTAL	37,625

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-385410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
23 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+940			**0,000**	**2,050**	**3,500**	1,450	0,074	0,107		
CORONA				357,328	357,328					
FONDO				357,254	357,254					
1+950			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,120	0,132	10	1,196
CORONA				356,831	356,831					
FONDO				356,711	356,711					
1+960			**0,000**	**2,300**	**3,700**	1,400	0,060	0,084	10	1,080
CORONA				356,271	356,271					
FONDO				356,211	356,211					
1+970			**0,000**	**2,300**	**3,830**	1,530	0,075	0,115	10	0,994
CORONA				355,701	355,701					
FONDO				355,626	355,626					
1+980			**0,000**	**2,400**	**3,900**	1,500	0,080	0,120	10	1,174
CORONA				355,271	355,271					
FONDO				355,191	355,191					
1+990			**0,000**	**2,500**	**4,210**	1,710	0,050	0,086	10	1,028
CORONA				354,911	354,911					
FONDO				354,861	354,861					
2+000			**0,000**	**2,400**	**4,250**	1,850	0,145	0,268	10	1,769
CORONA				354,713	354,713					
FONDO				354,568	354,568					
2+010			**0,000**	**2,200**	**4,150**	1,950	0,180	0,351	10	3,096
CORONA				354,553	354,553					
FONDO				354,373	354,373					
2+020			**0,000**	**2,500**	**4,000**	1,500	0,260	0,390	10	3,705
CORONA				354,453	354,453					
FONDO				354,193	354,193					
2+030			**0,000**	**2,500**	**3,800**	1,300	0,320	0,416	10	4,030
CORONA				354,353	354,353					
FONDO				354,033	354,033					
AGOSTO 23 DE 2023									**TOTAL**	**18,072**

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3750

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
24 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+030			**0,000**	**2,500**	**3,800**	1,300	0,320	0,416		
CORONA				354,353	354,353					
FONDO				354,033	354,033					
2+040			**0,000**	**2,600**	**3,700**	1,100	0,230	0,253	10	3,345
CORONA				354,230	354,230					
FONDO				354,000	354,000					
2+050			**0,000**	**2,300**	**3,600**	1,300	0,260	0,338	10	2,955
CORONA				354,110	354,110					
FONDO				353,850	353,850					
2+060			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,280	0,336	10	3,370
CORONA				354,090	354,090					
FONDO				353,810	353,810					
2+070			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,345	0,483	10	4,095
CORONA				354,105	354,105					
FONDO				353,760	353,760					
2+080			**0,000**	**2,000**	**3,600**	1,600	0,200	0,320	10	4,015
CORONA				354,000	354,000					
FONDO				353,800	353,800					
2+090			**0,000**	**1,900**	**3,600**	1,700	0,235	0,400	10	3,598
CORONA				353,865	353,865					
FONDO				353,630	353,630					
2+100			**0,000**	**2,200**	**3,600**	1,400	0,250	0,350	10	3,748
CORONA				353,730	353,730					
FONDO				353,480	353,480					
2+110			**0,000**	**2,000**	**3,600**	1,600	0,298	0,477	10	4,134
CORONA				353,718	353,718					
FONDO				353,420	353,420					
2+120			**0,000**	**2,000**	**3,650**	1,650	0,348	0,574	10	5,255
CORONA				353,678	353,678					
FONDO				353,330	353,330					
2+130			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,315	0,410	10	4,919
CORONA				353,595	353,595					
FONDO				353,280	353,280					
2+140			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,310	0,403	10	4,063
CORONA				353,580	353,580					
FONDO				353,270	353,270					
2+150			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,326	0,424	10	4,134
CORONA				353,574	353,574					
FONDO				353,248	353,248					
2+160			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,340	0,408	10	4,159
CORONA				353,498	353,498					
FONDO				353,158	353,158					
AGOSTO 24 DE 2023									**TOTAL**	**51,788**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
26 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+160			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,340	0,408		
CORONA				353,498	353,498					
FONDO				353,158	353,158					
2+170			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,360	0,432	10	4,200
CORONA				353,442	353,442					
FONDO				353,082	353,082					
2+180			**0,000**	**2,150**	**3,300**	1,150	0,400	0,460	10	4,460
CORONA				353,462	353,462					
FONDO				353,062	353,062					
2+190			**0,000**	**2,100**	**3,300**	1,200	0,438	0,526	10	4,928
CORONA				353,430	353,430					
FONDO				352,992	352,992					
2+200			**0,000**	**2,200**	**3,300**	1,100	0,340	0,374	10	4,498
CORONA				353,418	353,418					
FONDO				353,078	353,078					
2+210			**0,000**	**2,200**	**3,300**	1,100	0,408	0,449	10	4,114
CORONA				353,386	353,386					
FONDO				352,978	352,978					
2+220			**0,000**	**2,200**	**3,300**	1,100	0,330	0,363	10	4,059
CORONA				353,368	353,368					
FONDO				353,038	353,038					
2+230			**0,000**	**2,400**	**3,300**	0,900	0,370	0,333	10	3,480
CORONA				353,348	353,348					
FONDO				352,978	352,978					
AGOSTO 26 DE 2023									**TOTAL**	**29,739**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
28 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+230			**0,000**	**2,400**	**3,300**	0,900	0,370	0,333		
CORONA				353,348	353,348					
FONDO				352,978	352,978					
2+240			**0,000**	**2,500**	**3,300**	0,800	0,395	0,316	10	3,245
CORONA				353,277	353,277					
FONDO				352,882	352,882					
2+250			**0,000**	**2,350**	**3,300**	0,950	0,295	0,280	10	2,981
CORONA				353,277	353,277					
FONDO				352,982	352,982					
2+260			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,350	0,385	10	3,326
CORONA				353,282	353,282					
FONDO				352,932	352,932					
2+270			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,369	0,332	10	3,585
CORONA				353,270	353,270					
FONDO				352,901	352,901					
2+280			**0,000**	**2,500**	**3,500**	1,000	0,400	0,400	10	3,660
CORONA				353,262	353,262					
FONDO				352,862	352,862					
2+290			**0,000**	**2,500**	**3,700**	1,200	0,345	0,414	10	4,070
CORONA				353,295	353,295					
FONDO				352,950	352,950					
2+300			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,554	0,388	10	4,009
CORONA				353,320	353,320					
FONDO				352,766	352,766					
2+310			**0,000**	**2,650**	**3,700**	1,050	0,394	0,414	10	4,007
CORONA				353,214	353,214					
FONDO				352,820	352,820					
2+320			**0,000**	**3,100**	**3,800**	0,700	0,365	0,256	10	3,346
CORONA				353,190	353,190					
FONDO				352,825	352,825					
2+330			**0,000**	**3,250**	**3,800**	0,550	0,388	0,213	10	2,344
CORONA				353,210	353,210					
FONDO				352,822	352,822					
2+340			**0,000**	**2,950**	**3,800**	0,850	0,308	0,262	10	2,376
CORONA				353,218	353,218					
FONDO				352,910	352,910					
2+350			**0,000**	**2,950**	**3,800**	0,850	0,365	0,310	10	2,860
CORONA				353,215	353,215					
FONDO				352,850	352,850					
AGOSTO 28 DE 2023									**TOTAL**	**39,812**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
29 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+320	**3,800**	**3,000**	**0,000**			0,800	0,930	0,744		
CORONA	353,133	353,133								
FONDO	352,803	352,203								
2+330	**3,900**	**2,850**	**0,000**			1,050	0,960	1,008	10	8,760
CORONA	353,113	353,113								
FONDO	352,853	352,153								
2+340	**3,900**	**2,450**	**0,000**			1,450	0,980	1,421	10	12,145
CORONA	353,153	353,153								
FONDO	352,873	352,173								
2+350	**3,900**	**2,500**	**0,000**			1,400	1,000	1,400	10	14,105
CORONA	353,143	353,143								
FONDO	352,843	352,143								
2+360	**3,900**	**2,500**	**0,000**			1,400	1,005	1,407	10	14,035
CORONA	353,128	353,128								
FONDO	352,828	352,123								
2+370	**4,000**	**2,500**	**0,000**			1,500	1,075	1,613	10	15,098
CORONA	353,129	353,129								
FONDO	352,803	352,054								
AGOSTO 29 DE 2023									**TOTAL**	64,143

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

30 de AGOSTO 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+350			**0,000**	**2,950**	**3,800**	0,850	0,660	0,561		
CORONA				353,215	353,215					
FONDO				352,850	352,555					
2+360			**0,000**	**3,000**	**3,950**	0,950	0,620	0,589	10	5,750
CORONA				353,123	353,123					
FONDO				352,903	352,503					
2+370			**0,000**	**2,800**	**3,700**	0,900	0,628	0,565	10	5,771
CORONA				353,156	353,156					
FONDO				352,828	352,528					
2+380			**0,000**	**2,700**	**4,050**	1,350	0,580	0,783	10	6,741
CORONA				353,148	353,148					
FONDO				352,868	352,568					
2+390			**0,000**	**2,600**	**4,100**	1,500	0,570	0,855	10	8,190
CORONA				353,118	353,118					
FONDO				352,948	352,548					
2+400			**0,000**	**2,500**	**4,200**	1,700	0,670	1,139	10	9,970
CORONA				353,178	353,178					
FONDO				352,908	352,508					
2+410			**0,000**	**2,600**	**4,120**	1,520	0,670	1,018	10	10,787
CORONA				353,208	353,208					
FONDO				352,938	352,538					
2+420			**0,000**	**2,400**	**4,150**	1,750	0,575	1,006	10	10,123
CORONA				353,253	353,253					
FONDO				352,978	352,678					
2+430			**0,000**	**2,400**	**4,200**	1,800	0,600	1,080	10	10,431
CORONA				353,208	353,208					
FONDO				352,908	352,608					
2+440			**0,000**	**2,250**	**4,150**	1,900	0,540	1,026	10	10,530
CORONA				353,207	353,207					
FONDO				352,867	352,667					
2+450			**0,000**	**2,050**	**4,300**	2,250	0,503	1,132	10	10,789
CORONA				353,182	353,182					
FONDO				352,867	352,679					
2+460			**0,000**	**1,800**	**4,200**	2,400	0,593	1,423	10	12,775
CORONA				353,205	353,205					
FONDO				352,967	352,612					
AGOSTO 30 DE 2023									**TOTAL**	**101,857**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GÓMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
31 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN EXCAVACION (m3)
2+460			**0,000**	**1,900**	**4,300**	2,400	0,238	0,571		
CORONA				353,205	353,205					
FONDO				352,967	352,967					
2+470			**0,000**	**2,000**	**4,300**	2,300	0,285	0,655	10	6,133
CORONA				353,181	353,181					
FONDO				352,896	352,896					
2+480			**0,000**	**1,800**	**4,200**	2,400	0,280	0,672	10	6,637
CORONA				353,226	353,226					
FONDO				352,946	352,946					
2+490			**0,000**	**1,700**	**4,230**	2,530	0,315	0,797	10	7,345
CORONA				353,231	353,231					
FONDO				352,916	352,916					
2+500			**0,000**	**1,600**	**4,100**	2,500	0,265	0,663	10	7,297
CORONA				353,271	353,271					
FONDO				353,006	353,006					
2+510			**0,000**	**1,500**	**4,100**	2,600	0,300	0,780	10	7,213
CORONA				353,303	353,303					
FONDO				353,003	353,003					
2+520			**0,000**	**1,400**	**4,010**	2,610	0,323	0,843	10	8,115
CORONA				353,321	353,321					
FONDO				352,998	352,998					
2+528			**0,000**	**1,100**	**4,150**	3,050	0,267	0,814	8	6,630
CORONA				353,345	353,345					
FONDO				353,078	353,078					
AGOSTO 31 DE 2023									**TOTAL**	49,370

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

COTRATO No.			0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
02 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+528		**0,000**	**1,100**	**4,150**	3,050	0,267	0,814		
CORONA			353,345	353,345					
FONDO			353,078	353,078					
2+530		**0,000**	**1,100**	**4,150**	3,050	0,267	0,814	2	1,629
CORONA			353,343	353,343					
FONDO			353,076	353,076					
2+540		**0,000**	**1,100**	**3,900**	2,800	0,332	0,930	10	8,720
CORONA			353,388	353,388					
FONDO			353,056	353,056					
2+550		**0,000**	**1,300**	**4,000**	2,700	0,340	0,918	10	9,238
CORONA			353,397	353,397					
FONDO			353,057	353,057					
2+560		**0,000**	**2,000**	**3,900**	1,900	0,290	0,551	10	7,345
CORONA			353,408	353,408					
FONDO			353,118	353,118					
2+570		**0,000**	**2,000**	**3,850**	1,850	0,282	0,522	10	5,364
CORONA			353,410	353,410					
FONDO			353,128	353,128					
2+580		**0,000**	**2,000**	**3,920**	1,920	0,319	0,612	10	5,671
CORONA			353,467	353,467					
FONDO			353,148	353,148					
2+590		**0,000**	**2,000**	**3,620**	1,620	0,277	0,449	10	5,306
CORONA			353,525	353,525					
FONDO			353,248	353,248					
								TOTAL	43,272

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+720		**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,225	0,337		
CORONA			354,320	354,320					
FONDO			354,095	354,095					
2+730		**0,000**	**1,900**	**3,400**	1,500	0,200	0,300	10	3,187
CORONA			354,440	354,440					
FONDO			354,240	354,240					
2+740		**0,000**	**1,750**	**3,300**	1,550	0,420	0,651	10	4,755
CORONA			354,540	354,540					
FONDO			354,120	354,120					
2+750		**0,000**	**1,500**	**3,300**	1,800	0,410	0,738	10	6,945
CORONA			354,550	354,550					
FONDO			354,140	354,140					
2+760		**0,000**	**1,500**	**3,300**	1,800	0,400	0,720	10	7,290
CORONA			354,510	354,510					
FONDO			354,110	354,110					
2+770		**0,000**	**1,900**	**3,300**	1,400	0,680	0,952	10	8,360
CORONA			354,360	354,360					
FONDO			353,680	353,680					
2+780		**0,000**	**2,300**	**3,300**	1,000	0,592	0,592	10	7,720
CORONA			354,190	354,190					
FONDO			353,598	353,598					
2+790		**0,000**	**2,000**	**3,300**	1,300	0,510	0,663	10	6,275
CORONA			354,160	354,160					
FONDO			353,650	353,650					
								TOTAL	44,533

SEP 2 DE 2023	87,804

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: ~~JHON~~ JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 04 de setiembre 2023										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+840	**3,500**	**2,500**	**0,000**			1,000	0,560	0,560		
CORONA	353,772	353,772								
FONDO	353,212	353,212								
2+850	**3,500**	**2,500**	**0,000**			1,000	0,650	0,650	10	6,050
CORONA	353,702	353,702								
FONDO	353,052	353,052								
2+860	**3,500**	**2,200**	**0,000**			1,300	0,599	0,779	10	7,143
CORONA	353,621	353,621								
FONDO	353,022	353,022							TOTAL	13,193
4 DE SEPTIEMBRE TOTAL										**13,193**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 7 de setiembre 2023										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
##########	3,300	2,200	0,000			1,100	0,599	0,659		
CORONA	353,621	353,621								
FONDO	353,022	353,022								
##########	3,300	1,900	0,000			1,400	0,755	1,057	10	8,580
CORONA	353,648	353,648								
FONDO	352,893	352,893								
##########	3,300	1,900	0,000			1,400	0,865	1,211	10	11,340
CORONA	353,503	353,503								
FONDO	352,638	352,638								
##########	3,300	1,250	0,000			2,050	0,685	1,404	10	13,076
CORONA	353,403	353,403								
FONDO	352,718	352,718								
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,540	1,242	10	13,231
CORONA	353,306	353,306								
FONDO	352,766	352,766								
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,544	1,251	8	9,973
CORONA	353,289	353,289								
FONDO	352,745	352,745							TOTAL	56,200

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,544	1,251		
CORONA	353,289	353,289								
FONDO	352,745	352,745								
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,515	1,185	2	2,436
CORONA	353,244	353,244								
FONDO	352,729	352,729								
##########	3,300	1,300	0,000			2,000	0,437	0,874	10	10,293
CORONA	353,117	353,117								
FONDO	352,680	352,680								
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,503	1,157	10	10,155
CORONA	353,040	353,040								
FONDO	352,537	352,537								
##########	3,500	1,600	0,000			1,900	0,500	0,950	10	10,535
CORONA	353,062	353,062								
FONDO	352,562	352,562								
##########	3,300	2,100	0,000			1,200	0,515	0,618	10	7,840
CORONA	353,098	353,098								
FONDO	352,583	352,583								
##########	3,500	2,300	0,000			1,200	0,530	0,636	10	6,270
CORONA	353,068	353,068								
FONDO	352,538	352,538							TOTAL	47,527

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
##########	3,500	2,700	0,000			0,800	0,473	0,378		
CORONA	352,653	352,653								
FONDO	352,180	352,180								
##########	3,690	2,100	0,000			1,590	0,458	0,728	10	5,533
CORONA	352,416	352,416								
FONDO	351,958	351,958								
##########	4,000	2,300	0,000			1,700	0,365	0,621	10	6,744
CORONA	352,173	352,173								
FONDO	351,808	351,808							TOTAL	12,277
7 DE SEPTIEMBRE TOTAL										116,004

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 9 de setiembre 2023									
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+000	**4,000**	**2,300**	**0,000**			1,700	0,365	0,621		
CORONA	352,173	352,173								
FONDO	351,808	351,808								
3+010	**3,900**	**2,700**	**0,000**			1,200	0,660	0,792	10	7,063
CORONA	352,041	352,041								
FONDO	351,381	351,381								
3+020	**3,900**	**2,400**	**0,000**			1,500	0,480	0,720	10	7,560
CORONA	351,941	351,941								
FONDO	351,461	351,461								
3+030	**3,700**	**2,800**	**0,000**			0,900	0,352	0,317	10	5,544
CORONA	351,791	351,791								
FONDO	351,439	351,439							TOTAL	20,167

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+020			**0,000**	**2,600**	**3,800**	1,200	0,470	0,564		
CORONA				351,831	351,831					
FONDO				351,361	351,361					
3+030			**0,000**	**2,700**	**4,010**	1,310	0,540	0,707	10	6,357
CORONA				351,731	351,731					
FONDO				351,191	351,191					
3+040			**0,000**	**2,600**	**3,900**	1,300	0,520	0,676	10	6,917
CORONA				351,641	351,641					
FONDO				351,121	351,121					
3+050			**0,000**	**2,100**	**3,900**	1,800	-0,488	-0,878	10	-1,012
CORONA				351,191	351,191					
FONDO				351,679	351,679					
3+060			**0,000**	**2,400**	**3,940**	1,540	0,382	0,588	10	-1,451
CORONA				351,626	351,626					
FONDO				351,244	351,244					
3+070			**0,000**	**2,400**	**3,800**	1,400	0,460	0,644	10	6,161
CORONA				351,631	351,631					
FONDO				351,171	351,171					
3+080			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,560	0,728	10	6,860
CORONA				351,671	351,671					
FONDO				351,111	351,111					
3+090			**0,000**	**2,200**	**3,810**	1,610	0,576	0,927	10	8,277
CORONA				351,671	351,671					
FONDO				351,095	351,095					
3+100			**0,000**	**2,200**	**3,690**	1,490	0,468	0,697	10	6,428
CORONA				351,581	351,581					
FONDO				351,113	351,113					
									TOTAL	38,538

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+100			**0,000**	**2,200**	**3,690**	1,490	0,468	0,697		
CORONA				351,581	351,581					
FONDO				351,113	351,113					
3+110			**0,000**	**2,100**	**3,800**	1,700	0,542	0,921	10	8,094
CORONA				351,483	351,483					
FONDO				350,941	350,941					
3+120			**0,000**	**2,200**	**3,860**	1,660	0,400	0,664	10	7,927
CORONA				351,383	351,383					
FONDO				350,983	350,983					
3+130			**0,000**	**2,150**	**3,890**	1,740	0,344	0,599	10	6,313
CORONA				351,267	351,267					
FONDO				350,923	350,923					
3+140			**0,000**	**2,100**	**3,860**	1,760	0,313	0,551	10	5,747
CORONA				351,168	351,168					
FONDO				350,855	350,855					
3+150			**0,000**	**2,000**	**3,900**	1,900	0,389	0,739	10	6,450
CORONA				351,117	351,117					
FONDO				350,728	350,728					
									TOTAL	34,531
9 DE SEPTIEMBRE TOTAL										93,235

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 12 de setiembre 2023									
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN EXCAVACION (m3)
3+150			**0,000**	**2,200**	**3,900**	1,700	0,361	0,614		
CORONA				351,006	351,006					
FONDO				350,645	350,645					
3+160			**0,000**	**2,400**	**3,930**	1,530	0,328	0,502	10	5,578
CORONA				350,960	350,960					
FONDO				350,632	350,632					
3+170			**0,000**	**2,200**	**3,940**	1,740	0,387	0,673	10	5,876
CORONA				350,937	350,937					
FONDO				350,550	350,550					
3+180			**0,000**	**2,300**	**3,800**	1,500	0,391	0,587	10	6,299
CORONA				350,915	350,915					
FONDO				350,524	350,524					
3+190			**0,000**	**2,300**	**3,910**	1,610	0,402	0,647	10	6,169
CORONA				350,890	350,890					
FONDO				350,488	350,488					
3+200			**0,000**	**2,200**	**3,720**	1,520	0,422	0,641	10	6,443
CORONA				350,897	350,897					
FONDO				350,475	350,475					
3+210			**0,000**	**2,400**	**3,580**	1,180	0,460	0,543	10	5,921
CORONA				350,929	350,929					
FONDO				350,469	350,469					
3+220			**0,000**	**2,400**	**3,590**	1,190	0,483	0,575	10	5,588
CORONA				350,921	350,921					
FONDO				350,438	350,438					
3+230			**0,000**	**2,300**	**3,540**	1,240	0,440	0,546	10	5,602
CORONA				350,909	350,909					
FONDO				350,469	350,469					
3+240			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,380	0,494	10	5,198
CORONA				350,929	350,929					
FONDO				350,549	350,549					
3+250			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,500	0,600	10	6,236
CORONA				350,929	350,929					
FONDO				350,429	350,429					
									TOTAL	58,910
TOTAL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023										58,910

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°				2021005500215
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) **13 de septiembre 2023**									
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+250			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,500	0,600		
CORONA				350,929	350,929					
FONDO				350,429	350,429					
3+260			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,480	0,672	10	6,360
CORONA				350,973	350,973					
FONDO				350,493	350,493					
3+270			**0,000**	**2,000**	**3,300**	1,300	0,500	0,650	10	6,610
CORONA				350,998	350,998					
FONDO				350,498	350,498					
3+280			**0,000**	**1,800**	**3,300**	1,500	0,555	0,833	10	7,413
CORONA				351,003	351,003					
FONDO				350,448	350,448					
									TOTAL	20,383
13 DE SEPTIEMBRE TOTAL										**20,383**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3762

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°			2021005500215	

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
14 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+280			**0,000**	**1,800**	**3,300**	1,500	0,555	0,833		
CORONA				351,003	351,003					
FONDO				350,448	350,448					
3+290			**0,000**	**1,900**	**3,300**	1,400	0,633	0,886	10	8,593
CORONA				350,991	350,991					
FONDO				350,358	350,358					
3+300			**0,000**	**2,000**	**3,300**	1,300	0,648	0,842	10	8,643
CORONA				351,011	351,011					
FONDO				350,363	350,363					
3+310			**0,000**	**2,000**	**3,300**	1,300	0,722	0,939	10	8,905
CORONA				351,013	351,013					
FONDO				350,291	350,291					
3+320			**0,000**	**1,900**	**3,300**	1,400	0,647	0,906	10	8,741
CORONA				351,005	351,005					
FONDO				350,358	350,358					
									TOTAL	34,883
14 DE SEPTIEMBRE TOTAL										**34,883**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 15 de setiembre 2023									
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+320			**0,000**	**1,900**	**3,300**	1,400	0,647	0,906		
CORONA				351,005	351,005					
FONDO				350,358	350,358					
3+330			**0,000**	**2,200**	**3,300**	1,100	0,704	0,774	10	8,401
CORONA				350,970	350,970					
FONDO				350,266	350,266					
3+340			**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,644	0,966	10	8,702
CORONA				350,917	350,917					
FONDO				350,273	350,273					
3+350			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,522	0,731	10	8,484
CORONA				350,888	350,888					
FONDO				350,366	350,366					
3+360			**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,460	0,690	10	7,104
CORONA				350,898	350,898					
FONDO				350,438	350,438					
3+370			**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,590	0,885	10	7,875
CORONA				350,878	350,878					
FONDO				350,288	350,288					
3+380			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,570	0,741	10	8,130
CORONA				350,838	350,838					
FONDO				350,268	350,268					
3+390			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,668	0,935	10	8,381
CORONA				350,800	350,800					
FONDO				350,132	350,132					
3+400			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,682	0,955	0+010	9,604
CORONA				350,792	350,792					
FONDO				350,110	350,110					
15 DE SEPTIEMBRE									**TOTAL**	66,681

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 20 de setiembre 2023									
ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+400		**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,682	0,955		
CORONA			350,792	350,792					
FONDO			350,110	350,110					
3+410		**0,000**	**1,900**	**3,500**	1,600	0,580	0,928	10	9,414
CORONA			350,741	350,741					
FONDO			350,161	350,161					
3+420		**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,489	0,685	10	8,063
CORONA			350,778	350,778					
FONDO			350,289	350,289					
3+430		**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,402	0,523	10	6,036
CORONA			350,853	350,853					
FONDO			350,451	350,451					
3+440		**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,366	0,512	10	5,175
CORONA			350,866	350,866					
FONDO			350,500	350,500					
3+450		**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,338	0,406	10	4,590
CORONA			350,859	350,859					
FONDO			350,521	350,521					
3+455		**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,410	0,492	5	2,244
CORONA			350,861	350,861					
FONDO			350,451	350,451					
								TOTAL	35,522

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+455		**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,410	0,492		
CORONA			350,861	350,861					
FONDO			350,451	350,451					
3+460		**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,379	0,455	5	2,367
CORONA			350,835	350,835					
FONDO			350,456	350,456					
3+470		**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,380	0,456	10	4,554
CORONA			350,806	350,806					
FONDO			350,426	350,426					
3+480		**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,435	0,653	10	5,542
CORONA			350,786	350,786					
FONDO			350,351	350,351					
3+490		**0,000**	**1,900**	**3,500**	1,600	0,412	0,659	10	6,558
CORONA			350,823	350,823					
FONDO			350,411	350,411					
3+500		**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,476	0,714	10	6,866
CORONA			350,826	350,826					
FONDO			350,350	350,350					
3+510		**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,458	0,687	10	7,005
CORONA			350,869	350,869					
FONDO			350,411	350,411					
3+520		**0,000**	**1,900**	**3,500**	1,600	0,450	0,720	10	7,035
CORONA			350,909	350,909					
FONDO			350,459	350,459					
3+530		**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,473	0,710	10	7,148
CORONA			350,954	350,954					
FONDO			350,481	350,481					
3+540		**0,000**	**1,900**	**3,500**	1,600	0,461	0,738	10	7,235
CORONA			350,948	350,948					
FONDO			350,487	350,487					
3+550		**0,000**	**1,900**	**3,500**	1,600	0,433	0,693	10	7,152
CORONA			350,937	350,937					
FONDO			350,504	350,504					
3+560		**0,000**	**1,900**	**3,600**	1,700	0,515	0,875	10	7,841
CORONA			350,954	350,954					
FONDO			350,439	350,439					
								TOTAL	69,304

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+560		**0,000**	**1,900**	**3,600**	1,700	0,515	0,875		
CORONA			350,954	350,954					
FONDO			350,439	350,439					
3+570		**0,000**	**1,900**	**3,500**	1,600	0,545	0,872	10	8,737
CORONA			350,955	350,955					
FONDO			350,410	350,410					
3+580		**0,000**	**2,000**	**3,600**	1,600	0,573	0,917	10	8,944
CORONA			350,965	350,965					
FONDO			350,392	350,392					
3+590		**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,460	0,644	10	7,804
CORONA			350,929	350,929					
FONDO			350,469	350,469					
3+600		**0,000**	**2,000**	**3,600**	1,600	0,570	0,912	10	7,780
CORONA			351,048	351,048					
FONDO			350,478	350,478					
3+610		**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,626	0,814	10	8,629
CORONA			351,048	351,048					
FONDO			350,422	350,422					
3+620		**0,000**	**2,100**	**3,600**	1,500	0,705	1,057	10	9,356
CORONA			351,048	351,048					
FONDO			350,343	350,343					
3+630		**0,000**	**2,100**	**3,600**	1,500	0,501	0,751	10	9,045
CORONA			351,053	351,053					
FONDO			350,552	350,552					
								TOTAL	60,296

DEDUCCION DE DERECHO M.

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+630			**0,000**	**2,100**	**3,600**	1,500	0,501	0,751		
CORONA				351,053	351,053					
FONDO				350,552	350,552					
3+640			**0,000**	**2,000**	**3,700**	1,700	0,359	0,610	10	6,809
CORONA				351,039	351,039					
FONDO				350,680	350,680					
3+650			**0,000**	**2,100**	**3,800**	1,700	0,353	0,600	10	6,052
CORONA				351,117	351,117					
FONDO				350,764	350,764					
3+660			**0,000**	**1,900**	**3,580**	1,680	0,436	0,732	10	6,663
CORONA				351,197	351,197					
FONDO				350,761	350,761					
3+670			**0,000**	**2,000**	**3,700**	1,700	0,424	0,721	10	7,266
CORONA				351,204	351,204					
FONDO				350,780	350,780					
3+680			**0,000**	**2,200**	**3,700**	1,500	0,351	0,526	10	6,237
CORONA				351,208	351,208					
FONDO				350,857	350,857					
3+690			**0,000**	**1,900**	**3,700**	1,800	0,362	0,652	10	5,891
CORONA				351,213	351,213					
FONDO				350,851	350,851					
3+700			**1,000**	**2,300**	**3,800**	1,500	0,351	0,526	10	5,891
CORONA				351,136	351,136					
FONDO				350,785	350,785					
3+710			**2,000**	**2,300**	**3,800**	1,500	0,320	0,480	10	5,032
CORONA				351,134	351,134					
FONDO				350,814	350,814					
3+720			**3,000**	**2,500**	**3,500**	1,000	0,336	0,336	10	4,080
CORONA				351,285	351,285					
FONDO				350,949	350,949					
3+730			**4,000**	**2,100**	**3,700**	1,600	0,225	0,360	10	3,480
CORONA				351,210	351,210					
FONDO				350,985	350,985					
3+740			**5,000**	**2,400**	**3,900**	1,500	0,307	0,461	10	4,102
CORONA				351,206	351,206					
FONDO				350,899	350,899					
3+750			**6,000**	**2,500**	**3,700**	1,200	0,254	0,305	10	3,826
CORONA				351,217	351,217					
FONDO				350,963	350,963					
3+760			**7,000**	**2,600**	**3,730**	1,130	0,460	0,520	10	4,123
CORONA				351,240	351,240					
FONDO				350,780	350,780					
3+770			**8,000**	**2,400**	**3,800**	1,400	0,344	0,482	10	5,007
CORONA				351,243	351,243					
FONDO				350,899	350,899					
3+780			**9,000**	**2,600**	**3,900**	1,300	0,361	0,469	10	4,754
CORONA				351,219	351,219					
FONDO				350,858	350,858					
3+790			**10,000**	**2,700**	**4,050**	1,350	0,282	0,381	10	4,250
CORONA				351,151	351,151					
FONDO				350,869	350,869					
3+800			**0,000**	**2,700**	**4,000**	1,300	0,340	0,442	10	4,114
CORONA				351,172	351,172					
FONDO				350,832	350,832					
									TOTAL	87,577
20 DE SEPTIEMBRE TOTAL										**252,700**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
22de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+800			0,000	2,700	4,000	1,300	0,340	0,442		
CORONA				351,172	351,172					
FONDO				350,832	350,832					
3+810			0,000	2,800	4,000	1,200	0,366	0,439	10	4,406
CORONA				351,109	351,109					
FONDO				350,832	350,743					
3+820			0,000	2,600	4,030	1,430	0,277	0,396	10	4,177
CORONA				351,161	351,161					
FONDO				350,884	350,884					
3+830			0,000	2,500	4,000	1,500	0,340	0,510	10	4,531
CORONA				351,199	351,199					
FONDO				350,859	350,859					
3+840			0,000	2,500	4,000	1,500	0,339	0,508	10	5,093
CORONA				351,194	351,194					
FONDO				350,855	350,855					
3+850			0,000	2,200	3,800	1,600	0,340	0,544	10	5,263
CORONA				351,288	351,288					
FONDO				350,948	350,948					
3+860			0,000	2,200	3,970	1,770	0,310	0,549	10	5,464
CORONA				351,308	351,308					
FONDO				350,998	350,998					
3+870			0,000	2,200	3,930	1,730	0,325	0,562	10	5,555
CORONA				351,305	351,305					
FONDO				350,980	350,980					
3+880			0,000	2,250	3,840	1,590	0,347	0,552	10	5,570
CORONA				351,311	351,311					
FONDO				350,964	350,964					
3+890			0,000	2,100	3,780	1,680	0,285	0,479	10	5,153
CORONA				351,294	351,294					
FONDO				351,009	351,009					
3+900			0,000	2,100	3,700	1,600	0,298	0,477	10	4,778
CORONA				351,331	351,331					
FONDO				351,033	351,033					
3+910			0,000	2,000	3,830	1,830	0,362	0,662	10	5,696
CORONA				351,352	351,352					
FONDO				350,990	350,990					
									TOTAL	55,683

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+910			0,000	2,000	3,830	1,830	0,362	0,662		
CORONA				351,352	351,352					
FONDO				350,990	350,990					
3+920			0,000	2,100	3,900	1,800	1,334	2,401	10	15,318
CORONA				352,340	352,340					
FONDO				351,006	351,006					
3+930			0,000	2,100	3,860	1,760	0,539	0,949	10	16,749
CORONA				351,530	351,530					
FONDO				350,991	350,991					
3+940			0,000	2,000	3,750	1,750	0,351	0,614	10	7,814
CORONA				351,351	351,351					
FONDO				351,000	351,000					
3+950			0,000	1,900	3,640	1,740	0,352	0,612	10	6,134
CORONA				351,373	351,373					
FONDO				351,021	351,021					
3+960			0,000	2,000	3,500	1,500	0,386	0,579	10	5,957
CORONA				351,425	351,425					
FONDO				351,039	351,039					
3+970			0,000	1,900	3,600	1,700	0,262	0,445	10	5,122
CORONA				351,444	351,444					
FONDO				351,182	351,182					
3+980			0,000	1,900	3,500	1,600	0,342	0,547	10	4,963
CORONA				351,461	351,461					
FONDO				351,119	351,119					
3+990			0,000	1,900	3,500	1,600	0,336	0,538	10	5,424
CORONA				351,454	351,454					
FONDO				351,118	351,118					
4+000			0,000	1,900	3,500	1,600	0,308	0,493	10	5,152
CORONA				351,395	351,395					
FONDO				351,087	351,087					
4+010			0,000	1,900	3,500	1,600	0,308	0,493	10	4,928
CORONA				351,395	351,395					
FONDO				351,087	351,087					
4+020			0,000	1,900	3,500	1,600	0,380	0,608	10	5,504
CORONA				351,420	351,420					
FONDO				351,040	351,040					
4+030			0,000	2,000	3,500	1,500	0,351	0,526	10	5,672
CORONA				351,386	351,386					
FONDO				351,035	351,035					
4+040			0,000	1,900	3,500	1,600	0,328	0,525	10	5,256
CORONA				351,366	351,366					
FONDO				351,038	351,038					
4+050			0,000	1,900	3,500	1,600	0,310	0,496	10	5,104
CORONA				351,379	351,379					
FONDO				351,069	351,069					
4+060			0,000	2,600	3,500	0,900	0,306	0,275	10	3,857
CORONA				351,367	351,367					
FONDO				351,061	351,061					
4+070			0,000	2,600	3,600	1,000	0,385	0,385	10	3,302
CORONA				351,359	351,359					
FONDO				350,974	350,974					
4+080			0,000	2,800	3,640	0,840	0,363	0,305	10	3,450
CORONA				351,366	351,366					
FONDO				351,003	351,003					
									TOTAL	109,708
22 DE SEPTIEMBRE TOTAL										165,391

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-235410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 23 de setiembre 2023										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+080	**3,700**	**3,100**	**0,000**			0,600	0,422	0,253		
CORONA	350,953	350,953								
FONDO	350,531	350,531								
4+090	**3,850**	**2,300**	**0,000**			1,550	0,527	0,817	10	5,350
CORONA	350,953	350,953								
FONDO	350,426	350,426								
4+100	**4,000**	**2,300**	**0,000**			1,700	0,310	0,527	10	6,719
CORONA	350,893	350,893								
FONDO	350,583	350,583								
4+110	**4,150**	**2,100**	**0,000**			2,050	0,382	0,783	10	6,550
CORONA	350,958	350,958								
FONDO	350,576	350,576							TOTAL	18,620
23 DE SEPTIEMBRE TOTAL										**18,620**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 25 de setiembre 2023										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+110	**4,150**	**2,100**	**0,000**			2,050	0,382	0,783		
CORONA	350,958	350,958								
FONDO	350,576	350,576								
4+120	**4,100**	**2,100**	**0,000**			2,000	0,379	0,758	10	7,706
CORONA	351,369	351,369								
FONDO	350,990	350,990								
4+130	**4,280**	**2,100**	**0,000**			2,180	0,460	1,003	10	8,804
CORONA	351,296	351,296								
FONDO	350,836	350,836								
4+140	**4,290**	**2,000**	**0,000**			2,290	0,497	1,138	10	10,705
CORONA	351,252	351,252								
FONDO	350,755	350,755								
4+150	**4,260**	**1,100**	**0,000**			3,160	0,575	1,817	10	14,776
CORONA	351,267	351,267								
FONDO	350,692	350,692								
4+160	**4,180**	**1,100**	**0,000**			3,080	0,439	1,352	10	15,846
CORONA	351,318	351,318								
FONDO	350,879	350,879								
4+170	**4,230**	**1,200**	**0,000**			3,030	0,420	1,273	10	13,124
CORONA	351,311	351,311								
FONDO	350,891	350,891								
4+180	**4,300**	**1,400**	**0,000**			2,900	0,644	1,868	10	15,701
CORONA	351,463	351,463								
FONDO	350,819	350,819								
4+190	**4,330**	**1,500**	**0,000**			2,830	0,647	1,831	10	18,493
CORONA	351,586	351,586								
FONDO	350,939	350,939								
									TOTAL	105,153
25 DE SEPTIEMBRE TOTAL										105,153

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) **26 de setiembre 2023**										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+200	**4,050**	**2,100**	**0,000**			1,950	0,528	1,030		
CORONA	352,080	352,080								
FONDO	351,552	351,552								
4+210	**4,040**	**1,800**	**0,000**			2,240	0,527	1,180	10	11,050
CORONA	350,953	350,953								
FONDO	350,426	350,426								
4+220	**4,070**	**2,100**	**0,000**			1,970	0,590	1,162	10	11,714
CORONA	352,011	352,011								
FONDO	351,421	351,421								
4+230	**4,040**	**2,200**	**0,000**			1,840	0,635	1,168	10	11,654
CORONA	352,021	352,021								
FONDO	351,386	351,386								
4+240	**3,910**	**2,200**	**0,000**			1,710	0,480	0,821	10	9,946
CORONA	352,019	352,019								
FONDO	351,539	351,539								
4+250	**3,690**	**2,400**	**0,000**			1,290	0,458	0,591	10	7,058
CORONA	351,731	351,731								
FONDO	351,273	351,273								
4+260	**3,610**	**2,600**	**0,000**			1,010	0,428	0,432	40	31,892
CORONA	351,721	351,721								
FONDO	351,293	351,293								
									TOTAL	83,314

CONFORMACION LATERALES 26 sep

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+270			**0,000**	**2,800**	**3,870**	1,070	0,410	0,439		
CORONA				351,651	351,651					
FONDO				351,241	351,241					
4+280			**0,000**	**2,600**	**3,860**	1,260	0,371	0,467	10	4,531
CORONA				351,638	351,638					
FONDO				351,267	351,267					
4+290			**0,000**	**2,200**	**2,810**	0,610	0,303	0,185	10	3,261
CORONA				351,613	351,613					
FONDO				351,310	351,310					
4+300			**0,000**	**2,000**	**3,800**	1,800	0,364	0,655	10	4,200
CORONA				351,576	351,576					
FONDO				351,212	351,212					
4+310			**0,000**	**2,200**	**3,700**	1,500	0,368	0,552	10	6,036
CORONA				351,586	351,586					
FONDO				351,218	351,218					
									TOTAL	18,028
26 DE SEPTIEMBRE TOTAL										**101,342**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3770

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 27 de setiembre 2023										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+320	**3,495**	**2,700**	**0,000**			0,795	0,556	0,442		
CORONA	351,795	351,795								
FONDO	351,239	351,239								
4+330	**3,250**	**2,300**	**0,000**			0,950	0,661	0,628	10	5,350
CORONA	351,800	351,800								
FONDO	351,339	351,139								
4+340	**3,250**	**2,000**	**0,000**			1,250	0,628	0,785	10	7,065
CORONA	351,764	351,764								
FONDO	351,336	351,136								
4+350	**3,250**	**2,200**	**0,000**			1,050	0,579	0,608	10	6,965
CORONA	351,774	351,774								
FONDO	351,295	351,195								
4+360	**3,250**	**1,900**	**0,000**			1,350	0,605	0,817	10	7,123
CORONA	351,776	351,776								
FONDO	351,389	351,171							TOTAL	26,502
27 de SEPTIEMBRE TOTAL										**26,502**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°	2021005500215			
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 28 de setiembre 2023										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+350	**3,250**	**1,900**	**0,000**			1,350	0,377	0,509		
CORONA	351,766	351,766								
FONDO	351,389	351,389								
4+360	**3,250**	**2,500**	**0,000**			0,750	0,324	0,243	10	3,760
CORONA	351,769	351,769								
FONDO	351,445	351,445								
4+370	**3,250**	**2,000**	**0,000**			1,250	0,422	0,527	10	3,852
CORONA	351,784	351,784								
FONDO	351,362	351,362								
4+380	**3,250**	**2,100**	**0,000**			1,150	0,444	0,511	10	5,190
CORONA	351,774	351,774								
FONDO	351,330	351,330								
4+390	**3,530**	**2,300**	**0,000**			1,230	0,360	0,443	10	4,767
CORONA	351,790	351,790								
FONDO	351,430	351,430								
4+400	**3,490**	**2,400**	**0,000**			1,090	0,371	0,404	10	4,236
CORONA	351,765	351,765								
FONDO	351,394	351,394								
4+410	**3,500**	**1,900**	**0,000**			1,600	0,378	0,605	10	5,046
CORONA	351,807	351,807								
FONDO	351,429	351,429								
4+420	**3,600**	**1,900**	**0,000**			1,700	0,420	0,714	10	6,594
CORONA	351,812	351,812								
FONDO	351,392	351,392								
4+430	**3,500**	**2,200**	**0,000**			1,300	0,443	0,576	10	6,450
CORONA	351,836	351,836								
FONDO	351,393	351,393								
4+440	**3,570**	**2,300**	**0,000**			1,270	0,366	0,465	10	5,204
CORONA	351,803	351,803								
FONDO	351,437	351,437								
4+450	**3,570**	**2,300**	**0,000**			1,270	0,442	0,561	10	5,131
CORONA	351,835	351,835								
FONDO	351,393	351,393								
4+460	**3,680**	**2,600**	**0,000**			1,080	0,361	0,390	10	4,756
CORONA	351,798	351,798								
FONDO	351,437	351,437								
4+470	**3,660**	**2,700**	**0,000**			0,960	0,391	0,375	10	3,826
CORONA	351,826	351,826								
FONDO	351,435	351,435								
4+480	**3,850**	**2,800**	**0,000**			1,050	0,384	0,403	10	3,893
CORONA	351,799	351,799								
FONDO	351,415	351,415								
									TOTAL	62,705
28 DE SEPTIEMBRE TOTAL										62,705

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3772

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) **29 de setiembre 2023**										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+480	**3,250**	**2,800**	**0,000**			0,450	0,386	0,174		
CORONA	351,623	351,623								
FONDO	351,237	351,237								
4+490	**3,250**	**1,800**	**0,000**			1,450	0,386	0,560	10	3,667
CORONA	351,623	351,623								
FONDO	351,237	351,237								
4+500	**3,250**	**2,000**	**0,000**			1,250	0,389	0,486	10	5,230
CORONA	351,600	351,600								
FONDO	351,211	351,211								
4+510	**3,250**	**2,100**	**0,000**			1,150	0,358	0,412	10	4,490
CORONA	351,555	351,555								
FONDO	351,197	351,197								
4+520	**3,530**	**2,300**	**0,000**			1,230	0,468	0,576	10	4,937
CORONA	351,791	351,791								
FONDO	351,323	351,323								
4+530	**3,490**	**2,400**	**0,000**			1,090	0,415	0,452	10	5,140
CORONA	351,771	351,771								
FONDO	351,356	351,356								
4+540	**3,500**	**1,900**	**0,000**			1,600	0,360	0,576	10	5,142
CORONA	351,759	351,759								
FONDO	351,399	351,399								
4+550	**3,600**	**1,900**	**0,000**			1,700	0,335	0,569	10	5,727
CORONA	351,691	351,691								
FONDO	351,356	351,356								
4+560	**3,500**	**2,200**	**0,000**			1,300	0,452	0,588	10	5,785
CORONA	351,773	351,773								
FONDO	351,321	351,321								
									TOTAL	40,118
29 DE SEPTIEMBRE TOTAL										**40,118**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°	2021005500215			

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
30 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+560	**4,160**	**2,700**	**0,000**			1,460	0,452	0,660		
CORONA	351,773	351,773								
FONDO	351,321	351,321								
4+570	**4,138**	**2,400**	**0,000**			1,738	0,417	0,725	10	6,923
CORONA	351,798	351,798								
FONDO	351,381	351,381								
4+580	**4,140**	**2,350**	**0,000**			1,790	0,346	0,619	10	6,720
CORONA	351,737	351,737								
FONDO	351,391	351,391								
4+590	**4,050**	**2,420**	**0,000**			1,630	0,361	0,588	10	6,039
CORONA	351,745	351,745								
FONDO	351,384	351,384							TOTAL	19,683

EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 30 sep

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+550			**0,000**	**2,600**	**3,768**	1,168	0,690	0,806		
CORONA				351,590	351,590					
FONDO				350,900	350,900					
4+560			**0,000**	**2,500**	**3,720**	1,220	0,700	0,854	10	8,300
CORONA				351,560	351,560					
FONDO				351,267	350,860					
4+570			**0,000**	**2,580**	**3,780**	1,200	0,700	0,840	10	8,470
CORONA				351,550	351,550					
FONDO				350,850	350,850					
4+580			**0,000**	**2,650**	**3,850**	1,200	0,700	0,840	10	8,400
CORONA				352,500	351,500					
FONDO				351,800	350,800					
4+590			**0,000**	**2,710**	**3,910**	1,200	0,730	0,876	10	8,580
CORONA				351,550	351,550					
FONDO				350,820	350,820					
4+600			**0,000**	**2,850**	**4,060**	1,210	0,700	0,847	10	8,615
CORONA				351,500	351,500					
FONDO				350,800	350,800				TOTAL	42,365

30 DE SEPTIEMBRE TOTAL	**62,047**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

COTRATO No.	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 04 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+690			**0,000**	**2,500**	**3,700**	1,200	0,410	0,492		
CORONA				351,870	351,870					
FONDO				351,460	351,460					
4+700			**0,000**	**2,600**	**4,080**	1,480	0,460	0,681	10	5,864
CORONA				351,980	351,980					
FONDO				351,520	351,520					
4+710			**0,000**	**2,200**	**3,890**	1,690	0,593	1,002	10	8,415
CORONA				351,920	351,920					
FONDO				351,327	351,327					
4+720			**0,000**	**2,000**	**4,080**	2,080	0,572	1,190	10	10,960
CORONA				351,857	351,857					
FONDO				351,285	351,285					
4+730			**0,000**	**2,200**	**4,180**	1,980	0,495	0,980	10	10,849
CORONA				351,835	351,835					
FONDO				351,340	351,340					
4+740			**0,000**	**2,600**	**3,810**	1,210	0,495	0,599	10	7,895
CORONA				351,870	351,870					
FONDO				351,375	351,375					
4+750			**0,000**	**2,200**	**3,660**	1,460	0,477	0,696	10	6,477
CORONA				351,897	351,897					
FONDO				351,420	351,420					
4+760			**0,000**	**2,000**	**3,860**	1,860	0,456	0,848	10	7,723
CORONA				351,903	351,903					
FONDO				351,447	351,447					
4+770			**0,000**	**2,200**	**3,800**	1,600	0,485	0,776	10	8,121
CORONA				351,920	351,920					
FONDO				351,435	351,435					
4+780			**0,000**	**2,200**	**3,800**	1,600	0,499	0,798	10	7,872
CORONA				351,947	351,947					
FONDO				351,448	351,448					
									TOTAL	74,176

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 04 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+720	**3,800**	**2,700**	**0,000**			1,100	0,455	0,500		
CORONA	351,645	351,645								
FONDO	351,190	351,190								
4+730	**3,860**	**2,300**	**0,000**			1,560	0,505	0,788	0+010	6,442
CORONA	351,720	351,720								
FONDO	351,215	351,215								
4+740	**3,950**	**2,500**	**0,000**			1,450	0,430	0,624	10	7,057
CORONA	351,625	351,625								
FONDO	351,195	351,195								
4+750	**4,050**	**2,200**	**0,000**			1,850	0,432	0,799	10	7,114
CORONA	351,635	351,635								
FONDO	351,203	351,203								
4+760	**3,630**	**2,600**	**0,000**			1,030	0,425	0,438	10	6,185
CORONA	351,685	351,685								
FONDO	351,260	351,260								
4+770	**3,650**	**2,800**	**0,000**			0,850	0,435	0,370	10	4,038
CORONA	351,640	351,640								
FONDO	351,205	351,205								
4+780	**3,620**	**2,900**	**0,000**			0,720	0,445	0,320	10	4,720
CORONA	351,825	351,825								
FONDO	351,380	351,380								
4+790	**3,640**	**2,700**	**0,000**			0,940	0,420	0,395	10	3,576
CORONA	351,885	351,885								
FONDO	351,465	351,465								
4+800	**3,660**	**2,500**	**0,000**			1,160	0,415	0,481	10	4,381
CORONA	351,900	351,900								
FONDO	351,485	351,485								
4+810	**3,660**	**2,500**	**0,000**			1,160	0,344	0,399	10	3,844
CORONA	351,815	351,815								
FONDO	351,471	351,471							TOTAL	47,354
				TOTAL EXCAVACION DE OCTUBRE DE 2023						121,530

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3775

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 05 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+810	**3,660**	**2,500**	**0,000**			1,160	0,344	0,399		
CORONA	351,815	351,815								
FONDO	351,471	351,471								
4+820	**3,580**	**2,000**	**0,000**			1,580	0,370	0,585	10	4,918
CORONA	351,945	351,945								
FONDO	351,575	351,575								
4+830	**3,530**	**2,000**	**0,000**			1,530	0,408	0,624	10	6,044
CORONA	352,012	352,012								
FONDO	351,604	351,604								
4+840	**3,510**	**2,400**	**0,000**			1,110	0,370	0,411	10	5,175
CORONA	351,988	351,988								
FONDO	351,618	351,618								
4+850	**3,710**	**2,800**	**0,000**			0,910	0,442	0,402	10	4,065
CORONA	352,005	352,005								
FONDO	351,563	351,563								
4+860	**3,660**	**2,700**	**0,000**			0,960	0,392	0,376	10	3,893
CORONA	351,961	351,961								
FONDO	351,569	351,569								
4+870	**3,600**	**2,800**	**0,000**			0,800	0,314	0,251	10	4,377
CORONA	351,953	351,953								
FONDO	351,639	351,639								
									TOTAL	28,472

CONFORMACION LATERALES 05 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+870			**0,000**	**2,400**	**3,750**	1,350	0,432	0,583		
CORONA				351,961	351,961					
FONDO				351,529	351,529					
4+880			**0,000**	**2,500**	**3,710**	1,210	0,442	0,535	10	5,590
CORONA				352,003	352,003					
FONDO				351,561	351,561					
4+890			**0,000**	**2,400**	**3,640**	1,240	0,396	0,491	10	5,129
CORONA				352,021	352,021					
FONDO				351,625	351,625					
4+900			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,403	0,443	10	4,672
CORONA				352,031	352,031					
FONDO				351,628	351,628					
4+910			**0,000**	**2,500**	**3,500**	1,000	0,498	0,498	10	4,707
CORONA				352,057	352,057					
FONDO				351,559	351,559					
4+920			**0,000**	**2,500**	**3,495**	0,995	0,449	0,447	10	4,724
CORONA				352,056	352,056					
FONDO				351,607	351,607					
4+930			**0,000**	**2,400**	**3,495**	1,095	0,436	0,477	10	4,621
CORONA				352,083	352,083					
FONDO				351,647	351,647					
									TOTAL	29,442
TOTAL 5 DE OCTUBRE										**57,914**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 06 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+930			**0,000**	**2,400**	**3,495**	1,095	0,436	0,477		
CORONA				352,083	352,083					
FONDO				351,647	351,647					
4+940			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,442	0,619	10	5,481
CORONA				342,342	342,342					
FONDO				341,900	341,900					
4+950			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,400	0,520	10	5,694
CORONA				342,375	342,375					
FONDO				341,975	341,975					
4+960			**0,000**	**2,500**	**3,500**	1,000	0,405	0,405	10	4,625
CORONA				342,400	342,400					
FONDO				341,995	341,995					
4+970			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,360	0,396	10	4,005
CORONA				342,420	342,420					
FONDO				342,060	342,060					
4+980			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,366	0,403	10	3,993
CORONA				342,430	342,430					
FONDO				342,064	342,064					
									TOTAL	23,798
TOTAL 6 DE OCTUBRE										**23,798**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON LAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 10 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+980			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,366	0,403		
CORONA				342,430	342,430					
FONDO				342,064	342,064					
4+990			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,690	0,828	10	6,153
CORONA				352,421	352,421					
FONDO				351,731	351,731					
5+000			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,511	0,613	10	7,206
CORONA				352,501	352,501					
FONDO				351,990	351,990					
5+010			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,502	0,552	10	5,827
CORONA				352,510	352,510					
FONDO				352,008	352,008					
5+020			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,465	0,558	10	5,551
CORONA				352,510	352,510					
FONDO				352,045	352,045					
5+030			**0,000**	**2,200**	**3,560**	1,360	0,495	0,673	10	6,156
CORONA				352,510	352,510					
FONDO				352,015	352,015					
5+040			**0,000**	**2,500**	**3,560**	1,060	0,612	0,649	10	6,610
CORONA				352,531	352,531					
FONDO				351,919	351,919					
5+050			**0,000**	**2,500**	**3,590**	1,090	0,567	0,618	10	6,334
CORONA				352,495	352,495					
FONDO				351,928	351,928					
5+060			**0,000**	**2,600**	**3,640**	1,040	0,617	0,642	10	6,299
CORONA				352,509	352,509					
FONDO				351,892	351,892					
5+070			**0,000**	**2,600**	**3,820**	1,220	0,600	0,732	10	6,868
CORONA				352,535	352,535					
FONDO				351,935	351,935					
5+080			**0,000**	**2,600**	**3,700**	1,100	0,609	0,670	10	7,010
CORONA				352,525	352,525					
FONDO				351,916	351,916					
									TOTAL	64,013
TOTAL 10 DE OCTUBRE										**64,013**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
18 de Octubre

CONFORMACION LATERALES 18 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+460	**4,520**	**3,700**	**0,000**			0,820	0,457	0,375		
CORONA	351,673	351,673								
FONDO	351,216	351,216								
5+470	**4,480**	**3,400**	**0,000**			1,080	0,515	0,556	10	4,655
CORONA	351,695	351,695								
FONDO	351,180	351,180								
5+480	**4,490**	**3,400**	**0,000**			1,090	0,490	0,534	10	5,451
CORONA	351,548	351,548								
FONDO	351,058	351,058								
5+490	**4,500**	**3,500**	**0,000**			1,000	0,560	0,560	10	5,471
CORONA	351,536	351,536								
FONDO	350,976	350,976								
5+500	**4,490**	**3,400**	**0,000**			1,090	0,554	0,604	10	5,819
CORONA	351,522	351,522								
FONDO	350,968	350,968								
5+510	**4,340**	**3,500**	**0,000**			0,840	0,530	0,445	10	5,245
352,322	351,516	351,516								
351,662	350,986	350,986								
5+520	**4,370**	**3,500**	**0,000**			0,870	0,440	0,383	10	4,140
CORONA	351,448	351,448								
FONDO	351,008	351,008								
5+530	**4,170**	**3,500**	**0,000**			0,670	0,646	0,433	10	4,078
CORONA	351,436	351,436								
FONDO	350,790	350,790								
5+540	**4,350**	**3,600**	**0,000**			0,750	0,568	0,426	10	4,294
352,322	351,414	351,414								
351,662	350,846	350,846								
5+550	**4,150**	**3,500**	**0,000**			0,650	0,566	0,368	10	3,970
CORONA	351,398	351,398								
FONDO	350,832	350,832								
5+560	**4,300**	**3,500**	**0,000**			0,800	0,566	0,453	10	4,104
CORONA	351,358	351,358								
FONDO	350,792	350,792								
5+570	**4,250**	**3,500**	**0,000**			0,750	0,526	0,395	10	4,237
CORONA	351,3	351,3								
FONDO	350,774	350,774								
									TOTAL	51,463
TOTAL 18 DE OCTUBRE										**51,463**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
19 de Octubre

CONFORMACION LATERALES 19 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+570	**4,250**	**3,200**	**0,000**			1,050	0,526	0,552		
CORONA	351,300	351,300								
FONDO	350,774	350,774								
5+580	**4,250**	**3,200**	**0,000**			1,050	0,398	0,418	10	4,851
CORONA	351,236	351,236								
FONDO	350,838	350,838								
5+590	**4,160**	**3,100**	**0,000**			1,060	0,386	0,409	10	4,135
CORONA	351,234	351,234								
FONDO	350,848	350,848								
5+600	**3,970**	**3,200**	**0,000**			0,770	0,398	0,306	10	3,578
CORONA	351,226	351,226								
FONDO	350,828	350,828								
5+610	**3,950**	**3,100**	**0,000**			0,850	0,408	0,347	10	3,266
CORONA	351,206	351,206								
FONDO	350,798	350,798								
5+620	**3,870**	**3,000**	**0,000**			0,870	0,398	0,346	10	3,465
CORONA	351,158	351,158								
FONDO	350,760	350,760								
5+630	**3,880**	**3,100**	**0,000**			0,780	0,372	0,290	10	3,182
CORONA	351,130	351,130								
FONDO	350,758	350,758								
5+640	**3,890**	**3,200**	**0,000**			0,690	0,390	0,269	10	2,796
CORONA	351,138	351,138								
FONDO	350,748	350,748								
5+650	**3,890**	**3,000**	**0,000**			0,890	0,420	0,374	10	3,215
CORONA	351,118	351,118								
FONDO	350,698	350,698								
5+660	**3,930**	**3,100**	**0,000**			0,830	0,386	0,320	10	3,471
CORONA	351,104	351,104								
FONDO	350,718	350,718								
5+670	**4,020**	**2,800**	**0,000**			1,220	0,366	0,447	10	3,834
CORONA	351,054	351,054								
FONDO	350,688	350,688								
5+680	**4,280**	**2,800**	**0,000**			1,480	0,336	0,497	10	4,719
CORONA	351,034	351,034								
FONDO	350,698	350,698								
5+690	**3,950**	**2,800**	**0,000**			1,150	0,336	0,386	10	4,418
CORONA	351,044	351,044								
FONDO	350,708	350,708								
									TOTAL	44,932

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
19 de OCTUBRE

CONFORMACION LATERALES 19 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+510			**0,000**	**3,050**	**4,250**	1,200	0,386	0,463		
CORONA				352,028	352,028					
FONDO				351,642	351,642					
5+520			**0,000**	**2,500**	**4,260**	1,760	0,288	0,507	10	4,850
CORONA				351,428	351,428					
FONDO				351,140	351,140					
5+530			**0,000**	**2,600**	**4,260**	1,660	0,408	0,677	10	5,921
CORONA				351,572	351,572					
FONDO				351,164	351,164					
5+540			**0,000**	**2,400**	**4,240**	1,840	0,382	0,703	10	6,901
CORONA				351,514	351,514					
FONDO				351,132	351,132					
5+550			**0,000**	**2,500**	**4,220**	1,720	0,288	0,495	10	5,991
CORONA				351,428	351,428					
FONDO				351,140	351,140					
5+560			**0,000**	**2,600**	**4,090**	1,490	0,308	0,459	10	4,771
CORONA				351,362	351,362					
FONDO				351,054	351,054					
5+570			**0,000**	**2,700**	**4,160**	1,460	0,291	0,425	10	4,419
CORONA				351,321	351,321					
FONDO				351,030	351,030					
									TOTAL	32,853
19 DE OCTUBRE DE 2023										**77,785**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 20 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+570			**0,000**	**2,700**	**4,160**	1,460	0,291	0,425		
CORONA				351,321	351,321					
FONDO				351,030	351,030					
5+580			**0,000**	**2,200**	**3,930**	1,730	0,355	0,614	10	5,195
CORONA				351,337	351,337					
FONDO				350,982	350,982					
5+590			**0,000**	**3,100**	**4,120**	1,020	0,400	0,408	10	5,111
CORONA				351,307	351,307					
FONDO				350,907	350,907					
5+600			**0,000**	**3,100**	**4,100**	1,000	0,401	0,401	10	4,045
CORONA				351,287	351,287					
FONDO				350,886	350,886					
5+610			**0,000**	**3,000**	**4,080**	1,080	0,323	0,349	10	3,749
CORONA				351,229	351,229					
FONDO				350,906	350,906					
5+620			**0,000**	**3,000**	**4,020**	1,020	0,341	0,348	10	3,483
CORONA				351,220	351,220					
FONDO				350,879	350,879					
5+630			**0,000**	**3,100**	**3,960**	0,860	0,412	0,354	10	3,511
CORONA				351,199	351,199					
FONDO				350,787	350,787					
5+640			**0,000**	**3,000**	**3,880**	0,880	0,349	0,307	10	3,307
CORONA				351,156	351,156					
FONDO				350,807	350,807					
5+650			**0,000**	**2,900**	**3,860**	0,960	0,285	0,274	10	2,904
CORONA				351,071	351,071					
FONDO				350,786	350,786					
5+660			**0,000**	**3,000**	**3,850**	0,850	0,343	0,292	10	2,826
CORONA				351,074	351,074					
FONDO				350,731	350,731					
5+670			**0,000**	**3,100**	**3,960**	0,860	0,382	0,329	10	3,100
CORONA				351,108	351,108					
FONDO				350,726	350,726					
5+680			**0,000**	**3,000**	**4,130**	1,130	0,367	0,415	10	3,716
CORONA				351,046	351,046					
FONDO				350,679	350,679					
5+690			**0,000**	**3,700**	**4,030**	0,330	0,385	0,127	10	2,709
CORONA				351,022	351,022					
FONDO				350,637	350,637					
5+700			**0,000**	**3,000**	**4,040**	1,040	0,386	0,401	10	2,642
CORONA				350,972	350,972					
FONDO				350,586	350,586					
5+710			**0,000**	**2,900**	**4,130**	1,230	0,410	0,504	10	4,529
CORONA				350,967	350,967					
FONDO				350,557	350,557					
5+720			**0,000**	**3,200**	**4,360**	1,160	0,409	0,474	10	4,894
CORONA				350,946	350,946					
FONDO				350,537	350,537					
5+730			**0,000**	**3,200**	**4,310**	1,110	0,384	0,426	10	4,503
CORONA				350,908	350,908					
FONDO				350,524	350,524					
5+740			**0,000**	**3,000**	**4,350**	1,350	0,462	0,624	10	5,250
CORONA				350,881	350,881					
FONDO				350,419	350,419					
5+750			**0,000**	**3,200**	**4,400**	1,200	0,430	0,516	10	5,698
CORONA				350,891	350,891					
FONDO				350,461	350,461					
TOTAL 20 DE OCTUBRE										71,172

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 21 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+690	**3,950**	**2,800**	**0,000**			1,150	0,336	0,386		
CORONA	351,044	351,044								
FONDO	350,708	350,708								
5+700	**4,180**	**3,000**	**0,000**			1,180	0,361	0,426	10	4,062
CORONA	351,068	351,068								
FONDO	350,707	350,707								
5+710	**4,410**	**3,100**	**0,000**			1,310	0,404	0,529	10	4,776
CORONA	351,026	351,026								
FONDO	350,622	350,622								
5+720	**4,340**	**3,000**	**0,000**			1,340	0,417	0,559	10	5,440
CORONA	351,041	351,041								
FONDO	350,624	350,624								
5+730	**4,470**	**3,100**	**0,000**			1,370	0,384	0,526	10	5,424
CORONA	351,011	351,011								
FONDO	350,627	350,627								
5+740	**4,500**	**3,000**	**0,000**			1,500	0,380	0,570	10	5,480
CORONA	350,999	350,999								
FONDO	350,619	350,619								
5+750	**4,560**	**3,100**	**0,000**			1,460	0,370	0,540	10	5,551
CORONA	350,979	350,979								
FONDO	350,609	350,609								
									TOTAL	30,734

CONFORMACION LATERALES 21Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+750			**0,000**	**3,200**	**4,400**	1,200	0,489	0,587		
CORONA				350,976	350,976					
FONDO				350,487	350,487					
5+760			**0,000**	**3,000**	**4,570**	1,570	0,462	0,725	10	6,561
CORONA				350,949	350,949					
FONDO				350,487	350,487					
5+770			**0,000**	**3,000**	**4,610**	1,610	0,430	0,692	10	7,088
CORONA				350,959	350,959					
FONDO				350,529	350,529					
5+780			**0,000**	**3,100**	**4,640**	1,540	0,324	0,499	10	5,956
CORONA				350,897	350,897					
FONDO				350,573	350,573					
5+790			**0,000**	**3,600**	**4,750**	1,150	0,348	0,400	10	4,496
CORONA				350,825	350,825					
FONDO				350,477	350,477					
5+800			**0,000**	**3,500**	**4,670**	1,170	0,362	0,424	10	4,119
CORONA				350,833	350,833					
FONDO				350,471	350,471					
									TOTAL	28,220
TOTAL 21 DE OCT										58,953

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3782

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 23 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+750	**4,560**	**3,100**	**0,000**			1,460	0,370	0,540		
CORONA	350,979	350,979								
FONDO	350,609	350,609								
5+760	**4,680**	**3,500**	**0,000**			1,180	0,350	0,413	10	4,766
CORONA	350,916	350,916								
FONDO	350,566	350,566								
5+770	**4,670**	**3,100**	**0,000**			1,570	0,350	0,550	10	4,813
CORONA	350,949	350,949								
FONDO	350,599	350,599								
5+780	**4,580**	**3,100**	**0,000**			1,480	0,350	0,518	10	5,337
CORONA	350,919	350,919								
FONDO	350,569	350,569								
5+790	**4,690**	**3,500**	**0,000**			1,190	0,350	0,416	10	4,672
CORONA	350,859	350,859								
FONDO	350,509	350,509								
5+800	**4,720**	**3,450**	**0,000**			1,270	0,350	0,444	10	4,305
CORONA	350,864	350,864								
FONDO	350,514	350,514								
5+810	**4,750**	**3,540**	**0,000**			1,210	0,350	0,424	10	4,340
CORONA	350,809	350,809								
FONDO	350,459	350,459								
5+820	**4,880**	**3,600**	**0,000**			1,280	0,350	0,448	10	4,358
CORONA	350,759	350,759								
FONDO	350,409	350,409								
5+830	**4,970**	**3,620**	**0,000**			1,350	0,350	0,472	10	4,602
CORONA	350,789	350,789								
FONDO	350,439	350,439								
5+840	**4,980**	**3,580**	**0,000**			1,400	0,350	0,490	10	4,812
CORONA	350,799	350,799								
FONDO	350,449	350,449								
5+850	**4,960**	**3,500**	**0,000**			1,460	0,350	0,511	10	5,005
CORONA	350,692	350,692								
FONDO	350,342	350,342								
5+860	**4,850**	**3,550**	**0,000**			1,300	0,350	0,455	10	4,830
CORONA	350,803	350,803								
FONDO	350,453	350,453								
5+870	**3,950**	**2,800**	**0,000**			1,150	0,350	0,403	10	4,288
CORONA	350,834	350,834								
FONDO	350,484	350,484								
TOTAL EXCAVACION										56,128

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 24 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+870	**4,920**	**3,500**	**0,000**			1,420	0,132	0,187		
CORONA	350,840	350,840								
FONDO	350,708	350,708								
5+880	**4,950**	**3,550**	**0,000**			1,400	0,410	0,574	10	3,807
CORONA	350,836	350,836								
FONDO	350,426	350,426								
5+890	**4,980**	**3,500**	**0,000**			1,480	0,437	0,647	10	6,104
CORONA	350,863	350,863								
FONDO	350,426	350,426								
5+900	**4,800**	**3,550**	**0,000**			1,250	0,435	0,544	10	5,953
CORONA	350,921	350,921								
FONDO	350,486	350,486								
5+910	**4,650**	**3,250**	**0,000**			1,400	0,390	0,546	10	5,449
CORONA	350,956	350,956								
FONDO	350,566	350,566								
									TOTAL	21,312

CONFORMACION LATERALES 24 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+800			**0,000**	**3,500**	**4,670**	1,170	0,362	0,424		
CORONA				350,833	350,833					
FONDO				350,471	350,471					
5+810			**0,000**	**3,600**	**4,620**	1,020	0,410	0,418	10	4,209
CORONA				349,216	349,216					
FONDO				348,806	348,806					
5+820			**0,000**	**3,500**	**4,860**	1,360	0,400	0,544	10	4,811
CORONA				349,302	349,302					
FONDO				348,902	348,902					
5+830			**0,000**	**3,450**	**4,870**	1,420	0,539	0,765	10	6,547
CORONA				349,216	349,216					
FONDO				348,677	348,677					
									TOTAL	15,567
19 DE OCTUBRE DE 2023										**36,879**

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°		0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 25 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+910	**4,650**	**3,250**	**0,000**			1,400	0,390	0,546		
CORONA	350,956	350,956								
FONDO	350,566	350,566								
5+920	**4,520**	**3,450**	**0,000**			1,070	0,450	0,481	10	5,138
CORONA	350,971	350,971								
FONDO	350,521	350,521								
5+930	**4,330**	**3,440**	**0,000**			0,890	0,400	0,356	10	4,187
CORONA	350,854	350,854								
FONDO	350,454	350,454								
5+940	**4,390**	**3,450**	**0,000**			0,940	0,420	0,395	10	3,754
CORONA	350,854	350,854								
FONDO	350,434	350,434								
5+950	**4,270**	**3,500**	**0,000**			0,770	0,450	0,346	10	3,706
CORONA	350,734	350,734								
FONDO	350,284	350,284								
5+960	**4,140**	**3,220**	**0,000**			0,920	0,430	0,396	10	3,710
CORONA	350,614	350,614								
FONDO	350,184	350,184								
5+970	**4,030**	**3,250**	**0,000**			0,780	0,430	0,335	10	3,655
CORONA	350,930	350,930								
FONDO	350,500	350,500								
5+980	**3,820**	**3,200**	**0,000**			0,620	0,410	0,254	10	2,948
CORONA	351,051	351,051								
FONDO	350,641	350,641								
5+990	**3,760**	**3,250**	**0,000**			0,510	0,430	0,219	10	2,367
CORONA	351,060	351,060								
FONDO	350,630	350,630								
6+000	**3,500**	**3,250**	**0,000**			0,250	0,400	0,100	10	1,597
CORONA	351,160	351,160								
FONDO	350,760	350,760								
									TOTAL	31,063

CONFORMACION LATERALES 25 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+830			**0,000**	**3,450**	**4,870**	1,420	0,539	0,765		
CORONA				349,216	349,216					
FONDO				348,677	348,677					
5+840			**0,000**	**3,240**	**4,870**	1,630	0,450	0,733	10	7,494
CORONA				350,788	350,788					
FONDO				350,338	350,338					
5+850			**0,000**	**3,350**	**4,850**	1,500	0,450	0,675	10	7,042
CORONA				350,793	350,793					
FONDO				350,343	350,343					
5+860			**0,000**	**3,420**	**4,850**	1,430	0,450	0,643	10	6,592
CORONA				350,753	350,753					
FONDO				350,303	350,303					
5+870			**0,000**	**3,500**	**4,760**	1,260	0,000	0,000	10	3,217
CORONA				350,843	350,843					
FONDO				350,843	350,843					
5+880			**0,000**	**3,450**	**4,810**	1,360	0,440	0,598	10	2,992
CORONA				350,393	350,393					
FONDO				349,953	349,953					
5+890			**0,000**	**3,340**	**4,860**	1,520	0,480	0,730	10	6,640
CORONA				350,854	350,854					
FONDO				350,374	350,374					
5+900			**0,000**	**3,550**	**4,820**	1,270	0,425	0,540	10	6,347
CORONA				350,859	350,859					
FONDO				350,434	350,434					
5+910			**0,000**	**3,600**	**4,620**	1,020	0,450	0,459	10	4,994
CORONA				350,839	350,839					
FONDO				350,389	350,389					
5+920			**0,000**	**3,400**	**4,440**	1,040	0,400	0,416	10	4,375
CORONA				350,814	350,814					
FONDO				350,414	350,414					

5+930			**0,000**	**3,300**	**4,350**	1,050	0,424	0,445	10	4,306
CORONA				350,794	350,794					
FONDO				350,370	350,370					
5+940			**0,000**	**3,350**	**4,280**	0,930	0,394	0,366	10	4,058
CORONA				350,834	350,834					
FONDO				350,440	350,440					
5+950			**0,000**	**3,200**	**4,140**	0,940	0,450	0,423	10	3,947
CORONA				350,874	350,874					
FONDO				350,424	350,424					
5+960			**0,000**	**3,250**	**4,070**	0,820	0,370	0,303	10	3,632
CORONA				350,934	350,934					
FONDO				350,564	350,564					
5+970			**0,000**	**3,300**	**3,960**	0,660	0,200	0,132	10	2,177
CORONA				350,960	350,960					
FONDO				350,760	350,760					
5+980			**0,000**	**3,350**	**3,880**	0,530	0,400	0,212	10	1,720
CORONA				351,000	351,000					
FONDO				350,600	350,600					
5+990			**0,000**	**3,300**	**3,680**	0,380	0,297	0,113	10	1,624
CORONA				351,001	351,001					
FONDO				350,704	350,704					
6+000			**0,000**	**3,450**	**3,540**	0,090	0,431	0,039	10	0,758
CORONA				351,172	351,172					
FONDO				350,741	350,741					
										71,917
25 DE OCTUBRE DE 2023										102,980

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)										

CONFORMACION LATERALES 26 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+000	**3,500**	**3,250**	**0,000**			0,250	0,400	0,100		
CORONA	351,160	351,160								
FONDO	350,760	350,760								
6+010	**3,500**	**3,450**	**0,000**			0,050	0,450	0,022	10	0,613
CORONA	350,971	350,971								
FONDO	350,521	350,521								
6+020	**3,500**	**2,400**	**0,000**			1,100	0,380	0,418	10	2,202
CORONA	351,017	351,017								
FONDO	350,637	350,637								
6+030	**3,500**	**2,400**	**0,000**			1,100	0,485	0,534	10	4,758
CORONA	351,002	351,002								
FONDO	350,517	350,517								
6+040	**3,500**	**2,400**	**0,000**			1,100	0,550	0,605	10	5,693
CORONA	350,987	350,987								
FONDO	350,437	350,437								
6+050	**3,500**	**2,500**	**0,000**			1,000	0,435	0,435	10	5,200
CORONA	350,977	350,977								
FONDO	350,542	350,542								
6+060	**3,500**	**2,450**	**0,000**			1,050	0,410	0,431	10	4,928
CORONA	350,947	350,947								
FONDO	350,537	350,537								
6+070	**3,500**	**2,300**	**0,000**			1,200	0,414	0,497	10	4,637
CORONA	350,960	350,960								
FONDO	350,546	350,546								
6+080	**3,500**	**2,350**	**0,000**			1,150	0,420	0,483	10	4,899
CORONA	350,936	350,936								
FONDO	350,516	350,516								
6+090	**3,500**	**2,400**	**0,000**			1,100	0,442	0,486	10	4,846
CORONA	350,936	350,936								
FONDO	350,494	350,494								
6+100	**3,500**	**2,500**	**0,000**			1,000	0,485	0,485	10	4,856
CORONA	350,896	350,896								
FONDO	350,411	350,411								
6+110	**3,510**	**2,500**	**0,000**			1,010	0,420	0,424	10	4,546
CORONA	350,866	350,866								
FONDO	350,446	350,446								
									TOTAL	46,576

CONFORMACION LATERALES 26 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+030			**0,000**	**2,200**	**3,500**					
CORONA				350,986	350,986					
FONDO				350,446	350,446					
6+040			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,580	0,290	10	2,900
CORONA				350,966	350,966					
FONDO				350,386	350,386					
6+050			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,580	0,406	10	3,480
CORONA				350,946	350,946					
FONDO				350,366	350,366					
6+060			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,666	0,266	10	3,362
CORONA				350,926	350,926					
FONDO				350,260	350,260					
6+070			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,460	0,184	10	2,252
CORONA				350,976	350,976					
FONDO				350,516	350,516					
6+080			**0,000**	**3,050**	**3,500**	0,450	0,440	0,198	10	1,910
CORONA				350,956	350,956					
FONDO				350,516	350,516					
6+090			**0,000**	**2,700**	**3,500**	0,800	0,440	0,352	10	2,750
CORONA				350,946	350,946					
FONDO				350,506	350,506					
6+100			**0,000**	**3,500**	**4,620**	1,120	0,500	0,560	10	4,560
CORONA				350,916	350,916					
FONDO				350,416	350,416					
6+110			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,465	0,186	10	3,730
CORONA				350,901	350,901					
FONDO				350,436	350,436					
6+120			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,520	0,260	10	2,230
CORONA				350,986	350,986					
FONDO				350,466	350,466					
6+130			**0,000**	**3,050**	**3,500**	0,450	0,440	0,198	10	2,290
CORONA				350,896	350,896					
FONDO				350,456	350,456					
6+140			**0,000**	**3,100**	**3,520**	0,420	0,450	0,189	10	1,935
CORONA				350,894	350,894					
FONDO				350,444	350,444					
6+150			**0,000**	**3,060**	**3,560**	0,500	0,450	0,225	10	2,070
CORONA				350,867	350,867					
FONDO				350,417	350,417					
6+160			**0,000**	**3,070**	**3,580**	0,510	0,443	0,226	10	2,255
CORONA				350,847	350,847					
FONDO				350,404	350,404					
6+170			**0,000**	**3,150**	**3,650**	0,500	0,452	0,226	10	2,260
CORONA				350,839	350,839					
FONDO				350,387	350,387					
										37,983
19 DE OCTUBRE DE 2023										**84,559**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 27 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+190	**3,250**	**3,050**	**0,000**			0,200	0,510	0,102		
CORONA	350,777	350,777								
FONDO	350,267	350,267								
6+200	**3,450**	**3,000**	**0,000**			0,450	0,530	0,238	10	1,702
CORONA	350,577	350,577								
FONDO	350,047	350,047								
6+210	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,490	0,294	10	2,662
CORONA	350,639	350,639								
FONDO	350,149	350,149								
6+220	**3,500**	**2,950**	**0,000**			0,550	0,610	0,336	10	3,148
CORONA	350,659	350,659								
FONDO	350,049	350,049								
6+230	**3,500**	**2,920**	**0,000**			0,580	0,611	0,354	10	3,449
CORONA	350,662	350,662								
FONDO	350,051	350,051							TOTAL	10,962

CONFORMACION LATERALES 27 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+170			**0,000**	**3,150**	**3,720**					
CORONA				350,839	350,839					
FONDO				350,387	350,387					
6+180			**0,000**	**3,100**	**3,770**	0,670	0,400	0,268	10	2,680
CORONA				350,798	350,798					
FONDO				350,398	350,398					
6+190			**0,000**	**3,120**	**3,850**	0,730	0,470	0,343	10	3,056
CORONA				350,728	350,728					
FONDO				350,258	350,258					
6+200			**0,000**	**3,150**	**3,970**	0,820	0,430	0,353	10	3,479
CORONA				350,628	350,628					
FONDO				350,198	350,198					
6+210			**0,000**	**2,920**	**4,030**	1,110	0,500	0,555	10	4,538
CORONA				350,819	350,639					
FONDO				350,369	350,139					
6+220			**0,000**	**3,050**	**4,250**	1,200	0,610	0,732	10	6,435
CORONA				350,639	350,659					
FONDO				350,219	350,049					
6+230			**0,000**	**3,000**	**4,160**	1,160	0,611	0,709	10	7,204
CORONA				350,669	350,662					
FONDO				350,269	350,051					
6+240			**0,000**	**3,000**	**4,200**	1,200	0,460	0,552	10	6,304
CORONA				350,649	350,649					
FONDO				350,189	350,189					
6+250			**0,000**	**3,100**	**4,300**	1,200	0,410	0,492	10	5,220
CORONA				350,609	350,609					
FONDO				350,199	350,199					
6+260			**0,000**	**3,200**	**4,320**	1,120	0,455	0,510	10	5,008
CORONA				350,529	350,529					
FONDO				350,074	350,074					
6+270			**0,000**	**3,300**	**4,340**	1,040	0,420	0,437	10	4,732
CORONA				350,519	350,519					
FONDO				350,099	350,099					
6+280			**0,000**	**3,200**	**4,320**	1,120	0,420	0,470	10	4,536
CORONA				350,549	350,549					
FONDO				350,129	350,129					
6+290			**0,000**	**3,150**	**4,300**	1,150	0,420	0,483	10	4,767
CORONA				350,517	350,517					
FONDO				350,097	350,097					
6+300			**0,000**	**3,150**	**4,300**	1,150	0,420	0,483	10	4,830
CORONA				350,501	350,501					
FONDO				350,081	350,081					
										62,788
19 DE OCTUBRE DE 2023										**73,749**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 28 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+240	**3,250**	**2,800**	**0,000**			0,450	0,620	0,279		
CORONA	350,671	350,671								
FONDO	350,051	350,051								
6+250	**3,450**	**2,600**	**0,000**			0,850	0,470	0,400	10	3,393
CORONA	350,591	350,591								
FONDO	350,121	350,121								
6+260	**3,500**	**2,700**	**0,000**			0,800	0,642	0,514	10	4,566
CORONA	350,791	350,791								
FONDO	350,149	350,149								
6+270	**3,500**	**2,750**	**0,000**			0,750	0,510	0,382	10	4,480
CORONA	350,611	350,611								
FONDO	350,101	350,101								
6+280	**3,500**	**3,050**	**0,000**			0,450	0,440	0,198	10	2,902
CORONA	350,611	350,611								
FONDO	350,171	350,171								
6+290	**3,450**	**3,000**	**0,000**			0,450	0,520	0,234	10	2,160
CORONA	350,601	350,601								
FONDO	350,081	350,081								
6+300	**3,500**	**2,800**	**0,000**			0,700	0,540	0,378	10	3,060
CORONA	350,581	350,581								
FONDO	350,041	350,041								
6+310	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,520	0,312	10	3,450
CORONA	350,541	350,541								
FONDO	350,021	350,021								
6+320	**3,500**	**2,970**	**0,000**			0,530	0,600	0,318	10	3,150
CORONA	350,571	350,571								
FONDO	349,971	349,971								
6+330	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,591	0,355	10	3,363
CORONA	350,581	350,581								
FONDO	349,990	349,990								
6+340	**3,500**	**2,800**	**0,000**			0,700	0,580	0,406	10	3,803
CORONA	351,501	351,501								
FONDO	350,921	350,921								
									TOTAL	34,327
28 DE OCTUBRE DE 2023										**34,327**

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3789

CONTRATO N°			0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 30 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+340	**4,050**	**3,050**	**0,000**			1,000	0,510	0,510		
CORONA	350,777	350,777								
FONDO	350,267	350,267								
6+350	**3,970**	**2,850**	**0,000**			1,120	0,328	0,367	10	4,387
CORONA	350,573	350,573								
FONDO	350,245	350,245								
6+360	**3,870**	**2,960**	**0,000**			0,910	0,392	0,357	10	3,620
CORONA	350,573	350,573								
FONDO	350,181	350,181								
6+370	**3,850**	**3,020**	**0,000**			0,830	0,400	0,332	10	3,444
CORONA	350,573	350,573								
FONDO	350,173	350,173								
6+380	**3,770**	**3,000**	**0,000**			0,770	0,440	0,339	10	3,354
CORONA	350,543	350,543								
FONDO	350,103	350,103								
6+390	**3,720**	**3,050**	**0,000**			0,670	0,400	0,268	10	3,034
CORONA	350,533	350,533								
FONDO	350,133	350,133								
6+400	**3,680**	**3,000**	**0,000**			0,680	0,400	0,272	10	2,700
CORONA	350,538	350,538								
FONDO	350,138	350,138								

20,539

CONFORMACION LATERALES 30 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+300			**0,000**	**3,150**	**4,300**					
CORONA				350,501	350,501					
FONDO				350,081	350,081					
6+310			**0,000**	**3,150**	**4,210**	1,060	0,420	0,445	10	4,452
CORONA				350,501	350,501					
FONDO				350,081	350,081					
6+320			**0,000**	**3,120**	**4,110**	0,990	0,398	0,394	10	4,196
CORONA				350,510	350,510					
FONDO				350,112	350,112					
6+330			**0,000**	**3,050**	**4,033**	0,983	0,397	0,390	10	3,921
CORONA				350,520	350,520					
FONDO				350,123	350,123					
6+340			**0,000**	**3,000**	**3,980**	0,980	0,385	0,377	10	3,838
CORONA				350,470	350,470					
FONDO				350,085	350,085					
6+350			**0,000**	**3,000**	**3,960**	0,960	0,380	0,365	10	3,711
CORONA				350,454	350,454					
FONDO				350,074	350,074					
6+360			**0,000**	**3,000**	**3,960**	0,960	0,030	0,029	10	1,968
CORONA				350,934	350,934					
FONDO				350,904	350,904					
6+370			**0,000**	**3,050**	**3,880**	0,830	0,480	0,398	10	2,136
CORONA				350,414	350,414					
FONDO				349,934	349,934					
6+380			**0,000**	**3,060**	**3,830**	0,770	0,650	0,501	10	4,494
CORONA				350,574	350,574					
FONDO				349,924	349,924					
6+390			**0,000**	**3,110**	**3,750**	0,640	0,410	0,262	10	3,815
CORONA				350,514	350,514					
FONDO				350,104	350,104					
6+400			**0,000**	**3,140**	**3,750**	0,610	0,410	0,250	10	2,563
CORONA				350,584	350,584					
FONDO				350,174	350,174					
6+410			**0,000**	**3,100**	**3,650**	0,550	0,420	0,231	10	2,405
CORONA				350,590	350,590					
FONDO				350,170	350,170					
6+420			**0,000**	**3,050**	**3,500**	0,450	0,310	0,140	10	1,852
CORONA				350,500	350,500					
FONDO				350,190	350,190					

6+430			**0,000**	**3,120**	**3,500**	0,380	0,350	0,133	10	1,362
CORONA				350,570	350,570					
FONDO				350,220	350,220					
6+440			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,250	0,100	10	1,165
CORONA				350,470	350,470					
FONDO				350,220	350,220					
6+450			**0,000**	**3,050**	**3,500**	0,450	0,400	0,180	10	1,400
CORONA				350,450	350,450					
FONDO				350,050	350,050					
6+460			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,390	0,195	10	1,875
CORONA				350,440	350,440					
FONDO				350,050	350,050					
6+470			**0,000**	**3,050**	**3,510**	0,460	0,400	0,184	10	1,895
CORONA				350,370	350,370					
FONDO				349,970	349,970					
6+480			**0,000**	**3,060**	**3,970**	0,910	0,400	0,364	10	2,740
CORONA				350,350	350,350					
FONDO				349,950	349,950					
6+490			**0,000**	**3,100**	**3,920**	0,820	0,350	0,287	10	3,255
CORONA				350,290	350,290					
FONDO				349,940	349,940					
										53,044
30 DE OCTUBRE DE 2023										**73,583**

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°				2021005500215
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)									
CONFORMACION LATERALES 31 Oct									
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+470	**3,500**	**3,150**	**0,000**			0,350	0,380	0,133		
CORONA	350,362	350,362								
FONDO	349,982	349,982								
6+480	**3,820**	**3,120**	**0,000**			0,700	0,430	0,301	10	2,170
CORONA	350,323	350,323								
FONDO	349,893	349,893								
6+490	**3,860**	**3,100**	**0,000**			0,760	0,460	0,350	10	3,253
CORONA	350,362	350,362								
FONDO	349,902	349,902								
6+500	**3,930**	**3,100**	**0,000**			0,830	0,390	0,324	10	3,367
CORONA	350,322	350,322								
FONDO	349,932	349,932								
6+510	**3,950**	**3,100**	**0,000**			0,850	0,380	0,323	10	3,233
CORONA	350,292	350,292								
FONDO	349,912	349,912								
6+520	**3,980**	**3,120**	**0,000**			0,860	0,390	0,335	10	3,292
CORONA	350,292	350,292								
FONDO	349,902	349,902								
6+530	**4,070**	**3,130**	**0,000**			0,940	0,380	0,357	10	3,463
CORONA	350,340	350,340								
FONDO	349,960	349,960								
6+540	**4,150**	**3,050**	**0,000**			1,100	0,391	0,430	10	3,937
CORONA	350,391	350,391								
FONDO	350,000	350,000								
6+550	**4,240**	**3,120**	**0,000**			1,120	0,600	0,672	10	5,511
CORONA	350,242	350,242								
FONDO	349,642	349,642								
6+560	**4,280**	**3,100**	**0,000**			1,180	0,612	0,722	10	6,971
CORONA	350,202	350,202								
FONDO	349,590	349,590								
6+570	**4,360**	**3,150**	**0,000**			1,210	0,630	0,762	10	7,422
CORONA	350,142	350,142								
FONDO	349,512	349,512								
6+580	**4,450**	**3,100**	**0,000**			1,350	0,490	0,662	10	7,119
CORONA	350,026	350,026								
FONDO	349,536	349,536								
6+590	**4,510**	**3,130**	**0,000**			1,380	0,530	0,731	10	6,964
CORONA	349,986	349,986								
FONDO	349,456	349,456								
6+600	**4,510**	**3,100**	**0,000**			1,410	0,580	0,818	10	7,746
CORONA	350,006	350,006								
FONDO	349,426	349,426								
6+610	**4,570**	**3,200**	**0,000**			1,370	0,560	0,767	10	7,925
CORONA	350,036	350,036								
FONDO	349,476	349,476								
6+620	**4,560**	**3,250**	**0,000**			1,310	0,480	0,629	10	6,980
CORONA	349,926	349,926								
FONDO	349,446	349,446								
6+630	**4,600**	**3,150**	**0,000**			1,450	0,461	0,668	10	6,486
CORONA	349,912	349,912								
FONDO	349,451	349,451								
									TOTAL	**85,839**

CONFORMACION LATERALES 31 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+490			**0,000**	**3,160**	**3,920**	0,760	0,350	0,266		
CORONA				350,290	350,290					
FONDO				349,940	349,940					
6+500			**0,000**	**3,200**	**3,980**	0,780	0,400	0,312	10	2,890
CORONA				350,253	350,253					
FONDO				349,853	349,853					
6+510			**0,000**	**3,240**	**3,960**	0,720	0,380	0,274	10	2,928
CORONA				350,353	350,353					
FONDO				349,973	349,973					

6+520			**0,000**	**3,600**	**3,990**	0,390	0,350	0,137	10	2,051
CORONA				350,343	350,343					
FONDO				349,993	349,993					
6+530			**0,000**	**3,700**	**3,960**	0,260	0,370	0,096	10	1,164
CORONA				350,353	350,353					
FONDO				349,983	349,983					
6+540			**0,000**	**3,750**	**4,100**	0,350	0,400	0,140	10	1,181
CORONA				350,371	350,371					
FONDO				349,971	349,971					
6+550			**0,000**	**3,800**	**4,210**	0,410	0,490	0,201	10	1,704
CORONA				350,232	350,232					
FONDO				349,742	349,742					
6+560			**0,000**	**3,760**	**4,300**	0,540	0,490	0,265	10	2,328
CORONA				350,232	350,232					
FONDO				349,742	349,742					
6+570			**0,000**	**3,810**	**4,330**	0,520	0,520	0,270	10	2,675
CORONA				350,162	350,162					
FONDO				349,642	349,642					
6+580			**0,000**	**3,850**	**4,390**	0,540	0,370	0,200	10	2,351
CORONA				350,092	350,092					
FONDO				349,722	349,722					
6+590			**0,000**	**3,810**	**4,330**	0,520	0,520	0,270	10	2,351
CORONA				350,162	350,162					
FONDO				349,642	349,642					
6+600			**0,000**	**3,850**	**4,390**	0,540	0,370	0,200	10	2,351
CORONA				350,092	350,092					
FONDO				349,722	349,722					

23,973

31 DE OCTUBRE DE 2023 **109,812**

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 01 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+630	**4,600**	**3,150**	**0,000**			1,450	0,461	0,668		
CORONA	349,912	349,912								
FONDO	349,451	349,451								
6+640	**4,540**	**3,120**	**0,000**			1,420	0,410	0,582	10	6,253
CORONA	349,900	349,900								
FONDO	349,490	349,490								
6+650	**4,490**	**3,100**	**0,000**			1,390	0,400	0,556	10	5,691
CORONA	349,876	349,876								
FONDO	349,476	349,476								
6+660	**4,460**	**3,000**	**0,000**			1,460	0,400	0,584	10	5,700
CORONA	349,885	349,885								
FONDO	349,485	349,485								
6+670	**4,450**	**3,050**	**0,000**			1,400	0,400	0,560	10	5,720
CORONA	349,855	349,855								
FONDO	349,455	349,455								
6+680	**4,360**	**3,100**	**0,000**			1,260	0,400	0,504	10	5,320
CORONA	349,855	349,855								
FONDO	349,455	349,455								
6+690	**4,300**	**3,120**	**0,000**			1,180	0,400	0,472	10	4,880
CORONA	349,835	349,835								
FONDO	349,435	349,435								
6+700	**4,280**	**3,000**	**0,000**			1,280	0,400	0,512	10	4,920
CORONA	349,835	349,835								
FONDO	349,435	349,435								
6+710	**4,230**	**3,050**	**0,000**			1,180	0,400	0,472	10	4,920
CORONA	349,815	349,815								
FONDO	349,415	349,415								
6+720	**4,180**	**3,080**	**0,000**			1,100	0,450	0,495	10	4,835
CORONA	349,815	349,815								
FONDO	349,365	349,365								
6+730	**4,110**	**3,050**	**0,000**			1,060	0,410	0,435	10	4,648
CORONA	349,855	349,855								
FONDO	349,445	349,445								
6+740	**4,040**	**3,100**	**0,000**			0,940	0,525	0,494	10	4,641
CORONA	349,850	349,850								
FONDO	349,325	349,325								
6+750	**4,010**	**3,050**	**0,000**			0,960	0,420	0,403	10	4,484
CORONA	349,815	349,815								
FONDO	349,395	349,395								
6+760	**3,960**	**3,000**	**0,000**			0,960	0,620	0,595	10	4,992
CORONA	349,775	349,775								
FONDO	349,155	349,155								
6+770	**3,920**	**3,500**	**0,000**			0,420	0,550	0,231	10	4,131
CORONA	349,705	349,705								
FONDO	349,155	349,155								
6+780	**3,840**	**2,050**	**0,000**			1,790	0,535	0,958	10	5,943
CORONA	349,735	349,735								
FONDO	349,200	349,200								
6+790	**3,810**	**2,000**	**0,000**			1,810	0,480	0,869	10	9,132
CORONA	349,675	349,675								
FONDO	349,195	349,195								
6+800	**3,730**	**2,100**	**0,000**			1,630	0,430	0,701	10	7,849
CORONA	349,635	349,635								
FONDO	349,205	349,205								
6+810	**3,690**	**2,080**	**0,000**			1,610	0,430	0,692	10	6,966
CORONA	349,625	349,625								
FONDO	349,195	349,195								
6+820	**3,660**	**2,120**	**0,000**			1,540	0,550	0,847	10	7,696
CORONA	349,655	349,655								
FONDO	349,105	349,105								

108,721

CONFORMACION LATERALES 01 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+600			**0,000**	**3,500**	**4,480**	0,980	0,450	0,441		
CORONA				350,055	350,055					
FONDO				349,605	349,605					
6+610			**0,000**	**3,250**	**4,510**	1,260	0,442	0,557	10	4,990
CORONA				350,001	350,001					
FONDO				349,559	349,559					
6+620			**0,000**	**3,260**	**4,530**	1,270	0,450	0,571	10	5,642
CORONA				350,055	350,055					
FONDO				349,605	349,605					
6+630			**0,000**	**3,300**	**4,580**	1,280	0,480	0,614	10	5,929
CORONA				350,085	350,085					
FONDO				349,605	349,605					
6+640			**0,000**	**3,240**	**4,530**	1,290	0,472	0,609	10	6,116
CORONA				350,085	350,085					
FONDO				349,613	349,613					
										22,678
TOTAL NOVIEMBRE										131,398

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma: DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 02 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+820	**3,660**	**2,120**	**0,000**			1,540	0,550	0,847		
CORONA	349,655	349,655								
FONDO	349,105	349,105								
6+830	**3,550**	**3,100**	**0,000**			0,450	0,470	0,211	10	5,292
CORONA	349,582	349,582								
FONDO	349,112	349,112								
6+840	**3,560**	**3,000**	**0,000**			0,560	0,398	0,223	10	2,172
CORONA	349,364	349,364								
FONDO	348,966	348,966								

7,464

CONFORMACION LATERALES 02 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+640			**0,000**	**3,240**	**4,530**	1,290	0,472	0,609		
CORONA				350,085	350,085					
FONDO				349,613	349,613					
6+650			**0,000**	**3,100**	**4,630**	1,530	0,188	0,288	10	4,483
CORONA				349,791	349,791					
FONDO				349,603	349,603					
6+660			**0,000**	**3,150**	**4,540**	1,390	0,220	0,306	10	2,967
CORONA				349,781	349,781					
FONDO				349,561	349,561					
6+670			**0,000**	**3,100**	**4,500**	1,400	0,416	0,582	10	4,441
CORONA				349,881	349,881					
FONDO				349,465	349,465					
6+680			**0,000**	**2,750**	**4,480**	1,730	0,522	0,903	10	7,427
CORONA				349,921	349,921					
FONDO				349,399	349,399					
6+690			**0,000**	**2,800**	**4,430**	1,630	0,516	0,841	10	8,721
CORONA				349,901	349,901					
FONDO				349,385	349,385					
6+700			**0,000**	**3,000**	**4,340**	1,340	0,488	0,654	10	7,475
CORONA				349,799	349,799					
FONDO				349,311	349,311					
6+710			**0,000**	**3,100**	**4,330**	1,230	0,530	0,652	10	6,529
CORONA				349,823	349,823					
FONDO				349,293	349,293					
6+720			**0,000**	**3,000**	**4,300**	1,300	0,504	0,655	10	6,535
CORONA				349,789	349,789					
FONDO				349,285	349,285					
6+730			**0,000**	**3,000**	**4,180**	1,180	0,584	0,689	10	6,722
CORONA				349,893	349,893					
FONDO				349,309	349,309					
6+740			**0,000**	**2,900**	**4,100**	1,200	0,578	0,694	10	6,914
CORONA				349,859	349,859					
FONDO				349,281	349,281					
6+750			**0,000**	**3,000**	**4,060**	1,060	0,460	0,488	10	5,906
CORONA				349,759	349,759					
FONDO				349,299	349,299					
6+760			**0,000**	**3,100**	**4,010**	0,910	0,502	0,457	10	4,722
CORONA				349,299	349,801					
FONDO				349,801	349,299					
6+770			**0,000**	**3,100**	**3,890**	0,790	0,556	0,439	10	4,480
CORONA				349,761	349,761					
FONDO				349,205	349,205					
6+780			**0,000**	**3,000**	**3,940**	0,940	0,524	0,493	10	4,659
CORONA				349,743	349,743					
FONDO				349,219	349,219					
6+790			**0,000**	**3,000**	**3,850**	0,850	0,556	0,473	10	4,826
CORONA				349,773	349,773					
FONDO				349,217	349,217					
6+800			**0,000**	**3,100**	**3,800**	0,700	0,320	0,224	10	3,483

CORONA				349,363	349,363					
FONDO				349,043	349,043					
6+810			**0,000**	**2,900**	**3,650**	0,750	0,572	0,429	10	3,265
CORONA				349,720	349,720					
FONDO				349,148	349,148					
6+820			**0,000**	**3,000**	**3,730**	0,730	0,516	0,377	10	4,028
CORONA				349,722	349,722					
FONDO				349,206	349,206					
6+830			**0,000**	**2,900**	**3,680**	0,780	0,544	0,424	10	4,005
CORONA				349,702	349,702					
FONDO				349,158	349,158					
6+840			**0,000**	**2,800**	**3,680**	0,880	0,544	0,479	10	4,515
CORONA				349,670	349,670					
FONDO				349,126	349,126					
6+850			**0,000**	**2,900**	**3,530**	0,630	0,514	0,324	10	4,013
CORONA				349,648	349,648					
FONDO				349,134	349,134					
6+860			**0,000**	**2,950**	**3,510**	0,560	0,507	0,284	10	3,039
CORONA				349,583	349,583					
FONDO				349,076	349,076					
6+870			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,530	0,318	10	3,010
CORONA				349,564	349,564					
FONDO				349,034	349,034					
6+880			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,528	0,317	10	3,174
CORONA				349,568	349,568					
FONDO				349,040	349,040					
6+890			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,466	0,326	10	3,215
CORONA				349,592	349,592					
FONDO				349,126	349,126					
6+900			**0,000**	**2,700**	**3,500**	0,800	0,468	0,374	10	3,503
CORONA				349,568	349,568					
FONDO				349,100	349,100					
6+910			**0,000**	**2,700**	**3,500**	0,800	0,447	0,358	10	3,660
CORONA				349,558	349,558					
FONDO				349,111	349,111					
6+920			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,448	0,403	10	3,804
CORONA				349,550	349,550					
FONDO				349,102	349,102					
6+930			**0,000**	**2,550**	**3,500**	0,950	0,469	0,446	10	4,244
CORONA				349,465	349,465					
FONDO				348,996	348,996					
6+940			**0,000**	**2,500**	**3,550**	1,050	0,510	0,535	10	4,905
CORONA				349,474	349,474					
FONDO				348,964	348,964					
6+950			**0,000**	**2,500**	**3,630**	1,130	0,544	0,615	10	5,751
CORONA				349,557	349,557					
FONDO				349,013	349,013					
6+960			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,502	0,452	10	5,333
CORONA				349,573	349,573					
FONDO				349,071	349,071					
										24,037
TOTAL NOVIEMBRE										31,501

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma: DIEGO A. BECERRA M.
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 03 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+970	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,570	0,285		
CORONA	349,577	349,577								
FONDO	349,007	349,007								
6+980	**3,750**	**2,900**	**0,000**			0,850	0,400	0,340	10	3,125
CORONA	349,457	349,457								
FONDO	349,057	349,057								
6+990	**3,870**	**3,000**	**0,000**			0,870	0,765	0,666	10	5,028
CORONA	349,627	349,627								
FONDO	348,862	348,862								
7+000	**3,920**	**2,800**	**0,000**			1,120	0,520	0,582	10	6,240
CORONA	349,267	349,267								
FONDO	348,747	348,747								
7+010	**4,060**	**2,900**	**0,000**			1,160	0,545	0,632	10	6,073
CORONA	349,242	349,242								
FONDO	348,697	348,697								
7+020	**4,130**	**3,000**	**0,000**			1,130	0,575	0,650	10	6,410
CORONA	349,232	349,232								
FONDO	348,657	348,657								
7+030	**4,140**	**3,000**	**0,000**			1,140	0,526	0,600	10	6,247
CORONA	349,243	349,243								
FONDO	348,717	348,717								
7+040	**4,260**	**3,100**	**0,000**			1,160	0,484	0,561	10	5,805
CORONA	349,203	349,203								
FONDO	348,719	348,719								
7+050	**4,300**	**3,200**	**0,000**			1,100	0,511	0,562	10	5,618
CORONA	349,173	349,173								
FONDO	348,662	348,662								
7+060	**4,333**	**3,000**	**0,000**			1,333	0,537	0,716	10	6,390
CORONA	349,134	349,134								
FONDO	348,597	348,597								
7+070	**4,370**	**3,000**	**0,000**			1,370	0,557	0,763	10	7,395
CORONA	349,154	349,154								
FONDO	348,597	348,597								
7+080	**4,270**	**3,000**	**0,000**			1,270	0,475	0,603	10	6,832
CORONA	349,171	349,171								
FONDO	348,696	348,696								
7+090	**4,170**	**3,100**	**0,000**			1,070	0,499	0,534	10	5,686
CORONA	349,187	349,187								
FONDO	348,688	348,688								

70,847

CONFORMACION LATERALES 03 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+960			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,502	0,452		
CORONA				349,573	349,573					
FONDO				349,071	349,071					
6+970			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,385	0,154	10	3,029
CORONA				349,582	349,582					
FONDO				349,197	349,197					
6+980			**0,000**	**2,900**	**3,800**	0,900	0,350	0,315	10	2,345
CORONA				349,397	349,397					
FONDO				349,047	349,047					
6+990			**0,000**	**3,000**	**3,810**	0,810	0,620	0,502	10	4,086
CORONA				349,002	349,002					
FONDO				348,382	348,382					
7+000			**0,000**	**2,950**	**4,000**	1,050	0,601	0,631	10	5,666
CORONA				349,964	349,964					
FONDO				349,363	349,363					
7+010			**0,000**	**3,000**	**4,040**	1,040	0,410	0,426	10	5,287
CORONA				349,307	349,307					
FONDO				348,897	348,897					
7+020			**0,000**	**2,950**	**3,940**	0,990	0,430	0,426	10	4,261

CORONA				349,252	349,252					
FONDO				348,822	348,822					
7+030			**0,000**	**3,100**	**4,040**	0,940	0,420	0,395	10	4,103
CORONA				349,252	349,252					
FONDO				348,832	348,832					
7+040			**0,000**	**3,200**	**4,160**	0,960	0,464	0,445	10	4,201
CORONA				349,239	349,239					
FONDO				348,775	348,775					
7+050			**0,000**	**3,100**	**4,260**	1,160	0,375	0,435	10	4,402
CORONA				349,212	349,212					
FONDO				348,837	348,837					
7+060			**0,000**	**3,000**	**4,270**	1,270	0,465	0,591	10	5,128
CORONA				349,214	349,214					
FONDO				348,749	348,749					
7+070			**0,000**	**2,900**	**4,180**	1,280	0,547	0,700	10	6,454
CORONA				349,214	349,214					
FONDO				348,667	348,667					
										24,287
TOTAL NOVIEMBRE										95,134

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GÓMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 04 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+090	**4,170**	**3,100**	**0,000**			1,070	0,499	0,534		
CORONA	349,187	349,187								
FONDO	348,688	348,688								
7+100	**4,230**	**3,000**	**0,000**			1,230	0,400	0,492	10	5,130
CORONA	349,159	349,159								
FONDO	348,759	348,759								
7+110	**4,130**	**2,950**	**0,000**			1,180	0,300	0,354	10	4,230
CORONA	349,144	349,144								
FONDO	348,844	348,844								
7+120	**4,070**	**3,000**	**0,000**			1,070	0,450	0,481	10	4,178
CORONA	349,144	349,144								
FONDO	348,694	348,694								
7+130	**4,050**	**3,000**	**0,000**			1,050	0,350	0,368	10	4,245
CORONA	349,127	349,127								
FONDO	348,777	348,777								
7+140	**4,020**	**2,900**	**0,000**			1,120	0,348	0,390	10	3,786
CORONA	349,098	349,098								
FONDO	348,750	348,750								
7+150	**4,060**	**3,000**	**0,000**			1,060	0,360	0,382	10	3,857
CORONA	349,062	349,062								
FONDO	348,702	348,702								
7+160	**3,960**	**3,000**	**0,000**			0,960	0,880	0,845	10	6,132
CORONA	349,036	349,036								
FONDO	348,156	348,156								
7+170	**3,910**	**2,900**	**0,000**			1,010	0,380	0,384	10	6,143
CORONA	349,042	349,042								
FONDO	348,662	348,662								
7+180	**3,750**	**2,800**	**0,000**			0,950	0,525	0,499	10	4,413
CORONA	348,982	348,982								
FONDO	348,457	348,457								
7+190	**3,730**	**2,900**	**0,000**			0,830	0,380	0,315	10	4,071
CORONA	348,932	348,932								
FONDO	348,552	348,552								
7+200	**3,750**	**3,000**	**0,000**			0,750	0,420	0,315	10	3,152
CORONA	348,962	348,962								
FONDO	348,542	348,542								
7+210	**3,750**	**3,000**	**0,000**			0,750	0,370	0,278	10	2,963
CORONA	349,002	349,002								
FONDO	348,632	348,632								
7+220	**3,660**	**2,900**	**0,000**			0,760	0,450	0,342	10	3,097
CORONA	349,012	349,012								
FONDO	348,562	348,562								

55,396

CONFORMACION LATERALES 04 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+070			**0,000**	**2,900**	**4,180**	1,280	0,547	0,700		
CORONA				349,214	349,214					
FONDO				348,667	348,667					
7+080			**0,000**	**3,000**	**4,290**	1,290	0,450	0,580	10	6,403
CORONA				349,238	349,238					
FONDO				348,788	348,788					
7+090			**0,000**	**2,900**	**4,250**	1,350	0,450	0,607	10	5,940
CORONA				349,154	349,154					
FONDO				348,704	348,704					
7+100			**0,000**	**2,900**	**4,240**	1,340	0,380	0,509	10	5,583
CORONA				349,138	349,138					
FONDO				348,758	348,758					
7+110			**0,000**	**3,000**	**4,140**	1,140	0,350	0,399	10	4,541
CORONA				349,142	349,142					
FONDO				348,792	348,792					

22,468

TOTAL NOVIEMBRE	77,864

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3800

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 06 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+110			**0,000**	**3,000**	**4,140**	1,140	0,350	0,399		
CORONA				349,142	349,142					
FONDO				348,792	348,792					
7+120			**0,000**	**2,900**	**4,080**	1,180	1,600	1,888	10	11,435
CORONA				349,837	349,837					
FONDO				348,237	348,237					
7+130			**0,000**	**2,900**	**4,100**	1,200	0,491	0,589	10	12,386
CORONA				349,323	349,323					
FONDO				348,832	348,832					
7+140			**0,000**	**2,900**	**3,990**	1,090	0,450	0,490	10	5,398
CORONA				349,212	349,212					
FONDO				348,762	348,762					
7+150			**0,000**	**3,000**	**3,940**	0,940	0,350	0,329	10	4,097
CORONA				349,217	349,217					
FONDO				348,867	348,867					
7+160			**0,000**	**3,100**	**3,960**	0,860	0,380	0,327	10	3,279
CORONA				349,147	349,147					
FONDO				348,767	348,767					
7+170			**0,000**	**3,200**	**3,910**	0,710	0,450	0,319	10	3,231
CORONA				349,142	349,142					
FONDO				348,692	348,692					
7+180			**0,000**	**3,100**	**3,900**	0,800	0,375	0,300	10	3,097
CORONA				349,127	349,127					
FONDO				348,752	348,752					
7+190			**0,000**	**3,000**	**3,660**	0,660	0,350	0,231	10	2,655
CORONA				349,007	349,007					
FONDO				348,657	348,657					
7+200			**0,000**	**3,000**	**3,770**	0,770	0,400	0,308	10	2,695
CORONA				349,072	349,072					
FONDO				348,672	348,672					
										48,275
TOTAL NOVIEMBRE										48,275

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma: DIEGO A. BECERRA M.
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 07 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+220	**3,660**	**2,900**	**0,000**			0,760	0,450	0,342		
CORONA	349,012	349,012								
FONDO	348,562	348,562								
7+230	**3,640**	**2,900**	**0,000**			0,740	0,440	0,326	10	3,338
CORONA	348,902	348,902								
FONDO	348,462	348,462								
7+240	**3,630**	**3,000**	**0,000**			0,630	0,442	0,278	10	3,020
CORONA	348,829	348,829								
FONDO	348,387	348,387								
7+250	**3,610**	**3,000**	**0,000**			0,610	0,500	0,305	10	2,917
CORONA	348,882	348,882								
FONDO	348,382	348,382								
7+260	**3,550**	**2,900**	**0,000**			0,650	0,435	0,283	10	2,939
CORONA	349,362	349,362								
FONDO	348,927	348,927								
7+270	**3,530**	**3,000**	**0,000**			0,530	0,565	0,299	10	2,911
CORONA	348,887	348,887								
FONDO	348,322	348,322								
7+280	**3,520**	**2,800**	**0,000**			0,720	0,505	0,364	10	3,315
CORONA	348,822	348,822								
FONDO	348,317	348,317								
7+290	**3,510**	**2,900**	**0,000**			0,610	0,490	0,299	10	3,313
CORONA	748,797	748,797								
FONDO	748,307	748,307								
7+300	**3,500**	**2,800**	**0,000**			0,700	0,505	0,353	10	3,262
CORONA	348,822	348,822								
FONDO	348,317	348,317								
7+310	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,460	0,276	10	3,147
CORONA	348,762	348,762								
FONDO	348,302	348,302								
7+320	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,445	0,222	10	2,492
CORONA	348,742	348,742								
FONDO	348,297	348,297								
7+330	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,465	0,233	10	2,275
CORONA	348,672	348,672								
FONDO	348,207	348,207								
7+340	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,410	0,205	10	2,188
CORONA	348,577	348,577								
FONDO	348,167	348,167								
7+350	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,565	0,226	10	2,155
CORONA	348,697	348,697								
FONDO	348,132	348,132								

37,273

CONFORMACION LATERALES 07 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+200			**0,000**	**3,000**	**3,770**	0,770	0,400	0,308		
CORONA				349,072	349,072					
FONDO				348,672	348,672					
7+210			**0,000**	**3,100**	**3,760**	0,660	0,468	0,309	10	3,084
CORONA				349,015	349,015					
FONDO				348,547	348,547					
7+220			**0,000**	**2,900**	**3,700**	0,800	0,469	0,375	10	3,420
CORONA				349,032	349,032					
FONDO				348,563	348,563					
7+230			**0,000**	**3,000**	**3,670**	0,670	0,519	0,348	10	3,615
CORONA				348,982	348,982					
FONDO				348,463	348,463					
7+240			**0,000**	**2,900**	**3,680**	0,780	0,457	0,356	10	3,521
CORONA				348,982	348,982					
FONDO				348,525	348,525					
7+250			**0,000**	**3,000**	**3,720**	0,720	0,424	0,305	10	3,309

CORONA				348,953	348,953					
FONDO				348,529	348,529					
7+260			**0,000**	**2,900**	**3,640**	0,740	0,421	0,312	10	3,084
CORONA				348,914	348,914					
FONDO				348,493	348,493					
7+270			**0,000**	**2,900**	**3,540**	0,640	0,510	0,326	10	3,190
CORONA				348,907	348,907					
FONDO				348,397	348,397					
7+280			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,536	0,268	10	2,972
CORONA				348,952	348,952					
FONDO				348,416	348,416					
7+290			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,500	0,250	10	2,590
CORONA				348,882	348,882					
FONDO				348,382	348,382					
7+300			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,485	0,291	10	2,705
CORONA				348,767	348,767					
FONDO				348,282	348,282					
7+310			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,400	0,200	10	2,455
CORONA				348,727	348,727					
FONDO				348,327	348,327					
7+320			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,550	0,385	10	2,925
CORONA				348,787	348,787					
FONDO				348,237	348,237					
7+330			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,510	0,306	10	3,455
CORONA				348,758	348,758					
FONDO				348,248	348,248					
7+340			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,438	0,175	10	2,406
CORONA				348,726	348,726					
FONDO				348,288	348,288					
7+350			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,417	0,208	10	1,918
CORONA				348,637	348,637					
FONDO				348,220	348,220					
7+360			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,442	0,221	10	2,147
CORONA				348,610	348,610					
FONDO				348,168	348,168					
7+370			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,435	0,218	10	2,193
CORONA				348,503	348,503					
FONDO				348,068	348,068					
7+380			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,435	0,174	10	1,958
CORONA				348,483	348,483					
FONDO				348,048	348,048					
7+390			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,392	0,196	10	1,850
CORONA				348,458	348,458					
FONDO				348,066	348,066					
7+400			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,480	0,240	10	2,180
CORONA				348,483	348,483					
FONDO				348,003	348,003					
7+410			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,535	0,321	10	2,805
CORONA				348,683	348,683					
FONDO				348,148	348,148					
7+420			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,495	0,248	10	2,842
CORONA				348,658	348,658					
FONDO				348,163	348,163					

60,624

TOTAL NOVIEMBRE	**97,897**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma: DIEGO A. BECERRA M
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 08 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+350	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,565	0,226		
CORONA	348,697	348,697								
FONDO	348,132	348,132								
7+360	**3,500**	**2,100**	**0,000**			1,400	0,400	0,560	10	3,930
CORONA	348,666	348,666								
FONDO	348,266	348,266								
7+370	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,400	0,600	10	5,800
CORONA	348,636	348,636								
FONDO	348,236	348,236								
7+380	**3,500**	**1,900**	**0,000**			1,600	0,410	0,656	10	6,280
CORONA	348,586	348,586								
FONDO	348,176	348,176								
7+390	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,370	0,555	10	6,055
CORONA	348,551	348,551								
FONDO	348,181	348,181								
7+400	**3,500**	**2,100**	**0,000**			1,400	0,420	0,588	10	5,715
CORONA	348,506	348,506								
FONDO	348,086	348,086								
7+410	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,390	0,585	10	5,865
CORONA	348,481	348,481								
FONDO	348,091	348,091								
7+420	**3,500**	**1,900**	**0,000**			1,600	0,570	0,912	10	7,485
CORONA	349,086	349,086								
FONDO	348,516	348,516								
7+430	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,400	0,600	10	7,560
CORONA	348,448	348,448								
FONDO	348,048	348,048								
7+440	**3,520**	**1,900**	**0,000**			1,620	0,420	0,680	10	6,402
CORONA	348,316	348,316								
FONDO	347,896	347,896								
7+450	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,450	0,675	10	6,777
CORONA	348,292	348,292								
FONDO	347,842	347,842								
7+460	**3,500**	**2,200**	**0,000**			1,300	0,440	0,572	10	6,235
CORONA	348,233	348,233								
FONDO	347,793	347,793								
7+470	**3,500**	**2,200**	**0,000**			1,300	0,470	0,611	10	5,915
CORONA	348,286	348,286								
FONDO	347,816	347,816								
7+480	**3,500**	**2,300**	**0,000**			1,200	0,450	0,540	10	5,755
CORONA	348,136	348,136								
FONDO	347,686	347,686								
7+490	**3,540**	**2,400**	**0,000**			1,140	0,385	0,439	10	4,895
CORONA	348,041	348,041								
FONDO	347,656	347,656								
7+500	**3,630**	**2,500**	**0,000**			1,130	0,400	0,452	10	4,454
CORONA	347,926	347,926								
FONDO	347,526	347,526								
7+510	**3,530**	**2,500**	**0,000**			1,030	0,470	0,484	10	4,680
CORONA	347,926	347,926								
FONDO	347,456	347,456								
7+520	**3,520**	**2,600**	**0,000**			0,920	0,400	0,368	10	4,261
CORONA	347,826	347,826								
FONDO	347,426	347,426								
7+530	**3,630**	**2,200**	**0,000**			1,430	0,460	0,658	10	5,129
CORONA	347,752	347,752								
FONDO	347,292	347,292								
7+540	**3,690**	**2,200**	**0,000**			1,490	0,470	0,700	10	6,791
CORONA	347,737	347,737								
FONDO	347,267	347,267								
7+550	**3,740**	**2,800**	**0,000**			0,940	0,405	0,381	10	5,405
CORONA	347,652	347,652								
FONDO	347,247	347,247								
7+560	**3,620**	**2,700**	**0,000**			0,920	0,470	0,432	10	4,066
CORONA	347,562	347,562								

FONDO	347,092	347,092								
7+570	**3,700**	**2,600**	**0,000**			1,100	0,460	0,506	10	4,692
CORONA	347,522	347,522								
FONDO	347,062	347,062								
7+580	**3,770**	**2,700**	**0,000**			1,070	0,420	0,449	10	4,777
CORONA	347,547	347,547								
FONDO	347,127	347,127								
7+590	**3,790**	**2,800**	**0,000**			0,990	0,390	0,386	10	4,178
CORONA	347,752	347,752								
FONDO	347,362	347,362								
7+600	**3,650**	**2,900**	**0,000**			0,750	0,450	0,337	10	3,618
CORONA	347,452	347,452								
FONDO	347,002	347,002								
										136,719
TOTAL NOVIEMBRE										136,719

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 09 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+600	**3,650**	**2,900**	**0,000**			0,750	0,450	0,337		
CORONA	347,452	347,452								
FONDO	347,002	347,002								
7+610	**3,850**	**2,900**	**0,000**			0,950	0,726	0,690	10	5,136
CORONA	347,349	347,349								
FONDO	346,623	346,623								
7+620	**3,870**	**3,000**	**0,000**			0,870	0,710	0,618	10	6,537
CORONA	347,309	347,309								
FONDO	346,599	346,599								
7+630	**3,810**	**3,000**	**0,000**			0,810	0,584	0,473	10	5,454
CORONA	347,219	347,219								
FONDO	346,635	346,635								
7+640	**3,960**	**2,900**	**0,000**			1,060	0,528	0,560	10	5,164
CORONA	347,127	347,127								
FONDO	346,599	346,599								
7+650	**3,970**	**3,000**	**0,000**			0,970	0,519	0,503	10	5,316
CORONA	347,081	347,081								
FONDO	346,562	346,562								
7+660	**3,990**	**2,800**	**0,000**			1,190	0,362	0,431	10	4,671
CORONA	347,977	347,977								
FONDO	347,615	347,615								
7+670	**3,940**	**2,900**	**0,000**			1,040	0,600	0,624	10	5,274
CORONA	346,965	346,965								
FONDO	346,365	346,365								
7+680	**4,020**	**2,800**	**0,000**			1,220	0,489	0,597	10	6,103
CORONA	346,834	346,834								
FONDO	346,345	346,345								
7+690	**4,060**	**2,900**	**0,000**			1,160	0,520	0,603	10	5,999
CORONA	346,819	346,819								
FONDO	346,299	346,299								
7+700	**4,050**	**3,000**	**0,000**			1,050	0,430	0,452	10	5,274
CORONA	346,603	346,603								
FONDO	346,173	346,173								
7+710	**4,080**	**3,000**	**0,000**			1,080	0,500	0,540	10	4,958
CORONA	347,699	347,699								
FONDO	347,199	347,199								
7+720	**4,030**	**3,000**	**0,000**			1,030	0,538	0,554	10	5,471
CORONA	346,681	346,681								
FONDO	346,143	346,143								
7+730	**4,020**	**3,100**	**0,000**			0,920	0,580	0,534	10	5,439
CORONA	346,763	346,763								
FONDO	346,183	346,183								
7+740	**4,020**	**3,000**	**0,000**			1,020	0,488	0,498	10	5,157
CORONA	346,645	346,645								
FONDO	346,157	346,157								
7+750	**3,930**	**3,000**	**0,000**			0,930	0,490	0,456	10	4,767
CORONA	346,593	346,593								
FONDO	346,103	346,103								
7+760	**3,810**	**3,000**	**0,000**			0,810	0,470	0,381	10	4,182
CORONA	346,627	346,627								
FONDO	346,157	346,157								
7+770	**3,790**	**3,100**	**0,000**			0,690	0,482	0,333	10	3,566
CORONA	346,623	346,623								
FONDO	346,141	346,141								
7+780	**3,770**	**3,100**	**0,000**			0,670	0,482	0,323	10	3,278
CORONA	346,585	346,585								
FONDO	346,103	346,103								
										91,743

CONFORMACION LATERALES 09 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+420			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,495	0,248		
CORONA				348,658	348,658					
FONDO				348,163	348,163					
7+430			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,381	0,191	10	2,190
CORONA				348,442	348,442					
FONDO				348,061	348,061					
7+440			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,509	0,305	10	2,480
CORONA				348,579	348,579					
FONDO				348,070	348,070					
7+450			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,432	0,216	10	2,607
CORONA				348,580	348,580					
FONDO				348,148	348,148					

TOTAL			7,277
CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 09 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+530			**0,000**	**3,000**	**3,690**	0,690	0,460	0,317		
CORONA				347,747	347,747					
FONDO				347,287	347,287					

7+540			**0,000**	**3,100**	**3,560**	0,460	0,434	0,200	10	2,585
CORONA				347,681	347,681					
FONDO				347,247	347,247					
7+550			**0,000**	**2,900**	**3,660**	0,760	0,448	0,340	10	2,701
CORONA				347,635	347,635					
FONDO				347,187	347,187					
7+560			**0,000**	**3,000**	**3,710**	0,710	0,488	0,346	10	3,435
CORONA				347,633	347,633					
FONDO				347,145	347,145					
7+570			**0,000**	**2,900**	**3,760**	0,860	0,520	0,447	10	3,968
CORONA				347,613	347,613					
FONDO				347,093	347,093					
7+580			**0,000**	**3,000**	**3,820**	0,820	0,550	0,451	10	4,491
CORONA				347,591	347,591					
FONDO				347,041	347,041					
7+590			**0,000**	**2,900**	**3,810**	0,910	0,447	0,407	10	4,289
CORONA				347,459	347,459					
FONDO				347,012	347,012					
7+600			**0,000**	**2,900**	**3,890**	0,990	0,451	0,446	10	4,266
CORONA				347,413	347,413					
FONDO				346,962	346,962					
7+610			**0,000**	**3,000**	**3,780**	0,780	0,420	0,328	10	3,870
CORONA				347,407	347,407					
FONDO				346,987	346,987					
7+620			**0,000**	**3,000**	**3,960**	0,960	0,448	0,430	10	3,788
CORONA				347,229	347,229					
FONDO				346,781	346,781					
7+630			**0,000**	**2,900**	**3,950**	1,050	0,448	0,470	10	4,502
CORONA				347,163	347,163					
FONDO				346,715	346,715					
7+640			**0,000**	**3,000**	**3,970**	0,970	0,458	0,444	10	4,573
CORONA				347,033	347,033					
FONDO				346,575	346,575					
7+650			**0,000**	**2,800**	**3,850**	1,050	0,432	0,454	10	4,489
CORONA				347,023	347,023					
FONDO				346,591	346,591					
7+660			**0,000**	**2,900**	**4,030**	1,130	0,448	0,506	10	4,799
CORONA				346,993	346,993					
FONDO				346,545	346,545					
7+670			**0,000**	**3,100**	**4,060**	0,960	0,532	0,511	10	5,085
CORONA				346,915	346,915					
FONDO				346,383	346,383					
7+680			**0,000**	**3,000**	**4,050**	1,050	0,514	0,540	10	5,252
CORONA				346,875	346,875					
FONDO				346,361	346,361					
7+690			**0,000**	**3,000**	**4,060**	1,060	0,440	0,466	10	5,031
CORONA				346,823	346,823					
FONDO				346,383	346,383					
7+700			**0,000**	**3,000**	**4,050**	1,050	0,467	0,490	10	4,784
CORONA				346,804	346,804					
FONDO				346,337	346,337					
7+710			**0,000**	**3,100**	**4,060**	0,960	0,444	0,426	10	4,583
CORONA				346,743	346,743					
FONDO				346,299	346,299					
7+720			**0,000**	**3,000**	**3,920**	0,920	0,462	0,425	10	4,256
CORONA				346,785	346,785					
FONDO				346,323	346,323					
7+730			**0,000**	**3,000**	**4,000**	1,000	0,478	0,478	10	4,515
CORONA				346,723	346,723					
FONDO				346,245	346,245					
7+740			**0,000**	**2,900**	**3,980**	1,080	0,449	0,485	10	4,815
CORONA				346,644	346,644					
FONDO				346,195	346,195					
7+750			**0,000**	**3,000**	**3,900**	0,900	0,460	0,414	10	4,495
CORONA				346,715	346,715					
FONDO				346,255	346,255					
7+760			**0,000**	**3,000**	**3,930**	0,930	0,452	0,420	10	4,172
CORONA				346,693	346,693					
FONDO				346,241	346,241					
7+770			**0,000**	**2,900**	**3,880**	0,980	0,470	0,461	10	4,405
CORONA				346,705	346,705					
FONDO				346,235	346,235					
7+780			**0,000**	**3,000**	**3,840**	0,840	0,400	0,336	10	3,983
CORONA				346,665	346,665					
FONDO				346,265	346,265					

107,133

TOTAL NOVIEMBRE	206,152

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 10 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+780	**3,770**	**3,100**	**0,000**			0,670	0,482	0,323		
CORONA	346,585	346,585								
FONDO	346,103	346,103								
7+790	**3,790**	**2,800**	**0,000**			0,990	0,320	0,317	10	3,199
CORONA	346,623	346,623								
FONDO	346,303	346,303								
7+800	**3,790**	**2,900**	**0,000**			0,890	0,380	0,338	10	3,275
CORONA	346,613	346,613								
FONDO	346,233	346,233								
7+810	**3,770**	**2,700**	**0,000**			1,070	0,686	0,734	10	5,361
CORONA	346,647	346,647								
FONDO	345,961	345,961								
7+820	**3,620**	**2,800**	**0,000**			0,820	0,498	0,408	10	5,712
CORONA	346,657	346,657								
FONDO	346,159	346,159								
7+830	**3,680**	**2,700**	**0,000**			0,980	0,500	0,490	10	4,492
CORONA	346,705	346,705								
FONDO	346,205	346,205								
7+840	**3,620**	**2,800**	**0,000**			0,820	0,449	0,368	10	4,291
CORONA	346,806	346,806								
FONDO	346,357	346,357								
7+850	**3,680**	**2,700**	**0,000**			0,980	0,472	0,463	10	4,154
CORONA	346,761	346,761								
FONDO	346,289	346,289								
										30,483
TOTAL 10 DE NOVIEMBRE										**30,483**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 11 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+780			**0,000**	**3,000**	**3,840**	0,840	0,400	0,336		
CORONA				346,665	346,665					
FONDO				346,265	346,265					
7+790			**0,000**	**2,800**	**3,810**	1,010	0,400	0,404	10	3,700
CORONA				346,735	346,735					
FONDO				346,335	346,335					
7+800			**0,000**	**2,800**	**3,770**	0,970	0,380	0,369	10	3,863
CORONA				346,665	346,665					
FONDO				346,285	346,285					
7+810			**0,000**	**2,900**	**3,600**	0,700	0,420	0,294	10	3,313
CORONA				346,705	346,705					
FONDO				346,285	346,285					
7+820			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,425	0,213	10	2,532
CORONA				346,705	346,705					
FONDO				346,280	346,280					
7+830			**0,000**	**2,900**	**3,520**	0,620	0,440	0,273	10	2,427
CORONA				346,870	346,870					
FONDO				346,430	346,430					
7+840			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,503	0,251	10	2,621
CORONA				346,748	346,748					
FONDO				346,245	346,245					
7+850			**0,000**	**2,900**	**3,590**	0,690	0,310	0,214	10	2,327
CORONA				346,445	346,445					
FONDO				346,135	346,135					
7+860			**0,000**	**3,000**	**3,710**	0,710	0,535	0,380	10	2,969
CORONA				346,595	346,595					
FONDO				346,060	346,060					
7+870			**0,000**	**2,900**	**3,720**	0,820	0,420	0,344	10	3,621
CORONA				346,525	346,525					
FONDO				346,105	346,105					
7+880			**0,000**	**3,000**	**3,760**	0,760	0,410	0,312	10	3,280
CORONA				346,505	346,505					
FONDO				346,095	346,095					
7+890			**0,000**	**2,900**	**3,740**	0,840	0,590	0,496	10	4,036
CORONA				347,075	347,075					
FONDO				346,485	346,485					
7+900			**0,000**	**2,800**	**3,630**	0,830	0,440	0,365	10	4,304
CORONA				346,505	346,505					
FONDO				346,065	346,065					
7+910			**0,000**	**2,800**	**3,610**	0,810	0,230	0,186	10	2,758
CORONA				346,475	346,475					
FONDO				346,245	346,245					
7+920			**0,000**	**2,900**	**3,590**	0,690	0,250	0,173	10	1,794
CORONA				346,345	346,345					
FONDO				346,095	346,095					
7+930			**0,000**	**3,000**	**3,570**	0,570	0,370	0,211	10	1,917
CORONA				346,445	346,445					
FONDO				346,075	346,075					
7+940			**0,000**	**3,000**	**3,540**	0,540	0,355	0,192	10	2,013
CORONA				346,445	346,445					
FONDO				346,090	346,090					
7+950			**0,000**	**2,900**	**3,560**	0,660	0,415	0,274	10	2,328
CORONA				346,410	346,410					
FONDO				345,995	345,995					
7+960			**0,000**	**3,000**	**3,570**	0,570	0,450	0,256	10	2,652
CORONA				346,425	346,425					
FONDO				345,975	345,975					
										52,455
TOTAL 11 DE NOVIEMBRE										**52,455**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 13 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+090			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,620	0,372		
CORONA				347,881	347,881					
FONDO				347,261	347,261					
8+100			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,350	0,175	10	2,735
CORONA				347,751	347,751					
FONDO				347,401	347,401					
8+110			**0,000**	**3,100**	**3,530**	0,430	0,420	0,181	10	1,778
CORONA				347,696	347,696					
FONDO				347,276	347,276					
8+120			**0,000**	**3,100**	**3,680**	0,580	0,390	0,226	10	2,034
CORONA				347,721	347,721					
FONDO				347,331	347,331					
8+130			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,390	0,195	10	2,106
CORONA				349,161	349,161					
FONDO				348,771	348,771					
8+140			**0,000**	**2,900**	**3,670**	0,770	0,390	0,300	10	2,476
CORONA				347,671	347,671					
FONDO				347,281	347,281					
8+150			**0,000**	**3,150**	**3,800**	0,650	0,390	0,253	10	2,769
CORONA				347,651	347,651					
FONDO				347,261	347,261					
8+160			**0,000**	**3,000**	**3,820**	0,820	0,400	0,328	10	2,908
CORONA				347,581	347,581					
FONDO				347,181	347,181					
8+170			**0,000**	**2,900**	**3,910**	1,010	0,450	0,454	10	3,913
CORONA				347,541	347,541					
FONDO				347,091	347,091					
8+180			**0,000**	**2,900**	**4,000**	1,100	0,380	0,418	10	4,362
CORONA				347,529	347,529					
FONDO				347,149	347,149					
8+190			**0,000**	**2,900**	**3,950**	1,050	0,450	0,472	10	4,452
CORONA				347,498	347,498					
FONDO				347,048	347,048					
8+200			**0,000**	**3,000**	**3,960**	0,960	0,395	0,379	10	4,259
CORONA				347,449	347,449					
FONDO				347,054	347,054					
8+210			**0,000**	**3,000**	**4,080**	1,080	0,480	0,518	10	4,488
CORONA				347,451	347,451					
FONDO				346,971	346,971					
8+220			**0,000**	**3,100**	**4,220**	1,120	0,480	0,538	10	5,280
CORONA				347,406	347,406					
FONDO				346,926	346,926					
8+230			**0,000**	**3,000**	**4,180**	1,180	0,450	0,531	10	5,343
CORONA				346,161	346,161					
FONDO				345,711	345,711					
8+240			**0,000**	**2,900**	**4,220**	1,320	0,420	0,554	10	5,427
CORONA				346,168	346,168					
FONDO				345,748	345,748					
8+250			**0,000**	**2,900**	**4,210**	1,310	0,420	0,550	10	5,523
CORONA				346,131	346,131					
FONDO				345,711	345,711					
8+260			**0,000**	**3,000**	**4,320**	1,320	0,370	0,488	10	5,193
CORONA				346,091	346,091					
FONDO				345,721	345,721					
8+270			**0,000**	**3,100**	**4,290**	1,190	0,420	0,500	10	4,941
CORONA				346,016	346,016					
FONDO				345,596	345,596					
8+280			**0,000**	**3,100**	**4,410**	1,310	0,491	0,643	10	5,715
CORONA				345,976	345,976					
FONDO				345,485	345,485					
8+290			**0,000**	**3,150**	**4,280**	1,130	0,470	0,531	10	5,872
CORONA				345,975	345,975					
FONDO				345,505	345,505					
8+300			**0,000**	**2,900**	**4,380**	1,480	0,320	0,474	10	5,024
CORONA				346,014	346,014					
FONDO				345,694	345,694					
8+310			**0,000**	**2,900**	**4,290**	1,390	0,390	0,542	10	5,078

CORONA				345,998	345,998					
FONDO				345,608	345,608					
8+320			**0,000**	**2,900**	**4,130**	1,230	0,490	0,603	10	5,724
CORONA				345,961	345,961					
FONDO				345,471	345,471					
8+330			**0,000**	**3,000**	**4,130**	1,130	0,447	0,505	10	5,539
CORONA				345,918	345,918					
FONDO				345,471	345,471					
8+340			**0,000**	**3,000**	**4,110**	1,110	0,520	0,577	10	5,412
CORONA				345,951	345,951					
FONDO				345,431	345,431					
										108,350
TOTAL 13 DE NOVIEMBRE										108,350

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 14 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+360			**0,000**	**2,800**	**4,010**	1,210	0,450	0,544		
CORONA				347,104	347,104					
FONDO				346,654	346,654					
8+370			**0,000**	**2,900**	**3,930**	1,030	0,390	0,402	10	4,731
CORONA				347,074	347,074					
FONDO				346,684	346,684					
8+380			**0,000**	**3,000**	**3,730**	0,730	0,450	0,328	10	3,651
CORONA				347,074	347,074					
FONDO				346,624	346,624					
8+390			**0,000**	**3,000**	**3,860**	0,860	0,390	0,335	10	3,319
CORONA				347,044	347,044					
FONDO				346,654	346,654					
8+400			**0,000**	**2,950**	**3,790**	0,840	0,350	0,294	10	3,147
CORONA				347,104	347,104					
FONDO				346,754	346,754					
8+410			**0,000**	**3,000**	**3,800**	0,800	0,420	0,336	10	3,150
CORONA				346,924	346,924					
FONDO				346,504	346,504					
8+420			**0,000**	**3,100**	**3,700**	0,600	0,450	0,270	10	3,030
CORONA				346,799	346,799					
FONDO				346,349	346,349					
8+430			**0,000**	**2,900**	**3,770**	0,870	0,410	0,357	10	3,134
CORONA				346,714	346,714					
FONDO				346,304	346,304					
8+440			**0,000**	**3,000**	**3,750**	0,750	0,390	0,293	10	3,246
CORONA				346,689	346,689					
FONDO				346,299	346,299					
8+450			**0,000**	**2,900**	**3,650**	0,750	0,440	0,330	10	3,113
CORONA				346,614	346,614					
FONDO				346,174	346,174					
8+460			**0,000**	**3,000**	**3,580**	0,580	0,470	0,273	10	3,013
CORONA				346,634	346,634					
FONDO				346,164	346,164					
8+470			**0,000**	**3,100**	**3,520**	0,420	0,425	0,179	10	2,256
CORONA				346,599	346,599					
FONDO				346,174	346,174					
8+480			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,435	0,218	10	1,980
CORONA				346,579	346,579					
FONDO				346,144	346,144					
8+490			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,450	0,270	10	2,437
CORONA				346,604	346,604					
FONDO				346,154	346,154					
8+500			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,350	0,175	10	2,225
CORONA				346,513	346,513					
FONDO				346,163	346,163					
										42,431
TOTAL 14 DE NOVIEMBRE										42,431

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma: DIEGO A. BECERRA M.
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 15 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+420	**3,800**	**3,100**	**0,000**			0,700	0,404	0,283		
CORONA	346,729	346,729								
FONDO	346,325	346,325								
8+430	**3,740**	**3,000**	**0,000**			0,740	0,312	0,231	10	2,568
CORONA	346,701	346,701								
FONDO	346,389	346,389								
8+440	**3,670**	**3,100**	**0,000**			0,570	0,405	0,231	10	2,309
CORONA	346,719	346,719								
FONDO	346,314	346,314								
8+450	**3,660**	**2,900**	**0,000**			0,760	0,420	0,319	10	2,750
CORONA	346,754	346,754								
FONDO	346,334	346,334								
8+460	**3,570**	**3,100**	**0,000**			0,470	0,420	0,197	10	2,583
CORONA	346,714	346,714								
FONDO	346,294	346,294								

10,210

CONFORMACION LATERALES 15 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+500			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,350	0,175		
CORONA				346,513	346,513					
FONDO				346,163	346,163					
8+510			**0,000**	**2,800**	**3,600**	0,800	0,400	0,320	10	2,475
CORONA				346,603	346,603					
FONDO				346,203	346,203					
8+520			**0,000**	**2,900**	**3,680**	0,780	0,420	0,328	10	3,238
CORONA				346,633	346,633					
FONDO				346,213	346,213					
8+530			**0,000**	**3,100**	**3,630**	0,530	0,410	0,217	10	2,724
CORONA				346,513	346,513					
FONDO				346,103	346,103					
8+540			**0,000**	**3,000**	**3,860**	0,860	0,430	0,370	10	2,935
CORONA				346,370	346,370					
FONDO				345,940	345,940					
8+550			**0,000**	**3,100**	**3,940**	0,840	0,330	0,277	10	3,235
CORONA				346,203	346,203					
FONDO				345,873	345,873					
8+560			**0,000**	**2,900**	**4,000**	1,100	0,390	0,429	10	3,531
CORONA				346,283	346,283					
FONDO				345,893	345,893					
8+570			**0,000**	**2,800**	**3,950**	1,150	0,485	0,558	10	4,934
CORONA				346,308	346,308					
FONDO				345,823	345,823					
8+580			**0,000**	**2,900**	**4,190**	1,290	0,515	0,664	10	6,110
CORONA				346,328	346,328					
FONDO				345,813	345,813					
8+590			**0,000**	**3,000**	**4,030**	1,030	0,470	0,484	10	5,742
CORONA				346,313	346,313					
FONDO				345,843	345,843					
8+600			**0,000**	**3,100**	**4,260**	1,160	0,555	0,644	10	5,639
CORONA				346,323	346,323					
FONDO				345,768	345,768					
8+610			**0,000**	**3,100**	**4,320**	1,220	0,592	0,722	10	6,830
CORONA				346,360	346,360					
FONDO				345,768	345,768					
8+620			**0,000**	**3,000**	**4,470**	1,470	0,405	0,595	10	6,588
CORONA				346,403	346,403					
FONDO				345,998	345,998					
8+630			**0,000**	**3,000**	**4,330**	1,330	0,490	0,652	10	6,235
CORONA				346,523	346,523					
FONDO				346,033	346,033					
8+640			**0,000**	**3,000**	**4,450**	1,450	0,580	0,841	10	7,463
CORONA				346,383	346,383					
FONDO				345,803	345,803					
8+650			**0,000**	**2,900**	**4,480**	1,580	0,540	0,853	10	8,471
CORONA				346,103	346,103					
FONDO				345,563	345,563					
8+660			**0,000**	**3,000**	**4,440**	1,440	0,425	0,612	10	7,326
CORONA				345,978	345,978					
FONDO				345,553	345,553					
8+670			**0,000**	**2,900**	**4,560**	1,660	0,400	0,664	10	6,380
CORONA				346,042	346,042					
FONDO				345,642	345,642					
8+680			**0,000**	**3,000**	**4,290**	1,290	0,285	0,368	10	5,158
CORONA				345,863	345,863					
FONDO				345,578	345,578					
8+690			**0,000**	**3,000**	**4,430**	1,430	0,365	0,522	10	4,448
CORONA				345,843	345,843					
FONDO				345,478	345,478					
8+700			**0,000**	**2,900**	**4,420**	1,520	0,375	0,570	10	5,460
CORONA				345,683	345,683					
FONDO				345,308	345,308					

104,925

TOTAL 15 DE NOVIEMBRE	104,925

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 16 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+590	**4,150**	**3,000**	**0,000**			1,150	0,458	0,527		
CORONA	346,343	346,343								
FONDO	345,885	345,885								
8+600	**4,180**	**2,900**	**0,000**			1,280	0,458	0,586	10	5,565
CORONA	346,339	346,339								
FONDO	345,881	345,881								
8+610	**4,250**	**3,000**	**0,000**			1,250	0,442	0,553	10	5,694
CORONA	346,335	346,335								
FONDO	345,893	345,893								
8+620	**4,230**	**2,900**	**0,000**			1,330	0,494	0,657	10	6,048
CORONA	346,367	346,367								
FONDO	345,873	345,873								
8+630	**4,080**	**2,900**	**0,000**			1,180	0,472	0,557	10	6,070
CORONA	346,435	346,435								
FONDO	345,963	345,963								
8+640	**4,240**	**3,000**	**0,000**			1,240	0,552	0,684	10	6,207
CORONA	346,519	346,519								
FONDO	345,967	345,967								
8+650	**4,580**	**2,900**	**0,000**			1,680	0,452	0,759	10	7,219
CORONA	346,359	346,359								
FONDO	345,907	345,907								
8+660	**4,240**	**3,000**	**0,000**			1,240	0,554	0,687	10	7,232
CORONA	346,021	346,021								
FONDO	345,467	345,467								
8+670	**4,520**	**3,000**	**0,000**			1,520	0,404	0,614	10	6,505
CORONA	345,835	345,835								
FONDO	345,431	345,431								

50,539

CONFORMACION LATERALES 16 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+700	**4,220**	**3,000**	**0,000**			1,220	0,410	0,500		
CORONA	345,598	345,598								
FONDO	345,188	345,188								
8+710	**4,280**	**3,100**	**0,000**			1,180	0,400	0,472	10	4,861
CORONA	345,578	345,578								
FONDO	345,178	345,178								
8+720	**4,120**	**2,900**	**0,000**			1,220	0,410	0,500	10	4,861
CORONA	345,576	345,576								
FONDO	345,166	345,166								
8+730	**4,230**	**3,000**	**0,000**			1,230	0,516	0,635	10	5,674
CORONA	345,524	345,524								
FONDO	345,008	345,008								
8+740	**4,230**	**3,100**	**0,000**			1,130	0,430	0,486	10	5,603
CORONA	345,470	345,470								
FONDO	345,040	345,040								
8+750	**4,160**	**2,900**	**0,000**			1,260	0,418	0,527	10	5,063
CORONA	345,424	345,424								
FONDO	345,006	345,006								
8+760	**4,100**	**3,000**	**0,000**			1,100	0,444	0,488	10	5,075
CORONA	345,356	345,356								
FONDO	344,912	344,912								
8+770	**4,050**	**3,100**	**0,000**			0,950	0,302	0,287	10	3,877
CORONA	345,286	345,286								
FONDO	344,984	344,984								
8+780	**4,030**	**2,900**	**0,000**			1,130	0,372	0,420	10	3,536
CORONA	345,266	345,266								
FONDO	344,894	344,894								
8+790	**4,060**	**3,000**	**0,000**			1,060	0,768	0,814	10	6,172
CORONA	345,216	345,216								
FONDO	344,448	344,448								
8+800	**4,030**	**3,000**	**0,000**			1,030	0,466	0,480	10	6,470
CORONA	345,134	345,134								
FONDO	344,668	344,668								

51,193

TOTAL NOVIEMBRE	101,732

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3814

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 17 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+800	**4,030**	**3,000**	**0,000**			1,030	0,466	0,480		
CORONA	345,134	345,134								
FONDO	344,668	344,668								
8+810	**3,880**	**2,900**	**0,000**			0,980	0,476	0,466	10	4,732
CORONA	343,327	343,327								
FONDO	342,851	342,851								
8+820	**3,840**	**3,100**	**0,000**			0,740	0,444	0,329	10	3,975
CORONA	343,283	343,283								
FONDO	342,839	342,839								
8+830	**3,840**	**3,000**	**0,000**			0,840	0,442	0,371	10	3,499
CORONA	343,259	343,259								
FONDO	342,817	342,817								
8+840	**3,770**	**3,100**	**0,000**			0,670	0,452	0,303	10	3,371
CORONA	343,251	343,251								
FONDO	342,799	342,799								
8+850	**3,740**	**2,900**	**0,000**			0,840	0,479	0,402	10	3,526
CORONA	343,208	343,208								
FONDO	342,729	342,729								
8+860	**3,660**	**3,000**	**0,000**			0,660	0,456	0,301	10	3,517
CORONA	343,161	343,161								
FONDO	342,705	342,705								
8+870	**3,590**	**3,000**	**0,000**			0,590	0,616	0,363	10	3,322
CORONA	343,323	343,323								
FONDO	342,707	342,707								
								TOTAL		25,942

CONFORMACION LATERALES 17 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+810			**0,000**	**3,000**	**3,900**	0,900	0,022	0,020		
CORONA				343,261	343,261					
FONDO				343,239	343,239					
8+820			**0,000**	**2,900**	**3,910**	1,010	0,448	0,452	10	2,361
CORONA				343,317	343,317					
FONDO				342,869	342,869					
8+830			**0,000**	**3,000**	**3,770**	0,770	0,533	0,410	10	4,314
CORONA				343,281	343,281					
FONDO				342,748	342,748					
8+840			**0,000**	**3,000**	**3,760**	0,760	0,508	0,386	10	3,982
CORONA				343,221	343,221					
FONDO				342,713	342,713					
8+850			**0,000**	**2,900**	**3,680**	0,780	0,496	0,387	10	3,865
CORONA				343,189	343,189					
FONDO				342,693	342,693					
8+860			**0,000**	**2,900**	**3,640**	0,740	0,564	0,417	10	4,021
CORONA				343,173	343,173					
FONDO				342,609	342,609					
8+870			**0,000**	**3,000**	**3,610**	0,610	0,480	0,293	10	3,551
CORONA				343,113	343,113					
FONDO				342,633	342,633					
8+880			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,478	0,287	10	2,898
CORONA				343,067	343,067					
FONDO				342,589	342,589					
8+890			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,544	0,272	10	2,794
CORONA				343,089	343,089					
FONDO				342,545	342,545					
8+900			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,542	0,271	10	2,715
CORONA				343,071	343,071					
FONDO				342,529	342,529					
8+910			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,442	0,530	10	4,007
CORONA				343,039	343,039					
FONDO				342,597	342,597					
8+920			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,516	0,619	10	5,748
CORONA				343,011	343,011					
FONDO				342,495	342,495					
8+930			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,526	0,631	10	6,252
CORONA				343,001	343,001					
FONDO				342,475	342,475					
8+940			**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,608	0,912	10	7,716
CORONA				343,035	343,035					
FONDO				342,427	342,427					
8+950			**0,000**	**1,900**	**3,500**	1,600	0,556	0,890	10	9,008
CORONA				343,047	343,047					
FONDO				342,491	342,491					
8+960			**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,618	0,927	10	9,083
CORONA				343,133	343,133					
FONDO				342,515	342,515					
8+970			**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,590	0,885	10	9,060
CORONA				343,097	343,097					
FONDO				342,507	342,507					
										81,376
TOTAL NOVIEMBRE										107,318

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 18 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+970			**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,590	0,885		
CORONA				343,097	343,097					
FONDO				342,507	342,507					
8+980			**0,000**	**2,200**	**2,500**	0,300	0,538	0,161	10	5,232
CORONA				343,034	343,034					
FONDO				342,496	342,496					
8+990			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,486	0,680	10	4,209
CORONA				343,090	343,090					
FONDO				342,604	342,604					
9+000			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,416	0,541	10	6,106
CORONA				343,102	343,102					
FONDO				342,686	342,686					
9+010			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,715	1,001	10	7,709
CORONA				343,086	343,086					
FONDO				342,371	342,371					
9+020			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,608	0,790	10	8,957
CORONA				343,026	343,026					
FONDO				342,418	342,418					
9+030			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,758	0,985	10	8,879
CORONA				343,214	343,214					
FONDO				342,456	342,456					
9+040			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,780	1,014	10	9,997
CORONA				343,224	343,224					
FONDO				342,444	342,444					
										51,089
TOTAL NOVIEMBRE										**51,089**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 20 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+000	**3,500**	**3,500**	**0,000**			0,000	0,630	0,000		
CORONA	343,103	343,103								
FONDO	342,473	342,473								
9+010	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,545	0,273	10	1,363
CORONA	343,108	343,108								
FONDO	342,563	342,563								
9+020	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,627	0,314	10	2,930
CORONA	343,217	343,217								
FONDO	342,590	342,590								
9+030	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,655	0,262	10	2,877
CORONA	343,258	343,258								
FONDO	342,603	342,603								
9+040	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,660	0,396	10	3,290
CORONA	343,233	343,233								
FONDO	342,573	342,573								
9+050	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,655	0,262	10	3,290
CORONA	343,178	343,178								
FONDO	342,523	342,523								
9+060	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,677	0,339	10	3,003
CORONA	342,855	342,855								
FONDO	342,178	342,178								
9+070	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,665	0,333	10	3,355
CORONA	342,773	342,773								
FONDO	342,108	342,108								
9+080	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,632	0,253	10	2,927
CORONA	342,763	342,763								
FONDO	342,131	342,131								
9+090	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,375	0,188	10	2,202
CORONA	342,498	342,498								
FONDO	342,123	342,123								
9+100	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,337	0,168	10	1,780
CORONA	342,445	342,445								
FONDO	342,108	342,108								
										20,108
TOTAL NOVIEMBRE										**20,108**

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 21 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+100	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,337	0,168		
CORONA	342,445	342,445								
FONDO	342,108	342,108								
9+110	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,665	0,333	10	2,505
CORONA	342,559	342,559								
FONDO	341,894	341,894								
9+120	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,660	0,396	10	3,642
CORONA	342,549	342,549								
FONDO	341,889	341,889								
										6,147

CONFORMACION LATERALES 21 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+100			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,883	0,530		
CORONA				342,639	342,639					
FONDO				341,756	341,756					
9+110			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,785	0,549	10	5,397
CORONA				342,554	342,554					
FONDO				341,769	341,769					
9+120			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,818	0,573	10	5,610
CORONA				342,477	342,477					
FONDO				341,659	341,659					
9+130			**0,000**	**2,750**	**3,500**	0,750	0,960	0,720	10	6,463
CORONA				342,449	342,449					
FONDO				341,489	341,489					
9+140			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,620	0,558	10	6,390
CORONA				342,429	342,429					
FONDO				341,809	341,809					
9+150			**0,000**	**2,700**	**3,500**	0,800	0,560	0,448	10	5,030
CORONA				342,389	342,389					
FONDO				341,829	341,829					
										28,890
TOTAL NOVIEMBRE										35,037

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 22 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+040			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	1,180	0,708		
CORONA				343,219	343,219					
FONDO				342,039	342,039					
9+050			**0,000**	**2,950**	**3,500**	0,550	1,210	0,666	10	6,868
CORONA				343,119	343,119					
FONDO				341,909	341,909					
9+060			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,955	0,573	10	6,193
CORONA				342,894	342,894					
FONDO				341,939	341,939					
9+070			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,872	0,523	10	5,481
CORONA				342,796	342,796					
FONDO				341,924	341,924					
9+080			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,980	0,588	10	5,556
CORONA				342,729	342,729					
FONDO				341,749	341,749					
9+090			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,819	0,573	10	5,806
CORONA				342,685	342,685					
FONDO				341,866	341,866					
9+100			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,883	0,530	10	5,516
CORONA				342,639	342,639					
FONDO				341,756	341,756					
										35,419

CONFORMACION LATERALES 22 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+150			**0,000**	**2,700**	**3,500**	0,800	0,560	0,448		
CORONA				342,389	342,389					
FONDO				341,829	341,829					
9+160			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,695	0,764	10	6,062
CORONA				341,928	341,928					
FONDO				341,233	341,233					
9+170			**0,000**	**2,500**	**3,520**	1,020	0,665	0,678	10	7,214
CORONA				341,923	341,923					
FONDO				341,258	341,258					
9+180			**0,000**	**2,500**	**3,500**	1,000	0,695	0,695	10	6,867
CORONA				341,903	341,903					
FONDO				341,208	341,208					
9+190			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,625	0,688	10	6,912
CORONA				341,883	341,883					
FONDO				341,258	341,258					
9+200			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,714	0,857	10	7,721
CORONA				341,893	341,893					
FONDO				341,179	341,179					
9+210			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,730	0,876	10	8,664
CORONA				341,913	341,913					
FONDO				341,183	341,183					
9+220			**0,000**	**2,400**	**3,500**	1,100	0,793	0,872	10	8,742
CORONA				341,871	341,871					
FONDO				341,078	341,078					
9+230			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,660	0,792	10	8,321
CORONA				341,763	341,763					
FONDO				341,103	341,103					
9+240			**0,000**	**2,350**	**3,500**	1,150	0,680	0,782	10	7,870
CORONA				341,673	341,673					
FONDO				340,993	340,993					
										68,374
TOTAL NOVIEMBRE										103,793

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA BOXCOULVERT

ITEM	DESCRIPCION	Ubicación	Longitud (m)	Exc Cuerp Box	Exc Aletas Box	volumen excavacion (M3)
1	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 0+634	6,5	80,657	0,000	80,657
2	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 0+895	6,5	49,519	29,159	78,678
3	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 1+078	6,5	54,013	28,397	82,410
4	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 1+378	6,5	57,079	30,581	87,660
5	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 1+708	6,5	61,085	26,213	87,297
6	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 2+075	6,5	61,085	30,581	91,666
7	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 2+297	6,5	61,085	30,581	91,666
8	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 2+595	6,5	61,085	30,581	91,666
TOTALES			**52**	**485,607**	**206,094**	**691,7011**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

EXCAVACION ALCANTARILLA 1 K0+634

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO	ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+633		**1,500**	**0,000**	**5,500**	7,000	1,828	12,796		
CORONA		364,187	364,189	351,961					
FONDO		361,426	361,898	351,529					
0+636		**1,500**	**0,000**	**5,500**	7,000	2,239	15,675	3,5	49,825
CORONA		364,187	364,250	364,279					
FONDO		361,426	361,898	362,674					
0+632		**3,800**	**0,000**		3,800	1,936	7,356		
CORONA		364,287	364,189						
FONDO		361,412	361,257						
0+637		**3,800**	**0,000**		3,800	1,928	7,326	4,2	30,832
CORONA		364,197	364,250						
FONDO		361,313	361,350						
								TOTAL	80,657

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	0,4 m3

EXCAVACION ALCANTARILLA 2 K0+895

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO	ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+895			**0,000**	**3,860**	3,860	2,018	7,788		
CORONA			363,338	363,493					
FONDO			361,437	361,359					
0+898			**0,000**	**3,860**	3,860	1,867	7,207	3,1	23,241
CORONA			363,265	363,271					
FONDO			361,448	361,354					
0+894		**3,800**	**0,000**		3,800	1,877	7,133		
CORONA		363,356	363,338						
FONDO		361,583	361,357						
0+898		**3,800**	**0,000**		3,800	1,861	7,072	3,7	26,278
CORONA		363,220	363,265						
FONDO		361,313	361,450						
								TOTAL	49,519

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	0,4 m3

EXCAVACION ALCANTARILLA 3 K1+078

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+086			**0,000**		**4,000**	4,000	1,640	6,560		
CORONA			361,956		361,964					
FONDO			360,304		360,336					
1+090			**0,000**		**4,200**	4,200	1,667	7,003	3,9	26,449
CORONA			361,945		361,972					
FONDO			360,281		360,301					
1+086		**4,300**	**0,000**			4,300	1,674	7,200		
CORONA		361,949	361,972							
FONDO		360,252	360,320							
1+090		**4,100**	**0,000**			4,100	1,691	6,935	3,9	27,564
CORONA		361,971	361,950							
FONDO		360,257	360,281							
									TOTAL	54,013

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 4 K1+378

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+376			**0,000**		**4,200**	4,200	1,693	7,108		
CORONA			360,032		360,087					
FONDO			358,352		358,382					
1+380			**0,000**		**4,300**	4,300	1,692	7,276	3,9	28,049
CORONA			360,056		360,067					
FONDO			358,368		358,371					
1+376		**4,200**	**0,000**			4,200	1,737	7,295		
CORONA		360,067	360,076							
FONDO		358,317	358,352							
1+380		**4,300**	**0,000**			4,300	1,766	7,592	3,9	29,030
CORONA		360,071	360,072							
FONDO		358,301	358,311							
									TOTAL	57,079

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 5 K1+707

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+705			**0,000**		**4,600**	4,600	1,647	7,578		
CORONA			358,558		358,513					
FONDO			356,873		356,903					
1+709			**0,000**		**4,700**	4,700	1,663	7,814	3,9	30,015
CORONA			358,567		358,502					
FONDO			356,851		356,893					
1+705		**4,800**	**0,000**			4,800	1,696	8,143		
CORONA		358,527	358,561							
FONDO		356,838	356,857							
1+709		**4,600**	**0,000**			4,600	1,694	7,790	3,9	31,070
CORONA		358,516	358,559							
FONDO		356,821	356,867							
									TOTAL	61,085

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 6 K2+075

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+070			**0,000**		**4,600**	4,600	1,647	7,578		
CORONA			358,558		358,513					
FONDO			356,873		356,903					
2+074			**0,000**		**4,700**	4,700	1,663	7,814	3,9	30,015

CORONA			358,567		358,502					
FONDO			356,851		356,893					
2+070		**4,800**	**0,000**			4,800	1,696	8,143		
CORONA		358,527	358,561							
FONDO		356,838	356,857							
2+074		**4,600**	**0,000**			4,600	1,694	7,790	3,9	31,070
CORONA		358,516	358,559							
FONDO		356,821	356,867							
									TOTAL	61,085

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 7 K2+297

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+295			**0,000**		**4,600**	4,600	1,647	7,578		
CORONA			358,558		358,513					
FONDO			356,873		356,903					
2+299			**0,000**		**4,700**	4,700	1,663	7,814	3,9	30,015
CORONA			358,567		358,502					
FONDO			356,851		356,893					
2+295		**4,800**	**0,000**			4,800	1,696	8,143		
CORONA		358,527	358,561							
FONDO		356,838	356,857							
2+299		**4,600**	**0,000**			4,600	1,694	7,790	3,9	31,070
CORONA		358,516	358,559							
FONDO		356,821	356,867							
									TOTAL	61,085

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 8 K2+595

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+590			**0,000**		**4,600**	4,600	1,647	7,578		
CORONA			358,558		358,513					
FONDO			356,873		356,903					
2+594			**0,000**		**4,700**	4,700	1,663	7,814	3,9	30,015
CORONA			358,567		358,502					
FONDO			356,851		356,893					
2+590		**4,800**	**0,000**			4,800	1,696	8,143		
CORONA		358,527	358,561							
FONDO		356,838	356,857							
2+594		**4,600**	**0,000**			4,600	1,694	7,790	3,9	31,070
CORONA		358,516	358,559							
FONDO		356,821	356,867							
									TOTAL	61,085

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

ALCANTARILLA 1 K0+634

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+895						2,300	2,300	5,290		
CORONA		363,647								
FONDO		361,347								
0+900						2,450	2,332	5,713	5,3	29,159
CORONA		363,669								
FONDO		361,337								
Total Excavacion aletas										**29,159**
DENTELLON										
0+893						0,350	0,461	0,161		
SOLADO		361,348								
FONDO		360,887								
0+898						0,350	0,471	0,165	4,9	0,799
SOLADO		361,337								
FONDO		360,866								

Total concreto solado										0,799

ALCANTARILLA 2 K0+895

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+895						2,300	2,300	5,290		
CORONA		363,647								
FONDO		361,347								
0+900						2,450	2,332	5,713	5,3	29,159
CORONA		363,669								
FONDO		361,337								
Total Excavacion aletas										29,159
DENTELLON										
0+893						0,350	0,461	0,161		
SOLADO		361,348								
FONDO		360,887								
0+898						0,350	0,471	0,165	4,9	0,799
SOLADO		361,337								
FONDO		360,866								
Total concreto solado										0,799

ALCANTARILLA 3 K1+078

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+075						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
1+082						2,467	1,787	4,409	6,5	28,397
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										28,397
DENTELLON										
1+076						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
1+081						0,350	0,449	0,157	5	0,777
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										0,777

ALCANTARILLA 4 K1+378

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+375						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
1+382						2,467	1,787	4,409	7	30,581
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										30,581
DENTELLON										
1+375						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
1+382						0,350	0,449	0,157	7	1,088
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										1,088

ALCANTARILLA 5 K1+708

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+705						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
1+711						2,467	1,787	4,409	6	26,213
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										26,213
DENTELLON										
1+705						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
1+710						0,350	0,449	0,157	5	0,777
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										0,777

ALCANTARILLA 6 K2+075

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+072						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
2+079						2,467	1,787	4,409	7	30,581
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										30,581
DENTELLON										
2+072						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
2+079						0,350	0,449	0,157	7	1,088
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										1,088

ALCANTARILLA 7 K2+297

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+294						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
2+301						2,467	1,787	4,409	7	30,581
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										30,581
DENTELLON										
2+294						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
2+301						0,350	0,449	0,157	7	1,088
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										1,088

ALCANTARILLA 8 K2+595

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+591						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
2+598						2,467	1,787	4,409	7	30,581
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										30,581
DENTELLON										
2+591						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
2+598						0,350	0,449	0,157	7	1,088
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										1,088

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		
CAPITULO:	EXCAVACIONES		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ/KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Transporte material de excavacion			0,440	37,49	16,500
Transporte material de excavacion			1,570	32,60	51,180
Transporte material de excavacion			0,660	8,58	5,660
Transporte material de excavacion			0,480	17,80	8,540
Transporte material de excavacion			0,350	6,99	2,450
Transporte material de excavacion			1,990	3,36	6,690
Transporte material de excavacion			2,100	9,62	20,200
Transporte material de excavacion			2,200	5,52	12,140
Transporte material de excavacion			2,290	7,39	16,920
Transporte material de excavacion			2,350	11,91	27,990
Transporte material de excavacion			2,410	18,92	45,600
Transporte material de excavacion			2,490	9,17	22,830
PASAN:				SUBTOTAL	236,70
				TOTAL	236,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



INSERTAI





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 0119450290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		

CAPITULO:	EXCAVACIONES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.4	**TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES**	**VJ/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Transporte material de excavacion			2,66	16,31	43,38
Transporte material de excavacion			2,83	2,45	6,93
Transporte material de excavacion			2,93	21,54	63,11
Transporte material de excavacion			3,08	17,32	53,35
Transporte material de excavacion			3,20	10,94	35,01
Transporte material de excavacion			3,27	3,79	12,39
Transporte material de excavacion			3,30	6,48	21,38
Transporte material de excavacion			3,36	12,38	41,60
Transporte material de excavacion			3,60	46,93	168,95
Transporte material de excavacion			3,94	30,72	121,04
			4,10	3,46	14,19
PASAN: 236,70				SUBTOTAL	581,33
				TOTAL	818,03

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1	
CAPITULO:	EXCAVACIONES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.4	**TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES**	**VJ/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Transporte material de excavacion			4,150	19,530	81,05
Transporte material de excavacion			4,250	18,820	79,99
Transporte material de excavacion			4,340	4,920	21,35
Transporte material de excavacion			4,420	11,650	51,49
Transporte material de excavacion			4,520	7,450	33,67
Transporte material de excavacion			4,580	11,520	52,76
Transporte material de excavacion			4,750	22,570	107,21
Transporte material de excavacion			4,870	10,760	52,40
Transporte material de excavacion			4,960	4,420	21,92
Transporte material de excavacion			5,030	11,890	59,81
Transporte material de excavacion			5,520	9,560	52,77
Transporte material de excavacion			5,630	14,450	81,35
PASAN: 818,03				SUBTOTAL	695,77
				TOTAL	1513,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ERTAR FC



Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	EXCAVACIONES

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.4	**TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES**	**VJ/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Transporte material de excavacion			5,660	13,220	74,83
Transporte material de excavacion			5,720	5,710	32,66
Transporte material de excavacion			5,780	5,240	30,29
Transporte material de excavacion			5,810	10,420	60,54
Transporte material de excavacion			5,890	3,960	23,32
Transporte material de excavacion			5,820	2,890	16,82
Transporte material de excavacion			5,960	19,120	113,96
Transporte material de excavacion			6,090	15,710	95,67
Transporte material de excavacion			6,250	13,700	85,63
Transporte material de excavacion			6,290	6,380	40,13
Transporte material de excavacion			6,420	13,670	87,76
Transporte material de excavacion			6,540	20,390	133,35
PASAN: 1513,80				SUBTOTAL	794,96
				TOTAL	2308,76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 52202-87335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		
CAPITULO:	EXCAVACIONES		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ/KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Transporte material de excavacion			6,635	24,402	161,91
Transporte material de excavacion			6,890	5,850	40,31
Transporte material de excavacion			7,020	17,668	124,03
Transporte material de excavacion			7,100	14,460	102,67
Transporte material de excavacion			7,155	8,965	64,15
Transporte material de excavacion			7,320	18,181	133,08
Transporte material de excavacion			7,475	25,391	189,80
Transporte material de excavacion			7,690	38,285	294,41
Transporte material de excavacion			7,805	5,661	44,19
Transporte material de excavacion			7,870	9,742	76,67
Transporte material de excavacion			8,215	20,122	165,30
Transporte material de excavacion			8,430	7,880	66,43
Transporte material de excavacion			8,560	19,486	166,80
Transporte material de excavacion			8,695	18,894	164,28
Transporte material de excavacion			8,885	19,930	177,08
Transporte material de excavacion			9,005	9,488	85,44
Transporte material de excavacion			9,050	3,734	33,80
PASAN: 2308,76				SUBTOTAL	2090,35
				TOTAL	4399,11

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



INSERTAR FOTO



Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-336410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	EXCAVACIONES

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.4	**TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES**	**VJ/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Transporte material de excavacion PK 0+634			6,630	14,980	99,32
Transporte material de excavacion PK 0+895			6,900	14,610	100,81
Transporte material de excavacion PK 1+078			7,080	15,300	108,32
Transporte material de excavacion PK 1+378			7,380	16,280	120,15
Transporte material de excavacion PK 1+708			7,710	16,210	124,98
Transporte material de excavacion PK 2+075			8,080	17,020	137,52
Transporte material de excavacion PK 2+297			8,300	17,020	141,27
Transporte material de excavacion PK 2+595			8,600	17,020	146,37
PASAN: 4399,11				SUBTOTAL	978,74
				TOTAL	5377,85

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

MEMORIA DE CALCULO OBRA
112-ECP-FR-027-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		
CAPITULO:	EXCAVACIONES		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.4	**TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES**	**VJ/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Transporte material de excavacion			9,110	1,140	10,39
Transporte material de excavacion			9,130	5,370	49,03
Transporte material de excavacion			9,070	6,580	59,68
Transporte material de excavacion			9,200	12,700	116,84
PASAN: 5377,85				SUBTOTAL	235,94
				TOTAL	5613,79

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3331

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		
CAPITULO:	EXCAVACIONES		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.4	**TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES**	**VJ/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 0+634		6,630	1,520	10,08
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 0+895		6,900	1,520	10,49
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 1+078		7,020	1,520	10,67
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 1+378		7,380	1,520	11,22
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 1+708		7,710	1,520	11,72
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 2+075		8,080	1,520	12,28
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 2+297		8,300	1,520	12,62
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 2+595		8,600	1,520	13,07
PASAN: 5613,79				SUBTOTAL	92,15
				TOTAL	5705,94

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3832

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

MEMORIA DE CALCULO OBRA
112-ECP-FR-027-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		
CAPITULO:	EXCAVACIONES		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.4	**TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES**	**VJ/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Transporte material demolicion concreto simple	PK 0+634		6,630	0,780	5,17
Transporte material demolicion concreto simple	PK 0+895		6,900	0,780	5,38
Transporte material demolicion concreto simple	PK 1+078		7,020	0,780	5,48
Transporte material demolicion concreto simple	PK 1+378		7,380	0,780	5,76
Transporte material demolicion concreto simple	PK 1+708		7,710	0,780	6,01
Transporte material demolicion concreto simple	PK 2+075		8,080	0,780	6,30
Transporte material demolicion concreto simple	PK 2+297		8,300	0,780	6,47
Transporte material demolicion concreto simple	PK 2+595		8,600	0,780	6,71
PASAN: 5705,94				SUBTOTAL	47,28
				TOTAL	5753,22

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3833

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

CONTRATO N°	774 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					
	ANCHO	ALTO	Distancia	Cantidad	VJ/KM	TOTAL
Transporte material de excavacion	Pk +760	Pk +110	0,44	201,895	37,49	16,31
Transporte material de excavacion	Pk 1+190	Pk 1+940	1,57	175,516	32,60	51,01
Transporte material de excavacion	Pk +560	Pk +750	0,66	46,18	8,58	5,62
Transporte material de excavacion	Pk +390	Pk +560	0,48	95,83	17,80	8,45
Transporte material de excavacion	Pk +300	Pk +390	0,35	37,63	6,99	2,41
Transporte material de excavacion	Pk 1+940	Pk 2+030	1,99	18,07	3,36	6,66
Transporte material de excavacion	Pk 2+030	Pk 2+160	2,10	51,79	9,62	20,15
Transporte material de excavacion	Pk 2+160	Pk 2+230	2,20	29,74	5,52	12,12
Transporte material de excavacion	Pk 2+230	Pk 2+350	2,29	39,81	7,39	16,93
Transporte material de excavacion	Pk 2+320	Pk 2+370	2,35	64,14	11,91	27,93
Transporte material de excavacion	Pk 2+350	Pk 2+460	2,41	101,86	18,92	45,49
Transporte material de excavacion	Pk 2+460	Pk 2+528	2,49	49,37	9,17	22,87
	SUBTOTAL			911,83	169,34	235,97
DESCRIPCIÓN	Desde	hasta	Distancia	Cantidad	VJ/KM	TOTAL
Transporte material de excavacion	Pk 2+528	Pk 2+790	2,66	87,804	16,31	43,36
Transporte material de excavacion	Pk 2+790	Pk 2+860	2,83	13,193	2,45	6,92
Transporte material de excavacion	Pk 2+860	Pk 3+000	2,93	116,004	21,54	63,12
Transporte material de excavacion	Pk 3+000	Pk 3+150	3,08	93,235	17,32	53,24
Transporte material de excavacion	Pk 3+150	Pk 3+250	3,20	58,910	10,94	35,01
Transporte material de excavacion	Pk 3+250	Pk 3+280	3,27	20,383	3,79	12,36
Transporte material de excavacion	Pk 3+280	Pk 3+320	3,30	34,883	6,48	21,38
Transporte material de excavacion	Pk 3+320	Pk 3+400	3,36	66,681	12,38	41,61
Transporte material de excavacion	Pk 3+400	Pk 3+800	3,60	252,700	46,93	168,95
Transporte material de excavacion	Pk 3+800	Pk 4+080	3,94	165,391	30,72	121,02
Transporte material de excavacion	Pk 4+080	Pk 4+110	4,10	18,620	3,46	14,16
				927,804	172,31	581,13
DESCRIPCIÓN	Desde	hasta	Distancia	Cantidad	VJ/KM	TOTAL
Transporte material de excavacion	Pk 4+110	Pk 4+190	4,15	105,153	19,528	81,04
Transporte material de excavacion	Pk 4+190	Pk 4+310	4,25	101,342	18,821	79,99
Transporte material de excavacion	Pk 4+310	Pk 4+360	4,34	26,502	4,922	21,34
Transporte material de excavacion	Pk 4+360	Pk 4+480	4,42	62,705	11,645	51,47
Transporte material de excavacion	Pk 4+480	Pk 4+560	4,52	40,118	7,450	33,68
Transporte material de excavacion	Pk 4+560	Pk 4+600	4,58	62,047	11,523	52,78
Transporte material de excavacion	Pk 4+690	Pk 4+810	4,75	121,530	22,570	107,21
Transporte material de excavacion	Pk 4+810	Pk 4+930	4,87	57,914	10,755	52,38
Transporte material de excavacion	Pk 4+930	Pk 4+980	4,96	23,798	4,420	21,90
Transporte material de excavacion	Pk 4+980	Pk 5+080	5,03	64,013	11,888	59,80
Transporte material de excavacion	Pk 5+460	Pk 5+570	5,52	51,463	9,557	52,71
Transporte material de excavacion	Pk 5+570	Pk 5+690	5,63	77,785	14,446	81,33
	SUBTOTAL			794,370	147,53	695,61
DESCRIPCIÓN	Desde	hasta	Distancia	Cantidad	VJ/KM	TOTAL
Transporte material de excavacion	Pk 5+570	Pk 5+750	5,66	71,172	13,218	74,81
Transporte material de excavacion	Pk 5+690	Pk 5+750	5,72	30,734	5,708	32,65
Transporte material de excavacion	Pk 5+750	Pk 5+800	5,78	28,220	5,241	30,27
Transporte material de excavacion	Pk 5+750	Pk 5+870	5,81	56,128	10,424	60,56
Transporte material de excavacion	Pk 5+870	Pk 5+910	5,89	21,312	3,958	23,31
Transporte material de excavacion	Pk 5+800	Pk 5+830	5,82	15,567	2,891	16,81
Transporte material de excavacion	Pk 5+910	Pk 6+000	5,96	102,980	19,125	113,89
Transporte material de excavacion	Pk 6+000	Pk 6+170	6,09	84,599	15,711	95,60
Transporte material de excavacion	Pk 6+190	Pk 6+300	6,25	73,749	13,696	85,53
Transporte material de excavacion	Pk 6+240	Pk 6+340	6,29	34,327	6,375	40,10
Transporte material de excavacion	Pk 6+340	Pk 6+490	6,42	73,583	13,665	87,66
Transporte material de excavacion	Pk 6+470	Pk 6+600	6,54	109,812	20,394	133,27
	SUBTOTAL			702,183	130,405	794,47

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3834

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

DESCRIPCIÓN	Desde	hasta	Distancia	Cantidad	VJ/KM	TOTAL
Transporte material de excavacion	Pk 6+630	Pk 6+640	6,64	131,398	24,402	161,91
Transporte material de excavacion	Pk 6+820	Pk 6+960	6,89	31,501	5,850	40,31
Transporte material de excavacion	Pk 6+970	Pk 7+070	7,02	95,134	17,668	124,03
Transporte material de excavacion	Pk 7+090	Pk 7+110	7,10	77,864	14,460	102,67
Transporte material de excavacion	Pk 7+110	Pk 7+200	7,16	48,275	8,965	64,15
Transporte material de excavacion	Pk 7+220	Pk 7+420	7,32	97,897	18,181	133,08
Transporte material de excavacion	Pk 7+350	Pk 7+600	7,48	136,719	25,391	189,80
Transporte material de excavacion	Pk 7+600	Pk 7+780	7,69	206,152	38,285	294,41
Transporte material de excavacion	Pk 7+760	Pk 7+850	7,81	30,483	5,661	44,19
Transporte material de excavacion	Pk 7+780	Pk 7+960	7,87	52,455	9,742	76,67
Transporte material de excavacion	Pk 8+090	Pk 8+340	8,22	108,35	20,122	165,30
Transporte material de excavacion	Pk 8+360	Pk 8+500	8,43	42,431	7,880	66,43
Transporte material de excavacion	Pk 8+420	Pk 8+700	8,56	104,925	19,486	166,80
Transporte material de excavacion	Pk 8+590	Pk 8+800	8,70	101,737	18,894	164,28
Transporte material de excavacion	Pk 8+800	Pk 8+970	8,89	107,318	19,930	177,08
Transporte material de excavacion	Pk 8+970	Pk 9+040	9,01	51,089	9,488	85,44
Transporte material de excavacion	Pk 9+000	Pk 9+100	9,05	20,108	3,734	33,80
	SUBTOTAL			1443,836	268,141	2090,34

DESCRIPCIÓN	Desde	hasta	Distancia	Cantidad	VJ/KM	TOTAL
EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 0+634	6.000,00	6,63	80,657	14,979	99,37
EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 0+895	6.000,00	6,90	78,678	14,612	100,75
EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 1+078	6.000,00	7,08	82,410	15,305	108,33
EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 1+378	6.000,00	7,38	87,660	16,280	120,11
EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 1+708	6.000,00	7,71	87,297	16,212	124,96
EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 2+075	6.000,00	8,08	91,666	17,024	137,47
EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 2+297	6.000,00	8,30	91,666	17,024	141,25
EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 2+595	6.000,00	8,60	91,666	17,024	146,32
	SUBTOTAL			691,701	128,4587667	978,55

DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	VJ/KM	TOTAL
Transporte material de excavacion	Pk 9+100	Pk 9+120	9,11	6,147	1,142	10,40
Transporte material de excavacion	Pk 9+100	Pk 9+150	9,13	28,89	5,365	48,96
Transporte material de excavacion	Pk 9+040	Pk 9+100	9,07	35,42	6,578	59,66
Transporte material de excavacion	Pk 9+150	Pk 9+240	9,20	68,37	12,698	116,76
	SUBTOTAL			138,830	25,78	235,78

DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	VJ/KM	TOTAL
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 0+634	6	6,63	8,2	1,523	10,1
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 0+895	6	6,90	8,2	1,523	10,5
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 1+078	6	7,02	8,2	1,523	10,7
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 1+378	6	7,38	8,2	1,523	11,2
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 1+708	6	7,71	8,2	1,523	11,7
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 2+075	6	8,08	8,2	1,523	12,3
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 2+297	6	8,30	8,2	1,523	12,6
Transporte material de excavacion demolicion mecanico box coulvert	PK 2+595	6	8,60	8,2	1,523	13,1
	SUBTOTAL			65,600	12,183	92,29

DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	VJ/KM	TOTAL
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 0+634	1,4	0,25	6	2	0,780	4,68
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 0+895	1,4	0,25	6	2	0,780	4,68
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 1+078	1,4	0,25	6	2	0,780	4,68
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 1+378	1,4	0,25	6	2	0,780	4,68
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 1+708	1,4	0,25	6	2	0,780	4,68
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 2+075	1,4	0,25	6	2	0,780	4,68
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 2+297	1,4	0,25	6	2	0,780	4,68
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 5+595	1,4	0,25	6	2	0,780	4,68
	SUBTOTAL			16,000	6,240	37,44

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3335

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA BOXCOULVERT

ITEM	DESCRIPCION	Ubicación	Longitud (m)	Exc Cuerp Box	Exc Aletas Box	volumen excavacion (M3)
1	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 0+634	6,5	80,657	0,000	80,657
2	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 0+895	6,5	49,519	29,159	78,678
3	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 1+078	6,5	54,013	28,397	82,410
4	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 1+378	6,5	57,079	30,581	87,660
5	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 1+708	6,5	61,085	26,213	87,297
6	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 2+075	6,5	61,085	30,581	91,666
7	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 2+297	6,5	61,085	30,581	91,666
8	EXCAVACION BOXCOULVERT	PK 2+595	6,5	61,085	30,581	91,666
TOTALES			52	485,607	206,094	691,7011

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

(Firma)
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

EXCAVACION ALCANTARILLA 1 K0+634

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+633		**1,500**	**0,000**		**5,500**	7,000	1,828	12,796		
CORONA		364,187	364,189		351,961					
FONDO		361,426	361,898		351,529					
0+636		**1,500**	**0,000**		**5,500**	7,000	2,239	15,675	3,5	49,825
CORONA		364,187	364,250		364,279					
FONDO		361,426	361,898		362,674					
0+632		**3,800**	**0,000**			3,800	1,936	7,356		
CORONA		364,287	364,189							
FONDO		361,412	361,257							
0+637		**3,800**	**0,000**			3,800	1,928	7,326	4,2	30,832
CORONA		364,197	364,250							
FONDO		361,313	361,350							
									TOTAL	80,657

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	0,4 m3

EXCAVACION ALCANTARILLA 2 K0+895

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+895			**0,000**		**3,860**	3,860	2,018	7,788		
CORONA			363,338		363,493					
FONDO			361,437		361,359					
0+898			**0,000**		**3,860**	3,860	1,867	7,207	3,1	23,241
CORONA			363,265		363,271					
FONDO			361,448		361,354					
0+894		**3,800**	**0,000**			3,800	1,877	7,133		
CORONA		363,356	363,338							
FONDO		361,583	361,357							
0+898		**3,800**	**0,000**			3,800	1,861	7,072	3,7	26,278
CORONA		363,220	363,265							
FONDO		361,313	361,450							
									TOTAL	49,519

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	0,4 m3

EXCAVACION ALCANTARILLA 3 K1+078

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+086			**0,000**		**4,000**	4,000	1,640	6,560		
CORONA			361,956		361,964					
FONDO			360,304		360,336					
1+090			**0,000**		**4,200**	4,200	1,667	7,003	3,9	26,449
CORONA			361,945		361,972					
FONDO			360,281		360,301					
1+086		**4,300**	**0,000**			4,300	1,674	7,200		
CORONA		361,949	361,972							
FONDO		360,252	360,320							
1+090		**4,100**	**0,000**			4,100	1,691	6,935	3,9	27,564
CORONA		361,971	361,950							
FONDO		360,257	360,281							
									TOTAL	54,013

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 4 K1+378

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+376			**0,000**		**4,200**	4,200	1,693	7,108		
CORONA			360,032		360,087					
FONDO			358,352		358,382					
1+380			**0,000**		**4,300**	4,300	1,692	7,276	3,9	28,049
CORONA			360,056		360,067					
FONDO			358,368		358,371					
1+376		**4,200**	**0,000**			4,200	1,737	7,295		
CORONA		360,067	360,076							
FONDO		358,317	358,352							
1+380		**4,300**	**0,000**			4,300	1,766	7,592	3,9	29,030
CORONA		360,071	360,072							
FONDO		358,301	358,311							
									TOTAL	57,079

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 5 K1+707

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+705			**0,000**		**4,600**	4,600	1,647	7,578		
CORONA			358,558		358,513					
FONDO			356,873		356,903					
1+709			**0,000**		**4,700**	4,700	1,663	7,814	3,9	30,015
CORONA			358,567		358,502					
FONDO			356,851		356,893					
1+705		**4,800**	**0,000**			4,800	1,696	8,143		
CORONA		358,527	358,561							
FONDO		356,838	356,857							
1+709		**4,600**	**0,000**			4,600	1,694	7,790	3,9	31,070
CORONA		358,516	358,559							
FONDO		356,821	356,867							
									TOTAL	61,085

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 6 K2+075

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+070			**0,000**		**4,600**	4,600	1,647	7,578		
CORONA			358,558		358,513					
FONDO			356,873		356,903					
2+074			**0,000**		**4,700**	4,700	1,663	7,814	3,9	30,015
CORONA			358,567		358,502					
FONDO			356,851		356,893					
2+070		**4,800**	**0,000**			4,800	1,696	8,143		
CORONA		358,527	358,561							
FONDO		356,838	356,857							
2+074		**4,600**	**0,000**			4,600	1,694	7,790	3,9	31,070
CORONA		358,516	358,559							
FONDO		356,821	356,867							
									TOTAL	61,085

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 7 K2+297

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+295			**0,000**		**4,600**	4,600	1,647	7,578		
CORONA			358,558		358,513					
FONDO			356,873		356,903					
2+299			**0,000**		**4,700**	4,700	1,663	7,814	3,9	30,015
CORONA			358,567		358,502					
FONDO			356,851		356,893					
2+295		**4,800**	**0,000**			4,800	1,696	8,143		
CORONA		358,527	358,561							
FONDO		356,838	356,857							
2+299		**4,600**	**0,000**			4,600	1,694	7,790	3,9	31,070
CORONA		358,516	358,559							
FONDO		356,821	356,867							
									TOTAL	61,085

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

EXCAVACION ALCANTARILLA 8 K2+595

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+590			**0,000**		**4,600**	4,600	1,647	7,578		
CORONA			358,558		358,513					
FONDO			356,873		356,903					
2+594			**0,000**		**4,700**	4,700	1,663	7,814	3,9	30,015
CORONA			358,567		358,502					
FONDO			356,851		356,893					
2+590		**4,800**	**0,000**			4,800	1,696	8,143		
CORONA		358,527	358,561							
FONDO		356,838	356,857							
2+594		**4,600**	**0,000**			4,600	1,694	7,790	3,9	31,070
CORONA		358,516	358,559							
FONDO		356,821	356,867							
									TOTAL	61,085

N° modulos instalados:		5
Dimensiones modulos:	Largo	1,3 m
	Ancho	1,2 m
	Alto	1,5 m
Solado de limpieza	Espesor	0,1 m
	Volumen	**0,4 m3**

ALCANTARILLA 1 K0+634

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+895						2,300	2,300	5,290		
CORONA		363,647								
FONDO		361,347								
0+900						2,450	2,332	5,713	5,3	29,159
CORONA		363,669								
FONDO		361,337								
Total Excavacion aletas										**29,159**
DENTELLON										
0+893						0,350	0,461	0,161		
SOLADO		361,348								
FONDO		360,887								
0+898						0,350	0,471	0,165	4,9	0,799
SOLADO		361,337								
FONDO		360,866								
Total concreto solado										**0,799**

3839

ALCANTARILLA 2 K0+895

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+895						2,300	2,300	5,290		
CORONA		363,647								
FONDO		361,347								
0+900						2,450	2,332	5,713	5,3	29,159
CORONA		363,669								
FONDO		361,337								
Total Excavacion aletas										29,159
DENTELLON										
0+893						0,350	0,461	0,161		
SOLADO		361,348								
FONDO		360,887								
0+898						0,350	0,471	0,165	4,9	0,799
SOLADO		361,337								
FONDO		360,866								
Total concreto solado										0,799

ALCANTARILLA 3 K1+078

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+075						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
1+082						2,467	1,787	4,409	6,5	28,397
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										28,397
DENTELLON										
1+076						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
1+081						0,350	0,449	0,157	5	0,777
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										0,777

ALCANTARILLA 4 K1+378

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+375						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
1+382						2,467	1,787	4,409	7	30,581
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										30,581
DENTELLON										
1+375						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
1+382						0,350	0,449	0,157	7	1,088
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										1,088

ALCANTARILLA 5 K1+708

ALETAS										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+705						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
1+711						2,467	1,787	4,409	6	26,213
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										26,213
DENTELLON										
1+705						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
1+710						0,350	0,449	0,157	5	0,777
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										0,777

ALCANTARILLA 6 K2+075

ALETAS										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+072						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
2+079						2,467	1,787	4,409	7	30,581
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										30,581
DENTELLON										
2+072						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
2+079						0,350	0,449	0,157	7	1,088
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										1,088

ALCANTARILLA 7 K2+297

ALETAS										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+294						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
2+301						2,467	1,787	4,409	7	30,581
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										30,581
DENTELLON										
2+294						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
2+301						0,350	0,449	0,157	7	1,088
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										1,088

ALCANTARILLA 8 K2+595

ALETAS										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+591						2,405	1,800	4,329		
CORONA		361,841								
FONDO		360,041								
2+598						2,467	1,787	4,409	7	30,581
CORONA		361,836								
FONDO		360,049								
Total Excavacion aletas										30,581
DENTELLON										
2+591						0,350	0,439	0,154		
SOLADO		361,841								
FONDO		361,402								
2+598						0,350	0,449	0,157	7	1,088
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										1,088

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONSORCIO INTER AIM

CERTIFICACIÓN

Nosotros, los abajo firmantes y representantes legales del **CONSORCIO INTER AIM,** en virtud del contrato No. **0250 de 2023** como interventores y del **CONSORCIO HALCÓN** bajo el contrato No. **0775 de 2022** como contratistas de obra, procedemos a certificar lo concerniente al proyecto "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VIA NACIONAL 65 MUNICIPIO DE CUMARAL META", con código BPIN 2021005500215.

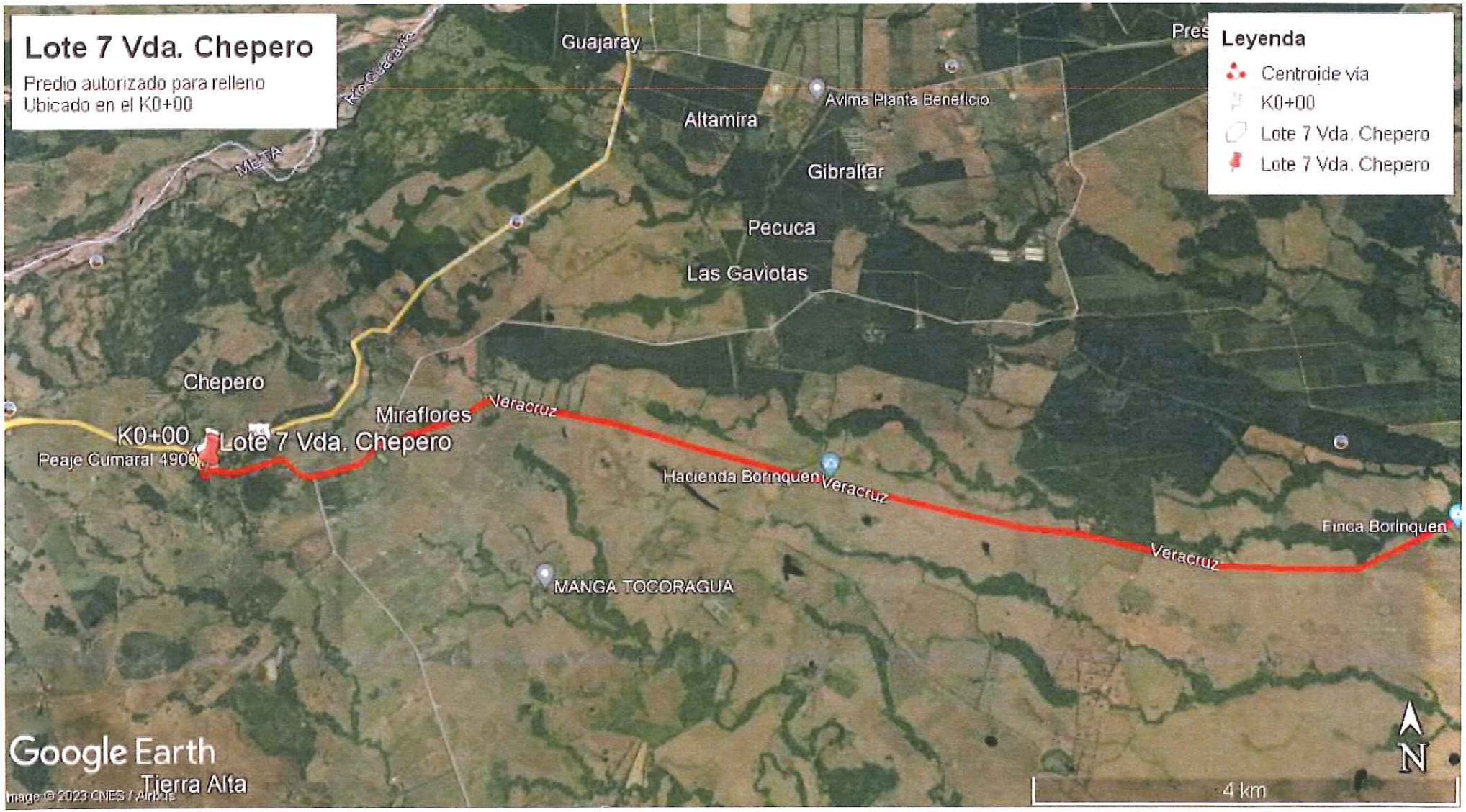
Que el lugar donde se lleva a cabo la disposición final de los residuos provenientes de excavación posee la debida autorización por Secretaría de Desarrollo Económico de Cumaral mediante el oficio SDE-0265-2023, donde se expresa textualmente "Siendo así las cosas, desde la Secretaria de Desarrollo Económico se autoriza realizar las respectivas obras del relleno en el lote 7 ubicado en la vereda Chepero", este predio se encuentra ubicado en el K0+00 de la vía en intervención a una distancia de 13,180 kilómetros del centroide.

Se adjunta plano de distancia a la fuente en un folio.

Dada en Villavicencio, a los 12 (doce) días del mes de noviembre de 2023.

Ing. **BORIS GAITAN CUERVO**
Representante Legal
CONSORCIO INTER AIM
C. de Interventoría 0250 DE 2023

Ing. **DANIEL ENGATIVA RODRIGUEZ**
Representante Legal
CONSORCIO HALCÓN
C. obra 0775 de 2022


Lote 7 Vda. Chepero
Predio autorizado para relleno
Ubicado en el K0+00
Leyenda
Centroide vía
K0+00
Lote 7 Vda. Chepero
Lote 7 Vda. Chepero
Guajaray
Avima Planta Beneficio
Altamira
Gibraltar
Pecuca
Las Gaviotas
META
Chepero
Miraflores
Veracruz
K0+00
Lote 7 Vda. Chepero
Peaje Cumaral 4900
Hacienda Borinquen
Veracruz
Finca Borinquen
Veracruz
MANGA TOCORAGUA
Google Earth
Tierra Alta
Image © 2023 CNES / Airbus
N
4 km

3842

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.1	**BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR**	**M3**

DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 0+000 AL PK 0+500	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 0+500 AL PK 1+000	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 1+000 AL PK 1+500	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 1+500 AL PK 2+000	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 2+000 AL PK 2+500	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 2+500 AL PK 3+000	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 3+000 AL PK 3+500	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 3+500 AL PK 4+000	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 4+000 AL PK 4+500	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 4+500 AL PK 5+000	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 5+000 AL PK 5+500	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 5+500 AL PK 6+000	6,50	0,16	500,00	520	520
Instalacion de Base Granular clase A Norma Invias	PK 6+000 AL PK 6+500	6,50	0,16	500,00	520	520
PASAN:					SUBTOTAL	6760,00
					TOTAL	6760,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Relleno con material Mixto	Pk +760	Pk 1+100	350 m	201,90	201,90
Relleno con material Mixto	Pk 1+190	Pk 1+940	750 m	175,52	175,52
Relleno con material Mixto	Pk +560	Pk +750	190 m	46,18	46,18
Relleno con material Mixto	Pk +390	Pk +560	170 m	95,83	95,83
Relleno con material Mixto	Pk +300	Pk +390	90 m	37,63	37,63
Relleno con material Mixto	Pk 1+940	Pk 2+030	90 m	18,07	18,07
Relleno con material Mixto	Pk 2+030	Pk 2+160	130 m	51,79	51,79
Relleno con material Mixto	Pk 2+160	Pk 2+230	70 m	29,74	29,74
Relleno con material Mixto	Pk 2+230	Pk 2+350	120 m	39,81	39,81
Relleno con material Mixto	Pk 2+320	Pk 2+370	50 m	64,14	64,14
Relleno con material Mixto	Pk 2+350	Pk 2+460	110 m	101,86	101,86
Relleno con material Mixto	Pk 2+460	Pk 2+528	68 m	49,37	49,37
PASAN:				SUBTOTAL	911,84
				TOTAL	911,84

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-385410

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3844

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1	
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Relleno con material Mixto	Pk 2+528	Pk 2+790	262 m	87,800	87,800
Relleno con material Mixto	Pk 2+790	Pk 2+860	20 m	13,190	13,190
Relleno con material Mixto	Pk 2+860	Pk 3+000	140 m	116,000	116,000
Relleno con material Mixto	Pk 3+000	Pk 3+150	150 m	93,240	93,240
Relleno con material Mixto	Pk 3+150	Pk 3+250	100 m	58,910	58,910
Relleno con material Mixto	Pk 3+250	Pk 3+280	30 m	20,380	20,380
Relleno con material Mixto	Pk 3+280	Pk 3+320	40 m	34,880	34,880
Relleno con material Mixto	Pk 3+320	Pk 3+400	80 m	66,680	66,680
Relleno con material Mixto	Pk 3+400	Pk 3+800	400 m	252,700	252,700
Relleno con material Mixto	Pk 3+800	Pk 4+080	280 m	165,390	165,390
Relleno con material Mixto	Pk 4+080	Pk 4+110	30 m	18,620	18,620
PASAN: 911,84				SUBTOTAL	927,79
				TOTAL	1839,63

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMÓN LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3845

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	**M3**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Relleno con material Mixto	k4+110	k4+190	80 m	105,15	105,15
Relleno con material Mixto	k4+190	k4+310	110 m	101,34	101,34
Relleno con material Mixto	k4+310	k4+360	40 m	26,50	26,50
Relleno con material Mixto	k4+360	k4+480	120 m	62,71	62,71
Relleno con material Mixto	k4+480	k4+560	80 m	40,12	40,12
Relleno con material Mixto	k4+560	k4+600	40 m	62,05	62,05
Relleno con material Mixto	k4+690	k4+810	120 m	121,53	121,53
Relleno con material Mixto	k4+810	k4+930	120 m	57,91	57,91
Relleno con material Mixto	k4+930	k4+980	50 m	23,80	23,80
Relleno con material Mixto	k4+980	k5+080	100 m	64,01	64,01
Relleno con material Mixto	k5+460	k5+570	110 m	51,46	51,46
Relleno con material Mixto	k5+570	k5+690	120 m	77,79	77,79
PASAN: 1.839,63				SUBTOTAL	794,37
				TOTAL	2.634,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	**M3**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k1+000	k1+170	170,0	14,00	14,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k0+000	k+210	210,0	168,00	168,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k+210	k+680	470,0	168,00	168,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k+680	k1+000	320,0	168,00	168,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k1+170	k1+830	660,0	114,00	114,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k2+710	k5+520	2810,0	114,00	114,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k1+830	k2+710	880,0	228,00	228,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k2+710	k2+960	250,0	120,00	120,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k2+960	k4+620	1660,0	228,00	228,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k5+520	k6+000	480,0	322,00	322,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k6+000	k6+700	700,0	288,00	288,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k7+800	k8+000	200,0	278,00	278,00
PASAN: 2.634,00				SUBTOTAL	2.210,00
				TOTAL	4.844,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	**M3**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k8+000	k8+300	300,0	204,00	204,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k8+300	k8+400	100,0	96,00	96,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k8+800	k9+000	200,0	196,00	196,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k9+240	k11+000	1760,0	84,00	84,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k11+000	k11+150	150,0	108,00	108,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k11+150	k11+250	100,0	180,00	180,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k11+250	k12+000	750,0	132,00	132,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k12+000	k12+400	400,0	28,00	28,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k12+400	k13+000	600,0	28,00	28,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k12+100	k12+150	50,0	28,00	28,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k12+330	k12+400	70,0	28,00	28,00
Conformación general de la via- Relleno con material Mixto	k12+450	k12+500	50,0	28,00	28,00
PASAN: 4.844,00				SUBTOTAL	1.140,00
				TOTAL	5.984,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	**M3**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k13+020	k13+100	80,0	28,00	28,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k13+470	k13+500	30,0	28,00	28,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k13+500	k13+600	100,0	28,00	28,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k13+620	k13+700	80,0	42,00	42,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k19+870	k20+000	130,0	14,00	14,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k20+040	k20+100	60,0	42,00	42,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k20+570	k20+600	30,0	42,00	42,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k23+070	k23+100	30,0	42,00	42,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k24+700	k24+900	200,0	42,00	42,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k25+100	k25+300	200,0	28,00	28,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k25+350	k25+400	50,0	28,00	28,00
Conformación general de la vía- Relleno con material Mixto	k25+450	k25+500	50,0	42,00	42,00
PASAN: 5.984,00				SUBTOTAL	406,00
				TOTAL	6.390,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		

CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Relleno con material Mixto	Pk 5+570	Pk 5+750	180,0	71,170	71,17
Relleno con material Mixto	Pk 5+690	Pk 5+750	60,0	30,730	30,73
Relleno con material Mixto	Pk 5+750	Pk 5+800	50,0	28,220	28,22
Relleno con material Mixto	Pk 5+750	Pk 5+870	120,0	56,130	56,13
Relleno con material Mixto	Pk 5+870	Pk 5+910	40,0	21,310	21,31
Relleno con material Mixto	Pk 5+800	Pk 5+830	30,0	15,570	15,57
Relleno con material Mixto	Pk 5+910	Pk 6+000	90,0	102,980	102,98
Relleno con material Mixto	Pk 6+000	Pk 6+170	170,0	84,600	84,60
Relleno con material Mixto	Pk 6+190	Pk 6+300	110,0	73,750	73,75
Relleno con material Mixto	Pk 6+240	Pk 6+340	100,0	34,330	34,33
Relleno con material Mixto	Pk 6+340	Pk 6+490	150,0	73,580	73,58
Relleno con material Mixto	Pk 6+470	Pk 6+600	130,0	109,810	109,81
PASAN: 6.390,00				SUBTOTAL	702,18
				TOTAL	7.092,18

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3850

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Relleno con material Mixto	Pk 6+630	Pk 6+640	10,0	131,400	131,40
Relleno con material Mixto	Pk 6+820	Pk 6+960	140,0	31,500	31,50
Relleno con material Mixto	Pk 6+970	Pk 7+070	100,0	95,130	95,13
Relleno con material Mixto	Pk 7+090	Pk 7+110	20,0	77,860	77,86
Relleno con material Mixto	Pk 7+110	Pk 7+200	90,0	48,280	48,28
Relleno con material Mixto	Pk 7+220	Pk 7+420	200,0	97,900	97,90
Relleno con material Mixto	Pk 7+350	Pk 7+600	250,0	136,720	136,72
Relleno con material Mixto	Pk 7+600	Pk 7+780	180,0	206,150	206,15
Relleno con material Mixto	Pk 7+760	Pk 7+850	90,0	30,480	30,48
Relleno con material Mixto	Pk 7+780	Pk 7+960	180,0	52,460	52,46
Relleno con material Mixto	Pk 8+090	Pk 8+340	250,0	108,350	108,35
Relleno con material Mixto	Pk 8+360	Pk 8+500	140,0	42,430	42,43
Relleno con material Mixto	Pk 8+420	Pk 8+700	280,0	104,930	104,93
Relleno con material Mixto	Pk 8+590	Pk 8+800	210,0	101,740	101,74
Relleno con material Mixto	Pk 8+800	Pk 8+970	170,0	107,320	107,32
Relleno con material Mixto	Pk 8+970	Pk 9+040	70,0	51,090	51,09
Relleno con material Mixto	Pk 9+000	Pk 9+100	100,0	20,110	20,11
PASAN: 7.092,18				SUBTOTAL	1.443,85
				TOTAL	8.536,03

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	**M3**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 0+000	Pk +500	500,0	0,80	400,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk +500	Pk 1+000	500,0	1,05	525,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 1+000	Pk 1+500	500,0	1,21	605,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 1+500	Pk 2+000	500,0	1,36	680,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 2+000	Pk 2+500	500,0	1,46	730,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 2+500	Pk 3+000	500,0	1,56	780,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 3+000	Pk 3+500	500,0	1,06	530,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 3+500	Pk 4+000	500,0	1,16	580,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 4+000	Pk 4+500	500,0	1,44	720,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 4+500	Pk 5+000	500,0	1,48	740,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 5+000	Pk 5+500	500,0	1,29	645,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 5+500	Pk 6+000	500,0	1,25	625,00
PASAN: 8.536,03				SUBTOTAL	7.560,00
				TOTAL	16.096,03

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3852

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

MEMORIA DE CALCULO OBRA
112-ECP-FR-027-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		

ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	**M3**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Relleno con material Mixto	Pk 9+100	Pk 9+120	20,0	6,150	6,15
Relleno con material Mixto	Pk 9+100	Pk 9+150	50,0	28,890	28,89
Relleno con material Mixto	Pk 9+040	Pk 9+100	60,0	35,420	35,42
Relleno con material Mixto	Pk 9+150	Pk 9+240	90,0	68,370	68,37
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 16.096,03				SUBTOTAL	138,83
				TOTAL	16.234,86

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3853

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005S00215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
12 al 14 de AGOSTO 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN EXCAVACION (m3)
0+760	3,670	2,750	0,000			0,920	0,303	0,279		
CORONA	363,829	363,829								
FONDO	363,526	363,526								
0+770	3,700	2,300	0,000			1,400	0,345	0,483	10	3,809
CORONA	363,786	363,786								
FONDO	363,441	363,441								
0+780	3,750	1,850	0,000			1,900	0,355	0,675	10	5,788
CORONA	363,706	363,706								
FONDO	363,351	363,351								
0+790	3,800	1,800	0,000			2,000	0,355	0,710	10	6,923
CORONA	363,656	363,656								
FONDO	363,301	363,301								
0+800	3,720	2,950	0,000			0,770	0,461	0,355	10	5,325
CORONA	363,621	363,621								
FONDO	363,160	363,160								
0+810	3,600	2,700	0,000			0,900	0,350	0,315	10	3,350
CORONA	363,586	363,586								
FONDO	363,236	363,236								
									TOTAL	29,110
0+810			0,000	2,700	3,500	0,800	0,443	0,354		
CORONA				363,483	363,483					
FONDO				363,040	363,040					
0+820			0,000	2,400	3,500	1,100	0,462	0,508	10	4,313
CORONA				363,468	363,468					
FONDO				363,006	363,006					
0+825			0,000	2,100	3,500	1,400	0,496	0,694	5	3,007
CORONA				363,486	363,486					
FONDO				362,990	362,990					
0+835			0,000	1,450	3,500	2,050	0,575	1,179	10	9,366
CORONA				363,508	363,508					
FONDO				362,933	362,933					
0+840			0,000	1,800	3,500	1,700	0,545	0,926	5	5,268
CORONA				363,443	363,443					
FONDO				362,898	362,898					
0+850			0,000	2,300	3,500	1,200	0,537	0,644	10	7,854
CORONA				363,400	363,400					
FONDO				362,863	362,863					
0+855			0,000	2,650	3,500	0,850	0,496	0,422	5	2,665
CORONA				363,393	363,393					
FONDO				362,897	362,897					
									TOTAL	32,667874
0+915			0,000	2,200	3,500	1,300	0,523	0,680		
CORONA				363,002	363,002					
FONDO				362,479	362,479					
0+920			0,000	2,250	3,500	1,250	0,551	0,689	5	3,421625
CORONA				362,951	362,951					
FONDO				362,400	362,400					
0+930			0,000	1,500	3,500	2,000	0,490	0,980	10	8,34375
CORONA				362,720	362,720					
FONDO				362,230	362,230					
0+940			0,000	1,800	3,500	2,200	0,602	1,324	10	11,522
CORONA				362,595	362,595					
FONDO				361,993	361,993					
0+950			0,000	1,600	3,500	1,900	0,345	0,656	10	9,8895
CORONA				362,430	362,430					
FONDO				362,085	362,085					
0+960			0,000	2,250	3,500	1,250	0,419	0,524	10	5,89625
CORONA				362,303	362,303					
FONDO				361,884	361,884					
0+970			0,000	2,300	3,500	1,200	1,352	1,622	10	10,73075
CORONA				363,210	363,210					
FONDO				361,858	361,858					
									TOTAL	49,81 1875
1+040	3,500	2,200	0,000			1,300	0,769	1,000		
CORONA	361,851	361,851								
FONDO	361,082	361,082								
1+050	3,500	1,800	0,000			1,700	0,806	1,370	10	11,8495
CORONA	361,826	361,826								
FONDO	361,020	361,020								
1+060	3,500	1,800	0,000			1,700	0,991	1,685	10	15,2745
CORONA	361,961	361,961								
FONDO	360,970	360,970								
1+070	3,500	1,700	0,000			1,800	1,133	2,039	10	18,6205
CORONA	362,052	362,052								
FONDO	360,919	360,919								
1+080	3,500	1,700	0,000			1,800	1,172	2,110	10	20,745
CORONA	362,040	362,040								
FONDO	360,868	360,868								
1+090	3,500	2,200	0,000			1,300	0,964	1,253	10	16,814
CORONA	361,781	361,781								
FONDO	360,817	360,817								
1+100	3,500	2,250	0,000			1,250	0,776	0,970	10	11,116
CORONA	361,491	361,491								
FONDO	360,715	360,715							TOTAL	114,830
AGOSTO 12 al 14 de 2023										201,895

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091116

Firma: VoB.
Nombre: HENRY JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3854

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
14 al 16 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+190	3,500	1,750	0,000			1,750	0,300	0,525		
CORONA	360,877	360,877								
FONDO	360,577	360,577								
1+200	3,550	2,350	0,000			1,200	0,353	0,424	10	4,749
CORONA	360,810	360,810								
FONDO	360,457	360,457								
1+210	3,600	2,800	0,000			0,800	0,353	0,282	10	3,53
CORONA	360,742	360,742								
FONDO	360,389	360,389								
1+220	3,600	2,700	0,000			0,900	0,343	0,309	10	2,9555
CORONA	360,632	360,632								
FONDO	360,289	360,288								
1+230	3,650	2,400	0,000			1,250	0,372	0,465	10	3,8685
CORONA	360,613	360,613								
FONDO	360,241	360,241								
1+240	3,700	2,300	0,000			1,400	0,391	0,547	10	5,062
CORONA	360,544	360,544								
FONDO	360,153	360,153								
1+250	3,600	2,250	0,000			1,350	0,357	0,482	10	5,14675
CORONA	360,488	360,488								
FONDO	360,131	360,131								
1+260	3,650	2,500	0,000			1,150	0,328	0,377	10	4,29575
CORONA	360,372	360,372								
FONDO	360,044	360,044								
1+270	3,650	2,750	0,000			0,900	0,302	0,272	10	3,245
CORONA	360,274	360,274								
FONDO	359,972	359,972								
1+280	3,650	2,750	0,000			0,900	0,323	0,291	10	2,8125
CORONA	360,217	360,217								
FONDO	359,894	359,894								
1+290	3,600	2,950	0,000			0,650	0,330	0,214	10	2,526
CORONA	360,149	360,149								
FONDO	359,819	359,819								
1+300	3,650	3,150	0,000			0,500	0,240	0,120	10	1,6725
CORONA	360,034	360,084								
FONDO	359,794	359,794								
1+310	3,670	2,850	0,000			0,820	0,452	0,371	10	2,4532
CORONA	360,001	360,001								
FONDO	359,549	359,549								
1+320	3,700	2,850	0,000			0,850	0,253	0,215	10	2,92845
CORONA	359,942	359,942								
FONDO	359,689	359,689								
1+330	3,700	2,800	0,000			0,900	0,245	0,221	10	2,17775
CORONA	359,921	359,921								
FONDO	359,676	359,676								
1+340	3,800	2,600	0,000			1,200	0,295	0,354	10	2,8725
CORONA	359,886	359,886								
FONDO	359,591	359,591								
1+350	3,780	2,350	0,000			1,430	0,258	0,369	10	3,6147
CORONA	359,839	359,839								
FONDO	359,581	359,581								
1+360	3,800	2,300	0,000			1,500	0,280	0,420	10	3,9447
CORONA	359,881	359,881								
FONDO	359,601	359,601								
1+370	3,820	2,400	0,000			1,420	0,380	0,540	10	4,798
CORONA	359,951	359,951								
FONDO	359,571	359,571								
									TOTAL	62,6161
1+570			0,000	2,700	3,600	0,900	0,335	0,302		
CORONA				358,468	358,468					
FONDO				358,133	358,133					
1+580			0,000	2,250	3,680	1,430	0,400	0,572	10	4,3675
CORONA				358,459	358,459					
FONDO				358,059	358,059					
1+590			0,000	2,000	3,700	1,700	0,543	0,923	10	7,4755
CORONA				358,383	358,383					
FONDO				357,840	357,840					
1+600			0,000	2,200	3,700	1,500	0,414	0,621	10	7,7205
CORONA				358,424	358,424					
FONDO				358,010	358,010					
1+610			0,000	2,750	3,680	0,930	0,384	0,357	10	4,8906
CORONA				358,434	358,434					
FONDO				358,050	358,050					
1+615			0,000	3,200	3,750	0,550	0,325	0,179	5	1,339675
CORONA				358,465	358,465					
FONDO				358,140	358,140					
									TOTAL	25,293175

3855

1+720			0,000	2,650	3,500	0,850	0,380	0,323		
CORONA				358,387	358,387					
FONDO				358,007	358,007					
1+730			0,000	2,900	3,500	0,600	0,425	0,255	10	2,89
CORONA				358,246	358,246					
FONDO				357,821	357,821					
1+740			0,000	2,550	3,500	0,950	0,370	0,352	10	3,0825
CORONA				358,182	358,182					
FONDO				357,812	357,812					
1+750			0,000	2,400	3,500	1,100	0,357	0,393	10	3,721
CORONA				358,119	358,119					
FONDO				357,762	357,762					
1+760			0,000	2,400	3,500	1,100	0,342	0,376	10	3,8445
CORONA				358,094	358,094					
FONDO				357,752	357,752					
1+770			0,000	2,300	3,500	1,200	0,408	0,487	10	4,317
CORONA				358,148	358,148					
FONDO				357,742	357,742					
1+780			0,000	2,400	3,500	1,100	0,348	0,381	10	4,389
CORONA				358,136	358,136					
FONDO				357,790	357,790					
1+790			0,000	2,500	3,500	1,000	0,245	0,245	10	3,128
CORONA				358,121	358,121					
FONDO				357,876	357,876					
1+800			0,000	2,650	3,500	0,850	0,255	0,217	10	2,30875
CORONA				358,131	358,131					
FONDO				357,876	357,876					
									TOTAL	27,50025
1+830	3,500	2,600	0,000			0,900	0,210	0,189		
CORONA	358,380	358,380								
FONDO	358,170	358,170								
1+840	3,500	2,800	0,000			0,700	0,292	0,204	10	1,967
CORONA	358,522	358,522								
FONDO	358,230	358,230								
1+850	3,500	2,900	0,000			0,600	0,200	0,120	10	1,622
CORONA	358,680	358,680								
FONDO	358,480	358,480								
1+860			0,000	2,800	3,650	0,850	0,241	0,205	10	1,62425
CORONA				358,890	358,890					
FONDO				358,749	358,749					
1+870			0,000	2,150	3,600	1,450	0,254	0,368	10	2,86575
CORONA				359,369	359,369					
FONDO				359,115	359,115					
1+880			0,000	2,050	3,700	1,650	0,448	0,739	10	5,5375
CORONA				359,958	359,958					
FONDO				359,510	359,510					
1+890			0,000	2,000	3,680	1,680	0,727	1,221	10	9,8028
CORONA				359,396	359,396					
FONDO				358,669	358,669					
1+900			0,000	2,000	3,700	1,700	0,841	1,090	10	11,5553
CORONA				359,096	359,096					
FONDO				358,455	358,455					
1+910			0,000	2,150	3,800	1,650	0,513	0,846	10	9,68075
CORONA				358,713	358,713					
FONDO				358,200	358,200					
1+920			0,000	2,500	3,680	1,380	0,398	0,549	10	6,97845
CORONA				358,303	358,303					
FONDO				357,905	357,905					
1+930			0,000	2,100	3,650	1,550	0,287	0,445	10	4,97045
CORONA				357,858	357,858					
FONDO				357,571	357,571					
1+940			0,000	2,050	3,850	1,800	0,074	0,133	10	2,89025
CORONA				357,328	357,328					
FONDO				357,254	357,254					
									TOTAL	90,1945
AGOSTO 14 al 16 de 2023										175,516

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-891115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-335419

Firma

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

17 de AGOSTO 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+560			0,000	2,500	3,500	1,000	0,323	0,323		
CORONA				364,608	364,608					
FONDO				364,285	364,285					
0+570			0,000	2,450	3,600	1,150	0,355	0,408	10	3,656
CORONA				364,576	364,576					
FONDO				364,221	364,221					
0+580			0,000	2,400	3,650	1,250	0,231	0,289	10	3,485
CORONA				364,607	364,607					
FONDO				364,376	364,376					
									TOTAL	7,141
0+640	3,800	2,400	0,000			1,400	0,221	0,309		
CORONA	364,116	364,116								
FONDO	363,895	363,895								
0+650	4,000	2,800	0,000			1,200	0,192	0,230	10	2,699
CORONA	364,066	364,066								
FONDO	363,874	363,874								
0+660	4,000	2,200	0,000			1,800	0,101	0,182	10	2,061
CORONA	363,031	363,031								
FONDO	362,930	362,930								
0+670	4,500	1,800	0,000			2,700	0,240	0,648	10	4,149
CORONA	363,989	363,989								
FONDO	363,749	363,749								
0+680	4,600	2,200	0,000			2,400	0,119	0,286	10	4,668
CORONA	363,019	363,019								
FONDO	362,900	362,900								
0+690	4,100	2,500	0,000			1,600	0,370	0,592	10	4,388
CORONA	364,019	364,019								
FONDO	363,649	363,649								
										17,965
0+690		2,500	0,000	2,800	3,500	0,700	0,260	0,182		
CORONA				363,939	363,939					
FONDO				363,679	363,679					
0+700			0,000	2,800	3,500	0,700	0,272	0,190	10	1,862
CORONA				363,939	363,939					
FONDO				363,667	363,667					
0+710			0,000	2,650	3,500	0,850	0,246	0,209	10	1,998
CORONA				363,844	363,844					
FONDO				363,598	363,598					
0+720			0,000	2,200	3,500	1,300	0,237	0,308	10	2,586
CORONA				363,804	363,804					
FONDO				363,567	363,567					
0+730			0,000	1,850	3,500	1,650	0,349	0,576	10	4,420
CORONA				363,808	363,808					
FONDO				363,459	363,459					
0+740			0,000	2,100	3,500	1,400	0,391	0,547	10	5,616
CORONA				363,769	363,769					
FONDO				363,378	363,378					
0+750			0,000	2,400	3,500	1,100	0,388	0,372	10	4,596
CORONA				363,717	363,717					
FONDO				363,379	363,379					
									TOTAL	21,077
AGOSTO 17 DE 2023								TOTAL ACUMULADO		46,184

Firma

Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-333410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GÓMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

3857

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

18 al 21 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+390		0,000	2,400	3,630	1,230	0,350	0,431		
CORONA			365,420	365,420					
FONDO			365,070	365,070					
0+400		0,000	2,500	3,500	1,000	0,375	0,375	10	4,028
CORONA			365,397	365,397					
FONDO			365,022	365,022					
0+410		0,000	2,600	3,500	0,900	0,328	0,295	10	3,351
CORONA			365,300	365,300					
FONDO			364,972	364,972					
0+420		0,000	2,400	3,500	1,100	0,409	0,450	10	3,726
CORONA			365,332	365,332					
FONDO			364,923	364,923					
0+430		0,000	2,300	3,500	1,200	0,292	0,350	10	4,002
CORONA			365,172	365,172					
FONDO			364,880	364,880					
0+440		0,000	2,300	3,365	1,065	0,410	0,437	10	3,935
CORONA			365,092	365,092					
FONDO			364,682	364,682					
0+450		0,000	2,250	3,700	1,450	0,285	0,413	10	4,250
CORONA			365,024	365,024					
FONDO			364,739	364,739					
0+460		0,000	1,700	3,550	1,850	0,300	0,555	10	4,841
CORONA			365,049	365,049					
FONDO			364,749	364,749					
0+470		0,000	1,800	3,650	1,850	0,310	0,574	10	5,642
CORONA			364,949	364,949					
FONDO			364,639	364,639					
0+480		0,000	2,100	3,670	1,570	0,295	0,463	10	5,183
CORONA			364,884	364,884					
FONDO			364,589	364,589					
0+490		0,000	1,900	3,500	1,600	0,600	0,960	10	7,116
CORONA			364,826	364,826					
FONDO			364,226	364,226					
0+495		0,000	2,100	3,500	1,400	0,804	1,126	5	5,214
CORONA			364,840	364,840					
FONDO			364,036	364,036					
0+500		0,000	2,200	3,500	1,300	0,377	0,490	10	7,251
CORONA			364,773	364,773					
FONDO			364,396	364,396					
0+510		0,000	2,100	3,500	1,400	0,385	0,539	10	5,146
CORONA			364,781	364,781					
FONDO			364,396	364,396					
0+520		0,000	2,100	3,500	1,400	0,626	0,876	10	7,077
CORONA			364,726	364,726					
FONDO			364,401	364,100					
0+530		0,000	2,350	3,500	1,150	0,627	0,721	10	7,987
CORONA			364,727	364,727					
FONDO			364,362	364,100					
0+540		0,000	2,500	3,500	1,000	0,580	0,580	10	6,505
CORONA			364,680	364,680					
FONDO			364,220	364,100					
0+550		0,000	2,600	3,500	0,900	0,540	0,486	10	5,330
CORONA			364,640	364,640					
FONDO			364,290	364,100					
0+560		0,000	2,400	3,500	1,100	0,512	0,563	10	5,246
CORONA			364,612	364,612					
FONDO			364,282	364,100					
AGOSTO 18 AL 21 DE 2023							TOTAL		95,028

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-395410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°		2021005500215		
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)									
22 de AGOSTO 2023									
ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+300		0,000	2,500	3,630	1,130	0,250	0,283		
CORONA			365,984	365,984					
FONDO			365,734	365,734					
0+310		0,000	2,400	3,500	1,100	0,380	0,418	10	3,502
CORONA			365,954	365,954					
FONDO			365,574	365,574					
0+320		0,000	2,250	3,500	1,250	0,380	0,475	10	4,465
CORONA			365,904	365,904					
FONDO			365,524	365,524					
0+330		0,000	2,000	3,500	1,500	0,350	0,525	10	5,000
CORONA			365,834	365,834					
FONDO			365,484	365,484					
0+340		0,000	2,050	3,500	1,450	0,270	0,392	10	4,583
CORONA			365,754	365,754					
FONDO			365,484	365,484					
0+350		0,000	1,800	3,365	1,565	0,290	0,454	10	4,227
CORONA			365,694	365,694					
FONDO			365,404	365,404					
0+360		0,000	2,000	3,700	1,700	0,292	0,496	10	4,751
CORONA			365,584	365,584					
FONDO			365,292	365,292					
0+370		0,000	2,600	3,550	0,950	0,295	0,280	10	3,883
CORONA			365,499	365,499					
FONDO			365,204	365,204					
0+380		0,000	2,450	3,650	1,200	0,305	0,366	10	3,231
CORONA			365,424	365,424					
FONDO			365,119	365,119					
0+390		0,000	2,400	3,630	1,230	0,350	0,431	10	3,982
CORONA			365,420	365,420					
FONDO			365,070	365,070					
AGOSTO 22 DE 2023								TOTAL	37,625

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-336410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
23 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+940			0,000	2,050	3,500	1,450	0,074	0,107		
CORONA				357,328	357,328					
FONDO				357,254	357,254					
1+950			0,000	2,400	3,500	1,100	0,120	0,132	10	1,196
CORONA				356,831	356,831					
FONDO				356,711	356,711					
1+960			0,000	2,300	3,700	1,400	0,060	0,084	10	1,080
CORONA				356,271	356,271					
FONDO				356,211	356,211					
1+970			0,000	2,300	3,830	1,530	0,075	0,115	10	0,994
CORONA				355,701	355,701					
FONDO				355,626	355,626					
1+980			0,000	2,400	3,900	1,500	0,080	0,120	10	1,174
CORONA				355,271	355,271					
FONDO				355,191	355,191					
1+990			0,000	2,500	4,210	1,710	0,050	0,086	10	1,028
CORONA				354,911	354,911					
FONDO				354,861	354,861					
2+000			0,000	2,400	4,250	1,850	0,145	0,268	10	1,769
CORONA				354,713	354,713					
FONDO				354,568	354,568					
2+010			0,000	2,200	4,150	1,950	0,180	0,351	10	3,096
CORONA				354,553	354,553					
FONDO				354,373	354,373					
2+020			0,000	2,500	4,000	1,500	0,260	0,390	10	3,705
CORONA				354,453	354,453					
FONDO				354,193	354,193					
2+030			0,000	2,500	3,800	1,300	0,320	0,416	10	4,030
CORONA				354,353	354,353					
FONDO				354,033	354,033					
AGOSTO 23 DE 2023									TOTAL	18,072

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3860

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
24 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+030		0,000	2,500	3,800	1,300	0,320	0,416		
CORONA			354,353	354,353					
FONDO			354,033	354,033					
2+040		0,000	2,600	3,700	1,100	0,230	0,253	10	3,345
CORONA			354,230	354,230					
FONDO			354,000	354,000					
2+050		0,000	2,300	3,600	1,300	0,260	0,338	10	2,955
CORONA			354,110	354,110					
FONDO			353,850	353,850					
2+060		0,000	2,300	3,500	1,200	0,280	0,336	10	3,370
CORONA			354,090	354,090					
FONDO			353,810	353,810					
2+070		0,000	2,100	3,500	1,400	0,345	0,483	10	4,095
CORONA			354,105	354,105					
FONDO			353,760	353,760					
2+080		0,000	2,000	3,600	1,600	0,200	0,320	10	4,015
CORONA			354,000	354,000					
FONDO			353,800	353,800					
2+090		0,000	1,900	3,600	1,700	0,235	0,400	10	3,598
CORONA			353,865	353,865					
FONDO			353,630	353,630					
2+100		0,000	2,200	3,600	1,400	0,250	0,350	10	3,748
CORONA			353,730	353,730					
FONDO			353,480	353,480					
2+110		0,000	2,000	3,600	1,600	0,298	0,477	10	4,134
CORONA			353,718	353,718					
FONDO			353,420	353,420					
2+120		0,000	2,000	3,650	1,650	0,348	0,574	10	5,255
CORONA			353,678	353,678					
FONDO			353,330	353,330					
2+130		0,000	2,200	3,500	1,300	0,315	0,410	10	4,919
CORONA			353,595	353,595					
FONDO			353,280	353,280					
2+140		0,000	2,200	3,500	1,300	0,310	0,403	10	4,068
CORONA			353,580	353,580					
FONDO			353,270	353,270					
2+150		0,000	2,200	3,500	1,300	0,326	0,424	10	4,134
CORONA			353,574	353,574					
FONDO			353,248	353,248					
2+160		0,000	2,300	3,500	1,200	0,340	0,408	10	4,159
CORONA			353,498	353,498					
FONDO			353,158	353,158					
AGOSTO 24 DE 2023								TOTAL	51,788

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

26 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+160			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,340	0,408		
CORONA				353,498	353,498					
FONDO				353,158	353,158					
2+170			**0,000**	**2,300**	**3,500**	1,200	0,360	0,432	10	4,200
CORONA				353,442	353,442					
FONDO				353,082	353,082					
2+180			**0,000**	**2,150**	**3,300**	1,150	0,400	0,460	10	4,460
CORONA				353,462	353,462					
FONDO				353,062	353,062					
2+190			**0,000**	**2,100**	**3,300**	1,200	0,438	0,526	10	4,928
CORONA				353,430	353,430					
FONDO				352,992	352,992					
2+200			**0,000**	**2,200**	**3,300**	1,100	0,340	0,374	10	4,498
CORONA				353,418	353,418					
FONDO				353,078	353,078					
2+210			**0,000**	**2,200**	**3,300**	1,100	0,408	0,449	10	4,114
CORONA				353,386	353,386					
FONDO				352,978	352,978					
2+220			**0,000**	**2,200**	**3,300**	1,100	0,330	0,363	10	4,059
CORONA				353,368	353,368					
FONDO				353,038	353,038					
2+230			**0,000**	**2,400**	**3,300**	0,900	0,370	0,333	10	3,480
CORONA				353,348	353,348					
FONDO				352,978	352,978					
AGOSTO 26 DE 2023									TOTAL	29,739

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-336410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

28 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO	ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+230		0,000	2,400 3,300	0,900	0,370	0,333		
CORONA			353,348 353,348					
FONDO			352,978 352,978					
2+240		0,000	2,500 3,300	0,800	0,395	0,316	10	3,245
CORONA			353,277 353,277					
FONDO			352,882 352,882					
2+250		0,000	2,350 3,300	0,950	0,295	0,280	10	2,981
CORONA			353,277 353,277					
FONDO			352,982 352,982					
2+260		0,000	2,400 3,500	1,100	0,350	0,385	10	3,926
CORONA			353,282 353,282					
FONDO			352,932 352,932					
2+270		0,000	2,600 3,500	0,900	0,369	0,332	10	3,585
CORONA			353,270 353,270					
FONDO			352,901 352,901					
2+280		0,000	2,500 3,500	1,000	0,400	0,400	10	3,660
CORONA			353,262 353,262					
FONDO			352,862 352,862					
2+290		0,000	2,500 3,700	1,200	0,345	0,414	10	4,070
CORONA			353,295 353,295					
FONDO			352,950 352,950					
2+300		0,000	2,800 3,500	0,700	0,554	0,388	10	4,009
CORONA			353,320 353,320					
FONDO			352,766 352,766					
2+310		0,000	2,650 3,700	1,050	0,394	0,414	10	4,007
CORONA			353,214 353,214					
FONDO			352,820 352,820					
2+320		0,000	3,100 3,800	0,700	0,365	0,256	10	3,346
CORONA			353,190 353,190					
FONDO			352,825 352,825					
2+330		0,000	3,250 3,800	0,550	0,388	0,213	10	2,344
CORONA			353,210 353,210					
FONDO			352,822 352,822					
2+340		0,000	2,950 3,800	0,850	0,308	0,262	10	2,376
CORONA			353,218 353,218					
FONDO			352,910 352,910					
2+350		0,000	2,950 3,800	0,850	0,365	0,310	10	2,860
CORONA			353,215 353,215					
FONDO			352,850 352,850					
AGOSTO 28 DE 2023							TOTAL	39,812

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ

RESIDENTE DE OBRA

N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ

TOPOGRAFO DE OBRA

N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ

TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA

N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

29 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+320	3,800	3,000	0,000			0,800	0,930	0,744		
CORONA	353,133	353,133								
FONDO	352,803	352,203								
2+330	3,900	2,850	0,000			1,050	0,960	1,008	10	8,760
CORONA	353,113	353,113								
FONDO	352,853	352,153								
2+340	3,900	2,450	0,000			1,450	0,980	1,421	10	12,145
CORONA	353,153	353,153								
FONDO	352,873	352,173								
2+350	3,900	2,500	0,000			1,400	1,000	1,400	10	14,105
CORONA	353,143	353,143								
FONDO	352,843	352,143								
2+360	3,900	2,500	0,000			1,400	1,005	1,407	10	14,035
CORONA	353,128	353,128								
FONDO	352,828	352,123								
2+370	4,000	2,500	0,000			1,500	1,075	1,613	10	15,098
CORONA	353,129	353,129								
FONDO	352,803	352,054								
AGOSTO 29 DE 2023									TOTAL	64,143

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

30 de AGOSTO 2023

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+350		0,000	2,950	3,800	0,850	0,660	0,561		
CORONA			353,215	353,215					
FONDO			352,850	352,555					
2+360		0,000	3,000	3,950	0,950	0,620	0,589	10	5,750
CORONA			353,123	353,123					
FONDO			352,903	352,503					
2+370		0,000	2,800	3,700	0,900	0,628	0,565	10	5,771
CORONA			353,156	353,156					
FONDO			352,828	352,528					
2+380		0,000	2,700	4,050	1,350	0,580	0,783	10	6,741
CORONA			353,148	353,148					
FONDO			352,868	352,568					
2+390		0,000	2,600	4,100	1,500	0,570	0,855	10	8,190
CORONA			353,118	353,118					
FONDO			352,948	352,548					
2+400		0,000	2,500	4,200	1,700	0,670	1,139	10	9,970
CORONA			353,178	353,178					
FONDO			352,908	352,508					
2+410		0,000	2,600	4,120	1,520	0,670	1,018	10	10,787
CORONA			353,208	353,208					
FONDO			352,938	352,538					
2+420		0,000	2,400	4,150	1,750	0,575	1,006	10	10,123
CORONA			353,253	353,253					
FONDO			352,978	352,678					
2+430		0,000	2,400	4,200	1,800	0,600	1,080	10	10,431
CORONA			353,208	353,208					
FONDO			352,908	352,608					
2+440		0,000	2,250	4,150	1,900	0,540	1,026	10	10,580
CORONA			353,207	353,207					
FONDO			352,867	352,667					
2+450		0,000	2,050	4,300	2,250	0,503	1,132	10	10,789
CORONA			353,182	353,182					
FONDO			352,867	352,679					
2+460		0,000	1,800	4,200	2,400	0,593	1,423	10	12,775
CORONA			353,205	353,205					
FONDO			352,967	352,612					
AGOSTO 30 DE 2023								TOTAL	101,857

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
31 de AGOSTO 2023

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN EXCAVACION (m3)
2+450		0,000	1,900	4,300	2,400	0,238	0,571		
CORONA			353,205	353,205					
FONDO			352,967	352,967					
2+470		0,000	2,000	4,300	2,300	0,285	0,655	10	6,133
CORONA			353,181	353,181					
FONDO			352,896	352,896					
2+480		0,000	1,800	4,200	2,400	0,280	0,672	10	6,687
CORONA			353,226	353,226					
FONDO			352,946	352,946					
2+490		0,000	1,700	4,230	2,530	0,315	0,797	10	7,345
CORONA			353,231	353,231					
FONDO			352,916	352,916					
2+500		0,000	1,600	4,100	2,500	0,265	0,663	10	7,297
CORONA			353,271	353,271					
FONDO			353,006	353,006					
2+510		0,000	1,500	4,100	2,600	0,300	0,780	10	7,213
CORONA			353,303	353,303					
FONDO			353,003	353,003					
2+520		0,000	1,400	4,010	2,610	0,323	0,843	10	8,115
CORONA			353,321	353,321					
FONDO			352,998	352,998					
2+528		0,000	1,100	4,150	3,050	0,267	0,814	8	6,630
CORONA			353,345	353,345					
FONDO			353,078	353,078					
AGOSTO 31 DE 2023								TOTAL	49,370

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

COTRATO No.	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
02 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+528			0,000	1,100	4,150	3,050	0,267	0,814		
CORONA				353,345	353,345					
FONDO				353,078	353,078					
2+530			0,000	1,100	4,150	3,050	0,267	0,814	2	1,629
CORONA				353,343	353,343					
FONDO				353,076	353,076					
2+540			0,000	1,100	3,900	2,800	0,332	0,930	10	8,720
CORONA				353,388	353,388					
FONDO				353,056	353,056					
2+550			0,000	1,300	4,000	2,700	0,340	0,918	10	9,238
CORONA				353,397	353,397					
FONDO				353,057	353,057					
2+560			0,000	2,000	3,900	1,900	0,290	0,551	10	7,345
CORONA				353,408	353,408					
FONDO				353,118	353,118					
2+570			0,000	2,000	3,850	1,850	0,282	0,522	10	5,364
CORONA				353,410	353,410					
FONDO				353,128	353,128					
2+580			0,000	2,000	3,920	1,920	0,319	0,612	10	5,671
CORONA				353,467	353,467					
FONDO				353,148	353,148					
2+590			0,000	2,000	3,620	1,620	0,277	0,449	10	5,306
CORONA				353,525	353,525					
FONDO				353,248	353,248					
									TOTAL	43,272

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+720			0,000	2,000	3,500	1,500	0,225	0,337		
CORONA				354,320	354,320					
FONDO				354,095	354,095					
2+730			0,000	1,900	3,400	1,500	0,200	0,300	10	3,187
CORONA				354,440	354,440					
FONDO				354,240	354,240					
2+740			0,000	1,750	3,300	1,550	0,420	0,651	10	4,755
CORONA				354,540	354,540					
FONDO				354,120	354,120					
2+750			0,000	1,500	3,300	1,800	0,410	0,738	10	6,945
CORONA				354,550	354,550					
FONDO				354,140	354,140					
2+760			0,000	1,500	3,300	1,800	0,400	0,720	10	7,290
CORONA				354,510	354,510					
FONDO				354,110	354,110					
2+770			0,000	1,900	3,300	1,400	0,680	0,952	10	8,360
CORONA				354,360	354,360					
FONDO				353,680	353,680					
2+780			0,000	2,300	3,300	1,000	0,592	0,592	10	7,720
CORONA				354,190	354,190					
FONDO				353,598	353,598					
2+790			0,000	2,000	3,300	1,300	0,510	0,663	10	6,275
CORONA				354,160	354,160					
FONDO				353,650	353,650					
									TOTAL	44,533

SEP 2 DE 2023	87,804

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

3867

CONTRATO N°		0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
04 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+840	3,500	2,500	0,000							
CORONA	353,772	353,772				1,000	0,560	0,560		
FONDO	353,212	353,212								
2+850	3,500	2,500	0,000							
CORONA	353,702	353,702				1,000	0,650	0,650	10	6,050
FONDO	353,052	353,052								
2+860	3,500	2,200	0,000							
CORONA	353,621	353,621				1,300	0,599	0,779	10	7,143
FONDO	353,022	353,022								
									TOTAL	13,193
4 DE SEPTIEMBRE TOTAL										13,193

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma: DIEGO A. BECERRA M.
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez
NICOLAS GÓMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3853

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

7 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
##########	3,300	2,200	0,000			1,100	0,599	0,659		
CORONA	353,621	353,621								
FONDO	353,022	353,022								
##########	3,300	1,900	0,000			1,400	0,755	1,057	10	8,580
CORONA	353,648	353,648								
FONDO	352,893	352,893								
##########	3,300	1,900	0,000			1,400	0,865	1,211	10	11,340
CORONA	353,503	353,503								
FONDO	352,638	352,638								
##########	3,300	1,250	0,000			2,050	0,685	1,404	10	13,076
CORONA	353,403	353,403								
FONDO	352,718	352,718								
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,540	1,242	10	13,231
CORONA	353,306	353,306								
FONDO	352,766	352,766								
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,544	1,251	8	9,973
CORONA	353,289	353,289								
FONDO	352,745	352,745								
									TOTAL	56,200

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,544	1,251		
CORONA	353,289	353,289								
FONDO	352,745	352,745								
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,515	1,185	2	2,436
CORONA	353,244	353,244								
FONDO	352,729	352,729								
##########	3,300	1,300	0,000			2,000	0,437	0,874	10	10,293
CORONA	353,117	353,117								
FONDO	352,680	352,680								
##########	3,300	1,000	0,000			2,300	0,503	1,157	10	10,155
CORONA	353,040	353,040								
FONDO	352,537	352,537								
##########	3,500	1,600	0,000			1,900	0,500	0,950	10	10,535
CORONA	353,062	353,062								
FONDO	352,562	352,562								
##########	3,300	2,100	0,000			1,200	0,515	0,618	10	7,840
CORONA	353,098	353,098								
FONDO	352,583	352,583								
##########	3,500	2,300	0,000			1,200	0,530	0,636	10	6,270
CORONA	353,068	353,068								
FONDO	352,538	352,538								
									TOTAL	47,527

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
##########	3,500	2,700	0,000			0,800	0,473	0,378		
CORONA	352,653	352,653								
FONDO	352,180	352,180								
##########	3,690	2,100	0,000			1,590	0,458	0,728	10	5,533
CORONA	352,416	352,416								
FONDO	351,958	351,958								
##########	4,000	2,300	0,000			1,700	0,365	0,621	10	6,744
CORONA	352,173	352,173								
FONDO	351,808	351,808								
									TOTAL	[illegible]
				7 DE SEPTIEMBRE TOTAL						116,004

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHONJAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°		077S de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
9 de setiembre 2025

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+000	4,000	2,300	0,000			1,700	0,365	0,621		
CORONA	352,173	352,173								
FONDO	351,808	351,808								
3+010	3,900	2,700	0,000			1,200	0,660	0,792	10	7,063
CORONA	352,041	352,041								
FONDO	351,381	351,381								
3+020	3,900	2,400	0,000			1,500	0,480	0,720	10	7,560
CORONA	351,941	351,941								
FONDO	351,461	351,461								
3+030	3,700	2,800	0,000			0,900	0,352	0,317	10	5,544
CORONA	351,791	351,791								
FONDO	351,439	351,439								
									TOTAL	20,167

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+020			0,000	2,600	3,800	1,200	0,470	0,564		
CORONA				351,831	351,831					
FONDO				351,361	351,361					
3+030			0,000	2,700	4,010	1,310	0,540	0,707	10	6,357
CORONA				351,731	351,731					
FONDO				351,191	351,191					
3+040			0,000	2,600	3,900	1,300	0,520	0,676	10	6,917
CORONA				351,641	351,641					
FONDO				351,121	351,121					
3+050			0,000	2,100	3,900	1,800	-0,488	-0,878	10	-1,012
CORONA				351,191	351,191					
FONDO				351,679	351,679					
3+060			0,000	2,400	3,940	1,540	0,382	0,588	10	-1,451
CORONA				351,626	351,626					
FONDO				351,244	351,244					
3+070			0,000	2,400	3,800	1,400	0,460	0,644	10	6,161
CORONA				351,631	351,631					
FONDO				351,171	351,171					
3+080			0,000	2,200	3,500	1,300	0,560	0,728	10	6,860
CORONA				351,671	351,671					
FONDO				351,111	351,111					
3+090			0,000	2,200	3,810	1,610	0,576	0,927	10	8,277
CORONA				351,671	351,671					
FONDO				351,095	351,095					
3+100			0,000	2,200	3,690	1,490	0,468	0,697	10	6,428
CORONA				351,581	351,581					
FONDO				351,113	351,113					
									TOTAL	49,548

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+100			0,000	2,200	3,690	1,490	0,468	0,697		
CORONA				351,581	351,581					
FONDO				351,113	351,113					
3+110			0,000	2,100	3,800	1,700	0,542	0,921	10	8,094
CORONA				351,483	351,483					
FONDO				350,941	350,941					
3+120			0,000	2,200	3,860	1,660	0,400	0,664	10	7,927
CORONA				351,383	351,383					
FONDO				350,983	350,983					
3+130			0,000	2,150	3,890	1,740	0,344	0,599	10	6,313
CORONA				351,267	351,267					
FONDO				350,923	350,923					
3+140			0,000	2,100	3,860	1,760	0,313	0,551	10	5,747
CORONA				351,168	351,168					
FONDO				350,855	350,855					
3+150			0,000	2,000	3,900	1,900	0,389	0,739	10	6,450
CORONA				351,117	351,117					
FONDO				350,728	350,728					
									TOTAL	51,511

9 DE SEPTIEMBRE TOTAL	93,235

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-235410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

3870

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
12 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (mZ)	LONGITUD (m)	VOLUMEN EXCAVACION (m3)
3+150		0,000	2,200	3,900	1,700	0,361	0,614		
CORONA			351,006	351,006					
FONDO			350,645	350,645					
3+160		0,000	2,400	3,930	1,530	0,328	0,502	10	5,578
CORONA			350,960	350,960					
FONDO			350,632	350,632					
3+170		0,000	2,200	3,940	1,740	0,387	0,673	10	5,876
CORONA			350,937	350,937					
FONDO			350,550	350,550					
3+180		0,000	2,300	3,800	1,500	0,391	0,587	10	6,299
CORONA			350,915	350,915					
FONDO			350,524	350,524					
3+190		0,000	2,300	3,910	1,610	0,402	0,647	10	6,169
CORONA			350,890	350,890					
FONDO			350,488	350,488					
3+200		0,000	2,200	3,720	1,520	0,422	0,641	10	6,443
CORONA			350,897	350,897					
FONDO			350,475	350,475					
3+210		0,000	2,400	3,580	1,180	0,460	0,543	10	5,921
CORONA			350,929	350,929					
FONDO			350,469	350,469					
3+220		0,000	2,400	3,590	1,190	0,483	0,575	10	5,588
CORONA			350,921	350,921					
FONDO			350,438	350,438					
3+230		0,000	2,300	3,540	1,240	0,440	0,546	10	5,602
CORONA			350,909	350,909					
FONDO			350,469	350,469					
3+240		0,000	2,200	3,500	1,300	0,380	0,494	10	5,198
CORONA			350,929	350,929					
FONDO			350,549	350,549					
3+250		0,000	2,300	3,500	1,200	0,500	0,600	10	6,236
CORONA			350,929	350,929					
FONDO			350,429	350,429					
								TOTAL	58,910
TOTAL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023									58,910

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
13 de septiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+250		0,000	2,300	3,500	1,200	0,500	0,600		
CORONA			350,929	350,929					
FONDO			350,429	350,429					
3+260		0,000	2,100	3,500	1,400	0,480	0,672	10	6,360
CORONA			350,973	350,973					
FONDO			350,493	350,493					
3+270		0,000	2,000	3,300	1,300	0,500	0,650	10	6,610
CORONA			350,998	350,998					
FONDO			350,498	350,498					
3+280		0,000	1,800	3,300	1,500	0,555	0,833	10	7,413
CORONA			351,003	351,003					
FONDO			350,448	350,448					
								TOTAL	20,383
13 DE SEPTIEMBRE TOTAL									20,383

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°			2021005500215	

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
14 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+280			0,000	1,800	3,300	1,500	0,555	0,833		
CORONA				351,003	351,003					
FONDO				350,448	350,448					
3+290			0,000	1,900	3,300	1,400	0,633	0,886	10	8,593
CORONA				350,991	350,991					
FONDO				350,358	350,358					
3+300			0,000	2,000	3,300	1,300	0,648	0,842	10	8,643
CORONA				351,011	351,011					
FONDO				350,363	350,363					
3+310			0,000	2,000	3,300	1,300	0,722	0,939	10	8,905
CORONA				351,013	351,013					
FONDO				350,291	350,291					
3+320			0,000	1,900	3,300	1,400	0,647	0,906	10	8,741
CORONA				351,005	351,005					
FONDO				350,358	350,358					
									TOTAL	34,883
14 DE SEPTIEMBRE TOTAL										34,883

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
15 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+320			0,000	1,900	3,300	1,400	0,647	0,906		
CORONA				351,005	351,005					
FONDO				350,358	350,358					
3+330			0,000	2,200	3,300	1,100	0,704	0,774	10	8,401
CORONA				350,970	350,970					
FONDO				350,266	350,266					
3+340			0,000	2,000	3,500	1,500	0,644	0,966	10	8,702
CORONA				350,917	350,917					
FONDO				350,273	350,273					
3+350			0,000	2,100	3,500	1,400	0,522	0,731	10	8,484
CORONA				350,888	350,888					
FONDO				350,366	350,366					
3+360			0,000	2,000	3,500	1,500	0,460	0,690	10	7,104
CORONA				350,898	350,898					
FONDO				350,438	350,438					
3+370			0,000	2,000	3,500	1,500	0,590	0,885	10	7,875
CORONA				350,878	350,878					
FONDO				350,288	350,288					
3+380			0,000	2,200	3,500	1,300	0,570	0,741	10	8,130
CORONA				350,838	350,838					
FONDO				350,268	350,268					
3+390			0,000	2,100	3,500	1,400	0,668	0,935	10	8,381
CORONA				350,800	350,800					
FONDO				350,132	350,132					
3+400			0,000	2,100	3,500	1,400	0,682	0,955	0+010	9,604
CORONA				350,792	350,792					
FONDO				350,110	350,110					
15 DE SEPTIEMBRE									TOTAL	66,683

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°		0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

20 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+400		0,000	2,300	3,500					
CORONA			350,792	350,792	1,400	0,682	0,955		
FONDO			350,110	350,110					
3+420		0,000	1,900	3,500					
CORONA			350,741	350,741	1,600	0,580	0,928	10	9,414
FONDO			350,161	350,161					
3+430		0,000	2,100	3,500					
CORONA			350,778	350,778	1,400	0,489	0,685	10	8,069
FONDO			350,289	350,289					
3+430		0,000	2,200	3,500					
CORONA			350,853	350,853	1,300	0,402	0,523	10	6,036
FONDO			350,451	350,451					
3+440		0,000	2,100	3,500					
CORONA			350,866	350,866	1,400	0,366	0,512	10	5,175
FONDO			350,500	350,500					
3+450		0,000	2,300	3,500					
CORONA			350,859	350,859	1,200	0,338	0,406	10	4,990
FONDO			350,521	350,521					
3+455		0,000	2,300	3,500					
CORONA			350,861	350,661	1,200	0,410	0,492	5	2,244
FONDO			350,451	350,451					
								TOTAL	55,522

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+455		0,000	2,300	3,500					
CORONA			350,861	350,861	1,200	0,410	0,492		
FONDO			350,451	350,451					
3+460		0,000	2,300	3,500					
CORONA			350,835	350,835	1,200	0,379	0,455	5	2,367
FONDO			350,456	350,456					
3+470		0,000	2,300	3,500					
CORONA			350,806	350,806	1,200	0,380	0,456	10	4,554
FONDO			350,426	350,426					
3+480		0,000	2,000	3,500					
CORONA			350,786	350,786	1,500	0,435	0,653	10	5,542
FONDO			350,351	350,351					
3+490		0,000	1,900	3,500					
CORONA			350,823	350,823	1,600	0,412	0,659	10	6,558
FONDO			350,411	350,411					
3+500		0,000	2,000	3,500					
CORONA			350,826	350,826	1,500	0,476	0,714	10	6,866
FONDO			350,350	350,350					
3+510		0,000	2,000	3,500					
CORONA			350,869	350,869	1,500	0,458	0,687	10	7,005
FONDO			350,411	350,411					
3+520		0,000	1,900	3,500					
CORONA			350,909	350,909	1,600	0,450	0,720	10	7,035
FONDO			350,459	350,459					
3+530		0,000	2,000	3,500					
CORONA			350,954	350,954	1,500	0,473	0,710	10	7,148
FONDO			350,481	350,481					
3+540		0,000	1,900	3,500					
CORONA			350,948	350,948	1,600	0,461	0,738	10	7,235
FONDO			350,487	350,487					
3+550		0,000	1,900	3,500					
CORONA			350,937	350,937	1,600	0,433	0,693	10	7,152
FONDO			350,504	350,504					
3+560		0,000	1,900	3,600					
CORONA			350,954	350,954	1,700	0,515	0,875	10	7,841
FONDO			350,439	350,439					
								TOTAL	69,804

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+560		0,000	1,900	3,600					
CORONA			350,954	350,954	1,700	0,515	0,875		
FONDO			350,439	350,439					
3+570		0,000	1,900	3,500					
CORONA			350,955	350,955	1,600	0,545	0,872	10	8,737
FONDO			350,410	350,410					
3+580		0,000	2,000	3,600					
CORONA			350,965	350,965	1,600	0,573	0,917	10	8,944
FONDO			350,392	350,392					
3+590		0,000	2,100	3,500					
CORONA			350,920	350,920	1,400	0,460	0,644	10	7,804
FONDO			350,469	350,469					
3+600		0,000	2,000	3,600					
CORONA			351,048	351,048	1,600	0,570	0,912	10	7,780
FONDO			350,478	350,478					
3+610		0,000	2,200	3,500					
CORONA			351,048	351,048	1,300	0,626	0,814	10	8,629
FONDO			350,422	350,422					
3+620		0,000	2,100	3,600					
CORONA			351,048	351,048	1,500	0,705	1,057	10	9,356
FONDO			350,343	350,343					
3+630		0,000	2,100	3,600					
CORONA			351,053	351,053	1,500	0,501	0,751	10	9,045
FONDO			350,552	350,552					
								TOTAL	60,266

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+630		0,000	3,100	3,600	1,500	0,501	0,751		
CORONA			351,053	351,053					
FONDO			350,552	350,552					
3+640		0,000	2,900	3,700	1,700	0,359	0,610	10	6,809
CORONA			351,039	351,039					
FONDO			350,680	350,680					
3+650		0,000	2,200	3,800	1,700	0,353	0,600	10	6,052
CORONA			351,117	351,117					
FONDO			350,764	350,764					
3+660		0,000	1,900	3,580	1,680	0,436	0,732	10	6,663
CORONA			351,197	351,197					
FONDO			350,761	350,761					
3+670		0,000	2,000	3,700	1,700	0,424	0,721	10	7,266
CORONA			351,204	351,204					
FONDO			350,780	350,780					
3+680		0,000	2,200	3,700	1,500	0,351	0,526	10	6,237
CORONA			351,208	351,208					
FONDO			350,857	350,857					
3+690		0,000	3,000	3,700	1,800	0,362	0,652	10	5,891
CORONA			351,213	351,213					
FONDO			350,851	350,851					
3+700		1,000	2,800	3,800	1,500	0,351	0,526	10	5,891
CORONA			351,136	351,136					
FONDO			350,785	350,785					
3+710		2,000	2,300	3,800	1,500	0,320	0,480	10	5,032
CORONA			351,134	351,134					
FONDO			350,814	350,814					
3+720		3,000	2,500	3,500	1,000	0,336	0,336	10	4,080
CORONA			351,285	351,285					
FONDO			350,949	350,949					
3+730		4,000	2,100	3,700	1,600	0,225	0,360	10	3,480
CORONA			351,210	351,210					
FONDO			350,985	350,985					
3+740		5,000	2,400	3,900	1,500	0,307	0,461	10	4,102
CORONA			351,206	351,206					
FONDO			350,899	350,899					
3+750		6,000	2,500	3,700	1,200	0,254	0,305	10	3,826
CORONA			351,217	351,217					
FONDO			350,963	350,963					
3+760		7,000	2,600	3,730	1,130	0,460	0,520	10	4,123
CORONA			351,240	351,240					
FONDO			350,780	350,780					
3+770		8,000	2,400	3,800	1,400	0,344	0,482	10	5,007
CORONA			351,243	351,243					
FONDO			350,899	350,899					
3+780		9,000	2,600	3,900	1,300	0,361	0,469	10	4,754
CORONA			351,219	351,219					
FONDO			350,858	350,858					
3+790		10,000	2,700	4,050	1,350	0,282	0,381	10	4,250
CORONA			351,151	351,151					
FONDO			350,869	350,869					
3+800		0,000	2,700	4,000	1,300	0,340	0,442	10	4,114
CORONA			351,172	351,172					
FONDO			350,832	350,832					
								TOTAL	N.S.//
			20 DE SEPTIEMBRE TOTAL						252,700

Firma:
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoBo
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoBo
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

2376

CONTRATO N:	0775 de 2022	PROYECTO N:	20210065000215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
22de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+800		0,000	2,700	4,000	1,300	0,340	0,442		
CORONA			351,172	351,172					
FONDO			350,832	350,832					
3+810		0,000	2,400	4,000	1,600	0,166	0,439	10	4,496
CORONA			351,109	351,109					
FONDO			350,833	350,749					
3+820		0,000	2,600	4,030	1,430	0,277	0,396	10	4,177
CORONA			351,161	351,161					
FONDO			350,884	350,884					
3+830		0,000	2,500	4,000	1,500	0,340	0,510	10	4,531
CORONA			351,199	351,199					
FONDO			350,859	350,859					
3+840		0,000	2,500	4,000	1,500	0,339	0,508	10	5,093
CORONA			351,194	351,194					
FONDO			350,855	350,855					
3+850		0,000	2,200	3,800	1,600	0,340	0,544	10	5,293
CORONA			351,288	351,288					
FONDO			350,948	350,948					
3+860		0,000	2,200	3,970	1,770	0,310	0,549	10	5,464
CORONA			351,304	351,304					
FONDO			350,994	350,994					
3+870		0,000	2,200	3,930	1,730	0,325	0,562	10	5,555
CORONA			351,305	351,305					
FONDO			350,980	350,980					
3+880		0,000	2,250	3,840	1,590	0,347	0,552	10	5,570
CORONA			351,311	351,311					
FONDO			350,964	350,964					
3+890		0,000	2,100	3,780	1,680	0,285	0,479	10	5,158
CORONA			351,294	351,294					
FONDO			351,009	351,009					
3+900		0,000	2,100	3,700	1,600	0,298	0,477	10	4,778
CORONA			351,331	351,331					
FONDO			351,033	351,033					
3+910		0,000	2,000	3,830	1,830	0,362	0,662	10	6,606
CORONA			351,352	351,352					
FONDO			350,990	350,990					
								TOTAL	[illegible]

CONFORMACION LATERALES

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
3+910		0,000	2,000	3,830	1,830	0,362	0,662		
CORONA			351,352	351,352					
FONDO			350,990	350,990					
3+920		0,000	2,100	3,000	1,800	1,334	2,401	10	16,318
CORONA			352,340	352,340					
FONDO			351,006	351,006					
3+930		0,000	2,160	3,880	1,760	0,539	0,949	10	16,740
CORONA			351,530	351,530					
FONDO			350,991	350,991					
3+940		0,000	2,000	3,750	1,750	0,351	0,614	10	7,814
CORONA			351,351	351,351					
FONDO			351,000	351,000					
3+950		0,000	1,900	3,640	1,740	0,357	0,613	10	6,184
CORONA			351,373	351,373					
FONDO			351,033	351,033					
3+960		0,000	1,900	3,500	1,600	0,346	0,579	10	5,957
CORONA			351,425	351,425					
FONDO			351,039	351,039					
3+970		0,000	1,900	3,600	1,700	0,363	0,665	10	6,122
CORONA			351,444	351,444					
FONDO			351,182	351,182					
3+980		0,000	1,900	3,500	1,600	0,342	0,547	10	4,963
CORONA			351,461	351,461					
FONDO			351,119	351,119					
3+990		0,000	1,900	3,500	1,600	0,336	0,538	10	5,424
CORONA			351,454	351,454					
FONDO			351,118	351,118					
4+000		0,000	1,900	3,500	1,600	0,308	0,493	10	5,152
CORONA			351,395	351,395					
FONDO			351,087	351,087					
4+010		0,000	1,900	3,500	1,600	0,308	0,493	10	4,928
CORONA			351,395	351,395					
FONDO			351,087	351,087					
4+020		0,000	1,900	3,500	1,600	0,380	0,608	10	5,504
CORONA			351,420	351,420					
FONDO			351,040	351,040					
4+030		0,000	2,000	3,500	1,500	0,353	0,529	10	5,072
CORONA			351,386	351,386					
FONDO			351,035	351,035					
4+040		0,000	1,900	3,500	1,600	0,328	0,525	10	5,256
CORONA			351,366	351,366					
FONDO			351,038	351,038					
4+050		0,000	1,900	3,500	1,600	0,310	0,496	10	5,104
CORONA			351,379	351,379					
FONDO			351,069	351,069					
4+060		0,000	2,600	3,500	0,900	0,306	0,275	10	3,857
CORONA			351,367	351,367					
FONDO			351,061	351,061					
4+070		0,000	2,600	3,600	1,000	0,385	0,385	10	3,302
CORONA			351,350	351,350					
FONDO			350,974	350,974					
4+080		0,000	2,800	3,640	0,840	0,363	0,305	10	3,450
CORONA			351,366	351,366					
FONDO			351,003	351,003					
								TOTAL	[illegible]

22 DE SEPTIEMBRE TOTAL | [illegible]

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 26202-091115

Firma: VoB.
Nombre: HONJAIRO ROMERO PACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 26202-33[illegible]

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

23 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+080	3,700	3,100	0,000			0,600	0,422	0,253		
CORONA	350,953	350,953								
FONDO	350,531	350,531								
4+090	3,850	2,300	0,000			1,550	0,527	0,817	10	5,350
CORONA	350,953	350,953								
FONDO	350,426	350,426								
4+100	4,000	2,300	0,000			1,700	0,310	0,527	10	6,719
CORONA	350,893	350,893								
FONDO	350,583	350,583								
4+110	4,150	2,100	0,000			2,050	0,382	0,783	10	6,550
CORONA	350,958	350,958								
FONDO	350,576	350,576								
									TOTAL	18,620

23 DE SEPTIEMBRE TOTAL	18,620

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°:	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

25 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+110	4,150	2,100	0,000			2,050	0,382	0,783		
CORONA	350,958	350,958								
FONDO	350,576	350,576								
4+120	4,100	2,100	0,000			2,000	0,379	0,758	10	7,706
CORONA	351,369	351,369								
FONDO	350,990	350,990								
4+130	4,280	2,100	0,000			2,180	0,460	1,003	10	8,804
CORONA	351,296	351,296								
FONDO	350,836	350,836								
4+140	4,290	2,000	0,000			2,290	0,497	1,138	10	10,705
CORONA	351,252	351,252								
FONDO	350,755	350,755								
4+150	4,260	1,100	0,000			3,160	0,575	1,817	10	14,776
CORONA	351,267	351,267								
FONDO	350,692	350,692								
4+160	4,180	1,100	0,000			3,080	0,439	1,352	10	15,846
CORONA	351,318	351,318								
FONDO	350,879	350,879								
4+170	4,230	1,200	0,000			3,080	0,420	1,273	10	13,124
CORONA	351,311	351,311								
FONDO	350,891	350,891								
4+180	4,300	1,400	0,000			2,900	0,644	1,868	10	15,701
CORONA	351,463	351,463								
FONDO	350,819	350,819								
4+190	4,330	1,500	0,000			2,830	0,647	1,831	10	18,493
CORONA	351,586	351,586								
FONDO	350,939	350,939								
									TOTAL	105,153
25 DE SEPTIEMBRE TOTAL										105,153

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
26 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+200	4,050	2,100	0,000			1,950	0,528	1,030		
CORONA	352,080	352,080								
FONDO	351,552	351,552								
4+210	4,040	1,800	0,000			2,240	0,527	1,180	10	11,050
CORONA	350,953	350,953								
FONDO	350,426	350,426								
4+220	4,070	2,100	0,000			1,970	0,590	1,162	10	11,714
CORONA	352,011	352,011								
FONDO	351,421	351,421								
4+230	4,040	2,200	0,000			1,840	0,635	1,168	10	11,654
CORONA	352,021	352,021								
FONDO	351,386	351,386								
4+240	3,910	2,200	0,000			1,710	0,480	0,821	10	9,946
CORONA	352,019	352,019								
FONDO	351,539	351,539								
4+250	3,690	2,400	0,000			1,290	0,458	0,591	10	7,058
CORONA	351,731	351,731								
FONDO	351,273	351,273								
4+260	3,610	2,600	0,000			1,010	0,428	0,432	40	31,892
CORONA	351,721	351,721								
FONDO	351,293	351,293								
									TOTAL	83,314

CONFORMACION LATERALES 26 sep

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+270			0,000	2,800	3,870	1,070	0,410	0,439		
CORONA				351,651	351,651					
FONDO				351,241	351,241					
4+280			0,000	2,600	3,860	1,260	0,371	0,467	10	4,531
CORONA				351,638	351,638					
FONDO				351,267	351,267					
4+290			0,000	2,200	2,810	0,610	0,303	0,185	10	3,261
CORONA				351,613	351,613					
FONDO				351,310	351,310					
4+300			0,000	2,000	3,800	1,800	0,364	0,655	10	4,200
CORONA				351,576	351,576					
FONDO				351,212	351,212					
4+310			0,000	2,200	3,700	1,500	0,368	0,552	10	6,036
CORONA				351,586	351,586					
FONDO				351,218	351,218					
									TOTAL	18,028
26 DE SEPTIEMBRE TOTAL										101,342

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-338410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°			0775 de 2022			PROYECTO N°			2021005500215	
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE) 27 de setiembre 2023										
ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+320	3,495	2,700	0,000			0,795	0,556	0,442		
CORONA	351,795	351,795								
FONDO	351,239	351,239								
4+330	3,250	2,300	0,000			0,950	0,661	0,628	10	5,350
CORONA	351,800	351,800								
FONDO	351,339	351,139								
4+340	3,250	2,000	0,000			1,250	0,628	0,785	10	7,065
CORONA	351,764	351,764								
FONDO	351,336	351,136								
4+350	3,250	2,200	0,000			1,050	0,579	0,608	10	6,965
CORONA	351,774	351,774								
FONDO	351,295	351,195								
4+360	3,250	1,900	0,000			1,350	0,605	0,817	10	7,123
CORONA	351,776	351,776								
FONDO	351,389	351,171							TOTAL	26,502
27 de SEPTIEMBRE TOTAL										26,502

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
28 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+350	3,250	1,900	0,000			1,350	0,377	0,509		
CORONA	351,766	351,766								
FONDO	351,389	351,389								
4+360	3,250	2,500	0,000			0,750	0,324	0,243	10	3,760
CORONA	351,769	351,769								
FONDO	351,445	351,445								
4+370	3,250	2,000	0,000			1,250	0,422	0,527	10	3,852
CORONA	351,784	351,784								
FONDO	351,362	351,362								
4+380	3,250	2,100	0,000			1,150	0,444	0,511	10	5,190
CORONA	351,774	351,774								
FONDO	351,330	351,330								
4+390	3,530	2,300	0,000			1,230	0,360	0,443	10	4,767
CORONA	351,790	351,790								
FONDO	351,430	351,430								
4+400	3,490	2,400	0,000			1,090	0,371	0,404	10	4,236
CORONA	351,765	351,765								
FONDO	351,394	351,394								
4+410	3,500	1,900	0,000			1,600	0,378	0,605	10	5,046
CORONA	351,807	351,807								
FONDO	351,429	351,429								
4+420	3,600	1,900	0,000			1,700	0,420	0,714	10	6,594
CORONA	351,812	351,812								
FONDO	351,392	351,392								
4+430	3,500	2,200	0,000			1,300	0,443	0,576	10	6,450
CORONA	351,836	351,836								
FONDO	351,393	351,393								
4+440	3,570	2,300	0,000			1,270	0,366	0,465	10	5,204
CORONA	351,803	351,803								
FONDO	351,437	351,437								
4+450	3,570	2,300	0,000			1,270	0,442	0,561	10	5,131
CORONA	351,835	351,835								
FONDO	351,393	351,393								
4+460	3,680	2,600	0,000			1,080	0,361	0,390	10	4,756
CORONA	351,798	351,798								
FONDO	351,437	351,437								
4+470	3,660	2,700	0,000			0,960	0,391	0,375	10	3,826
CORONA	351,826	351,826								
FONDO	351,435	351,435								
4+480	3,850	2,800	0,000			1,050	0,384	0,403	10	3,893
CORONA	351,799	351,799								
FONDO	351,415	351,415								
									TOTAL	62,705
28 DE SEPTIEMBRE TOTAL										62,705

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

29 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+480	3,250	2,800	0,000			0,450	0,386	0,174		
CORONA	351,623	351,623								
FONDO	351,237	351,237								
4+490	3,250	1,800	0,000			1,450	0,386	0,560	10	3,667
CORONA	351,623	351,623								
FONDO	351,237	351,237								
4+500	3,250	2,000	0,000			1,250	0,389	0,486	10	5,230
CORONA	351,600	351,600								
FONDO	351,211	351,211								
4+510	3,250	2,100	0,000			1,150	0,358	0,412	10	4,490
CORONA	351,555	351,555								
FONDO	351,197	351,197								
4+520	3,530	2,300	0,000			1,230	0,468	0,576	10	4,937
CORONA	351,791	351,791								
FONDO	351,323	351,323								
4+530	3,490	2,400	0,000			1,090	0,415	0,452	10	5,140
CORONA	351,771	351,771								
FONDO	351,356	351,356								
4+540	3,500	1,900	0,000			1,600	0,360	0,576	10	5,142
CORONA	351,759	351,759								
FONDO	351,399	351,399								
4+550	3,600	1,900	0,000			1,700	0,335	0,569	10	5,727
CORONA	351,691	351,691								
FONDO	351,356	351,356								
4+560	3,500	2,200	0,000			1,300	0,452	0,588	10	5,785
CORONA	351,773	351,773								
FONDO	351,321	351,321								
									TOTAL	40,118
29 DE SEPTIEMBRE TOTAL										**40,118**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

3883

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
30 de setiembre 2023

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+560	4,160	2,700	0,000			1,460	0,452	0,660		
CORONA	351,773	351,773								
FONDO	351,321	351,321								
4+570	4,198	2,400	0,000			1,738	0,417	0,725	10	6,923
CORONA	351,798	351,798								
FONDO	351,381	351,381								
4+580	4,140	2,350	0,000			1,790	0,346	0,619	10	6,720
CORONA	351,737	351,737								
FONDO	351,391	351,391								
4+590	4,050	2,420	0,000			1,630	0,361	0,588	10	6,039
CORONA	351,745	351,745								
FONDO	351,384	351,384								
									TOTAL	19,683

EXCAVACIÓN MECANICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 30 sep

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+550			0,000	2,600	3,768	1,168	0,690	0,806		
CORONA				351,590	351,590					
FONDO				350,900	350,900					
4+560			0,000	2,500	3,720	1,220	0,700	0,854	10	8,300
CORONA				351,560	351,560					
FONDO				351,267	350,860					
4+570			0,000	2,580	3,780	1,200	0,700	0,840	10	8,470
CORONA				351,550	351,550					
FONDO				350,850	350,850					
4+580			0,000	2,650	3,850	1,200	0,700	0,840	10	8,400
CORONA				352,500	351,500					
FONDO				351,800	350,800					
4+590			0,000	2,710	3,910	1,200	0,730	0,876	10	8,580
CORONA				351,550	351,550					
FONDO				350,820	350,820					
4+600			0,000	2,850	4,060	1,210	0,700	0,847	10	8,615
CORONA				351,500	351,500					
FONDO				350,800	350,800					
									TOTAL	42,365
30 DE SEPTIEMBRE TOTAL										**62,047**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-385410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO No.	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 04 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+690			0,000	2,500	3,700	1,200	0,410	0,492		
CORONA				351,870	351,870					
FONDO				351,460	351,460					
4+700			0,000	2,600	4,080	1,480	0,460	0,681	10	5,864
CORONA				351,980	351,980					
FONDO				351,520	351,520					
4+710			0,000	2,200	3,890	1,690	0,593	1,002	10	8,415
CORONA				351,920	351,920					
FONDO				351,327	351,327					
4+720			0,000	2,000	4,080	2,080	0,572	1,190	10	10,960
CORONA				351,857	351,857					
FONDO				351,285	351,285					
4+730			0,000	2,200	4,180	1,980	0,495	0,980	10	10,849
CORONA				351,835	351,835					
FONDO				351,340	351,340					
4+740			0,000	2,600	3,810	1,210	0,495	0,599	10	7,985
CORONA				351,870	351,870					
FONDO				351,375	351,375					
4+750			0,000	2,200	3,660	1,460	0,477	0,696	10	6,477
CORONA				351,897	351,897					
FONDO				351,420	351,420					
4+760			0,000	2,000	3,860	1,860	0,456	0,848	10	7,723
CORONA				351,903	351,903					
FONDO				351,447	351,447					
4+770			0,000	2,200	3,800	1,600	0,485	0,776	10	8,121
CORONA				351,920	351,920					
FONDO				351,435	351,435					
4+780			0,000	2,200	3,800	1,600	0,499	0,798	10	7,872
CORONA				351,947	351,947					
FONDO				351,448	351,448					
									TOTAL	74,171

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 04 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+720	3,800	2,700	0,000			1,100	0,455	0,500		
CORONA	351,645	351,645								
FONDO	351,190	351,190								
4+730	3,860	2,300	0,000			1,560	0,505	0,788	0+010	6,442
CORONA	351,720	351,720								
FONDO	351,215	351,215								
4+740	3,950	2,500	0,000			1,450	0,430	0,624	10	7,057
CORONA	351,625	351,625								
FONDO	351,195	351,195								
4+750	4,050	2,200	0,000			1,850	0,432	0,799	10	7,114
CORONA	351,635	351,635								
FONDO	351,203	351,203								
4+760	3,690	2,600	0,000			1,090	0,425	0,438	10	6,185
CORONA	351,685	351,685								
FONDO	351,260	351,260								
4+770	3,650	2,800	0,000			0,850	0,435	0,370	10	4,038
CORONA	351,640	351,640								
FONDO	351,205	351,205								
4+780	3,620	2,900	0,000			0,720	0,445	0,320	10	4,720
CORONA	351,825	351,825								
FONDO	351,380	351,380								
4+790	3,640	2,700	0,000			0,940	0,420	0,395	10	3,576
CORONA	351,885	351,885								
FONDO	351,465	351,465								
4+800	3,660	2,500	0,000			1,160	0,415	0,481	10	4,381
CORONA	351,900	351,900								
FONDO	351,485	351,485								
4+810	3,660	2,500	0,000			1,160	0,344	0,398	10	3,844
CORONA	351,815	351,815								
FONDO	351,471	351,471							TOTAL	47,194
TOTAL EXCAVACION DE OCTUBRE DE 2023										121,530

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB
Nombre: JHON CAIRO ROMERO VEGA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-365410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 05 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+810	3,660	2,500	0,000			1,160	0,344	0,399		
CORONA	351,815	351,815								
FONDO	351,471	351,471								
4+820	3,580	2,000	0,000			1,580	0,370	0,585	10	4,918
CORONA	351,945	351,945								
FONDO	351,575	351,575								
4+830	3,530	2,000	0,000			1,530	0,408	0,624	10	6,044
CORONA	352,012	352,012								
FONDO	351,604	351,604								
4+840	3,510	2,400	0,000			1,110	0,370	0,411	10	5,175
CORONA	351,988	351,988								
FONDO	351,618	351,618								
4+850	3,710	2,800	0,000			0,910	0,442	0,402	10	4,065
CORONA	352,005	352,005								
FONDO	351,563	351,563								
4+860	3,660	2,700	0,000			0,960	0,392	0,376	10	3,893
CORONA	351,961	351,961								
FONDO	351,569	351,569								
4+870	3,600	2,800	0,000			0,800	0,314	0,251	10	4,377
CORONA	351,953	351,953								
FONDO	351,639	351,639								
									TOTAL	28,472

CONFORMACION LATERALES 05 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+870			0,000	2,400	3,750	1,350	0,432	0,583		
CORONA				351,961	351,961					
FONDO				351,529	351,529					
4+880			0,000	2,500	3,710	1,210	0,442	0,585	10	5,590
CORONA				352,003	352,003					
FONDO				351,561	351,561					
4+890			0,000	2,400	3,640	1,240	0,396	0,491	10	5,129
CORONA				352,021	352,021					
FONDO				351,625	351,625					
4+900			0,000	2,400	3,500	1,100	0,403	0,443	10	4,672
CORONA				352,031	352,031					
FONDO				351,628	351,628					
4+910			0,000	2,500	3,500	1,000	0,498	0,498	10	4,707
CORONA				352,057	352,057					
FONDO				351,559	351,559					
4+920			0,000	2,500	3,495	0,995	0,449	0,447	10	4,724
CORONA				352,056	352,056					
FONDO				351,607	351,607					
4+930			0,000	2,400	3,495	1,095	0,436	0,477	10	4,621
CORONA				352,083	352,083					
FONDO				351,647	351,647					
									TOTAL	29,442
TOTAL 5 DE OCTUBRE										57,914

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma DIEGO A. BECERRA M.
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3880

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 06 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+930		0,000	2,400	3,495	1,095	0,436	0,477		
CORONA			352,083	352,083					
FONDO			351,647	351,647					
4+940		0,000	2,100	3,500	1,400	0,442	0,619	10	5,481
CORONA			342,342	342,342					
FONDO			341,900	341,900					
4+950		0,000	2,200	3,500	1,300	0,400	0,520	10	5,694
CORONA			342,375	342,375					
FONDO			341,975	341,975					
4+960		0,000	2,500	3,500	1,000	0,405	0,405	10	4,625
CORONA			342,400	342,400					
FONDO			341,995	341,995					
4+970		0,000	2,400	3,500	1,100	0,360	0,396	10	4,005
CORONA			342,420	342,420					
FONDO			342,060	342,060					
4+980		0,000	2,400	3,500	1,100	0,366	0,403	10	3,993
CORONA			342,430	342,430					
FONDO			342,064	342,064					
								TOTAL	23,798
TOTAL 6 DE OCTUBRE									23,798

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 10 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
4+980			0,000	2,400	3,500	1,100	0,366	0,403		
CORONA				342,480	342,480					
FONDO				342,064	342,064					
4+990			0,000	2,300	3,500	1,200	0,690	0,828	10	6,153
CORONA				352,421	352,421					
FONDO				351,731	351,731					
5+000			0,000	2,300	3,500	1,200	0,511	0,613	10	7,206
CORONA				352,501	352,501					
FONDO				351,990	351,990					
5+010			0,000	2,400	3,500	1,100	0,502	0,552	10	5,827
CORONA				352,510	352,510					
FONDO				352,008	352,008					
5+020			0,000	2,300	3,500	1,200	0,465	0,558	10	5,551
CORONA				352,510	352,510					
FONDO				352,045	352,045					
5+030			0,000	2,200	3,560	1,360	0,495	0,673	10	6,156
CORONA				352,510	352,510					
FONDO				352,015	352,015					
5+040			0,000	2,500	3,560	1,060	0,612	0,649	10	6,610
CORONA				352,531	352,531					
FONDO				351,919	351,919					
5+050			0,000	2,500	3,590	1,090	0,567	0,618	10	6,334
CORONA				352,495	352,495					
FONDO				351,928	351,928					
5+060			0,000	2,600	3,640	1,040	0,617	0,642	10	6,299
CORONA				352,509	352,509					
FONDO				351,892	351,892					
5+070			0,000	2,600	3,820	1,220	0,600	0,732	10	6,868
CORONA				352,535	352,535					
FONDO				351,935	351,935					
5+080			0,000	2,600	3,700	1,100	0,609	0,670	10	7,010
CORONA				352,525	352,525					
FONDO				351,916	351,916					
									TOTAL	64,013
TOTAL 10 DE OCTUBRE										64,013

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
18 de Octubre

CONFORMACION LATERALES 18 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+460	4,520	3,700	0,000			0,820	0,457	0,375		
CORONA	351,673	351,673								
FONDO	351,216	351,216								
5+470	4,480	3,400	0,000			1,080	0,515	0,556	10	4,655
CORONA	351,695	351,695								
FONDO	351,180	351,180								
5+480	4,490	3,400	0,000			1,090	0,490	0,534	10	5,451
CORONA	351,548	351,548								
FONDO	351,058	351,058								
5+490	4,500	3,500	0,000			1,000	0,560	0,560	10	5,471
CORONA	351,536	351,536								
FONDO	350,976	350,976								
5+500	4,490	3,400	0,000			1,090	0,554	0,604	10	5,819
CORONA	351,522	351,522								
FONDO	350,968	350,968								
5+510	4,340	3,500	0,000			0,840	0,530	0,445	10	5,245
352,322	351,516	351,516								
351,662	350,986	350,986								
5+520	4,370	3,500	0,000			0,870	0,440	0,383	10	4,140
CORONA	351,448	351,448								
FONDO	351,008	351,008								
5+530	4,170	3,500	0,000			0,670	0,646	0,433	10	4,078
CORONA	351,436	351,436								
FONDO	350,790	350,790								
5+540	4,350	3,600	0,000			0,750	0,568	0,426	10	4,294
352,322	351,414	351,414								
351,662	350,846	350,846								
5+550	4,150	3,500	0,000			0,650	0,566	0,368	10	3,970
CORONA	351,398	351,398								
FONDO	350,832	350,832								
5+560	4,300	3,500	0,000			0,800	0,566	0,453	10	4,104
CORONA	351,358	351,358								
FONDO	350,792	350,792								
5+570	4,250	3,500	0,000			0,750	0,526	0,395	10	4,237
CORONA	351,3	351,3								
FONDO	350,774	350,774								
									TOTAL	51,463
TOTAL 18 DE OCTUBRE										51,463

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
19 de Octubre

CONFORMACION LATERALES 19 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+570	4,250	3,200	0,000							
CORONA	351,300	351,300				1,050	0,526	0,552		
FONDO	350,774	350,774								
5+580	4,250	3,200	0,000							
CORONA	351,236	351,236				1,050	0,398	0,418	10	4,851
FONDO	350,838	350,838								
5+590	4,160	3,100	0,000							
CORONA	351,234	351,234				1,060	0,386	0,409	10	4,135
FONDO	350,848	350,848								
5+600	3,970	3,200	0,000							
CORONA	351,226	351,226				0,770	0,398	0,306	10	3,578
FONDO	350,828	350,828								
5+610	3,950	3,100	0,000							
CORONA	351,206	351,206				0,850	0,408	0,347	10	3,266
FONDO	350,798	350,798								
5+620	3,870	3,000	0,000							
CORONA	351,158	351,158				0,870	0,398	0,346	10	3,465
FONDO	350,760	350,760								
5+630	3,880	3,100	0,000							
CORONA	351,130	351,130				0,780	0,372	0,290	10	3,182
FONDO	350,758	350,758								
5+640	3,890	3,200	0,000							
CORONA	351,138	351,138				0,690	0,390	0,269	10	2,796
FONDO	350,748	350,748								
5+650	3,890	3,000	0,000							
CORONA	351,118	351,118				0,890	0,420	0,374	10	3,215
FONDO	350,698	350,698								
5+660	3,930	3,100	0,000							
CORONA	351,104	351,104				0,830	0,366	0,320	10	3,471
FONDO	350,718	350,718								
5+670	4,020	2,800	0,000							
CORONA	351,054	351,054				1,220	0,366	0,447	10	3,834
FONDO	350,688	350,688								
5+680	4,280	2,800	0,000							
CORONA	351,034	351,034				1,480	0,386	0,497	10	4,719
FONDO	350,698	350,698								
5+690	3,050	2,800	0,000							
CORONA	351,044	351,044				1,150	0,336	0,386	10	4,418
FONDO	350,708	350,708								
									TOTAL	44,933

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)
19 de OCTUBRE

CONFORMACION LATERALES 19 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+510			0,000	3,050	4,250					
CORONA				352,028	352,028	1,200	0,386	0,463		
FONDO				351,642	351,642					
5+520			0,000	2,500	4,260					
CORONA				351,428	351,428	1,760	0,288	0,507	10	4,850
FONDO				351,140	351,140					
5+530			0,000	2,600	4,260					
CORONA				351,572	351,572	1,660	0,408	0,677	10	5,921
FONDO				351,164	351,164					
5+540			0,000	2,400	4,240					
CORONA				351,514	351,514	1,840	0,382	0,703	10	6,901
FONDO				351,132	351,132					
5+550			0,000	2,500	4,220					
CORONA				351,428	351,428	1,720	0,288	0,495	10	5,991
FONDO				351,140	351,140					
5+560			0,000	2,600	4,090					
CORONA				351,362	351,362	1,490	0,308	0,459	10	4,771
FONDO				351,054	351,054					
5+570			0,000	2,700	4,160					
CORONA				351,321	351,321	1,460	0,291	0,425	10	4,419
FONDO				351,030	351,030					
									TOTAL	77,785

19 DE OCTUBRE DE 2021

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

3890

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	PROYECTO N°	2021005500215

RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION MECANICA CON EQUIPO PESADO.

CONFORMACION DE LA VIA DESDE EL PK 0 + 000 AL PK 8+000.

					Vol Mat. 3" Conf.		
Fecha	Inicio	Final	Longitud	Acumulado	Volumen	Recorrido	Cant. Total m3/km
26/07/2023	k1+000	k1+170	170	170,00	14	7,09	99,19
2/08/2023	K0+000	k+210	210,00	380,00	168	6,11	1025,64
3/08/2023	k+210	k+680	470,00	850,00	168	6,45	1082,76
4/08/2023	k+680	k1+000	320,00	1170,00	168	6,84	1149,12
11/08/2023	k1+170	k1+830	660,00	1830,00	114	7,50	855,00
13/08/2023	k2+710	k5+520	2.810,00	4640,00	114	10,12	1153,11
14/08/2023	k1+830	k2+710	880,00	5520,00	228	8,27	1885,56
15/08/2023	k2+710	k2+960	250,00	5770,00	120	8,84	1060,20
17/08/2023	k2+960	k4+620	1.660,00	7430,00	228	9,79	2232,12
19/08/2023	k5+520	k6+000	480,00	7910,00	322	11,76	3786,72
21/08/2023	k6+000	k6+700	700,00	8610,00	288	12,35	3556,80
22/08/2023	k7+800	k8+000	200,00	8810,00	276	13,90	3864,20

TOTAL RELLENO	2210

Firma

Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO
RESIDENTE DE
N° Matrícula Profesional: 25202-335440

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3891

CONTRATO N°			0775 de 2022		PROYECTO N°	PROYECTO N°	2021005500215
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.							
CONFORMACION DE LA VIA DESDE EL PK 8 + 000 AL PK 12+500							
					Vol Mat. 3" Conf.		
23/08/2023	k8+000	k8+300	300,00	9110,00	204	14,15	2886,60
24/08/2023	k8+300	k8+400	100,00	9210,00	96	14,35	1377,60
25/08/2023	k8+800	k9+000	200,00	9410,00	196	14,90	2920,40
28/08/2023	k9+240	k11+000	1.760,00	11170,00	84	16,12	1354,08
29/08/2023	k11+000	k11+150	150,00	11320,00	108	17,08	1844,10
30/08/2023	k11+150	k11+250	100,00	11420,00	180	17,20	3096,00
31/08/2023	k11+250	k12+000	750,00	12170,00	132	17,63	2326,50
9/09/2023	k12+000	k12+400	400,00	12570,00	28	18,20	509,60
11/09/2023	k12+400	k13+000	600,00	13170,00	28	18,70	523,60
12/09/2023	k12+100	k12+150	50,00	13220,00	28	18,13	507,50
	k12+330	k12+400	70,00	13290,00	28	18,37	514,22
	k12+450	k12+500	50,00	13340,00	28	18,48	517,30
TOTAL RELLENO					1140		

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB
Nombre: JHON JAIRO ROMERO
RESIDENTE DE
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3892

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	PROYECTO N°	2021005500215

RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION MECANICA CON EQUIPO PESADO.

CONFORMACION DE LA VIA DESDE EL PK 12 + 500 AL PK 25+500

					Vol Mat. 3" Conf.		
13/09/2023	k13+020	k13+100	80,00	13420,00	28	19,06	533,68
	k13+470	k13+500	30,00	13450,00	28	19,49	545,58
14/09/2023	k13+500	k13+600	100,00	13550,00	28	19,55	547,40
	k13+620	k13+700	80,00	13630,00	42	19,66	825,72
	k19+870	k20+000	130,00	13760,00	14	25,94	363,09
	k20+040	k20+100	60,00	13820,00	42	26,07	1094,94
	k20+570	k20+600	30,00	13850,00	42	26,59	1116,57
	k23+070	k23+100	30,00	13880,00	42	29,09	1221,57
	k24+700	k24+900	200,00	14080,00	42	30,80	1293,60
	k25+100	k25+300	200,00	14280,00	28	31,20	873,60
	k25+350	k25+400	50,00	14330,00	28	31,38	878,50
	k25+450	k25+500	50,00	14380,00	42	31,48	1321,95

TOTAL RELLENO	406

Firma

Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO
RESIDENTE DE
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3893

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 20 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+570	**0,000**	**2,700**	**4,160**		1,460	0,291	0,425		
CORONA		351,321	351,321						
FONDO		351,030	351,030						
5+580	**0,000**	**2,200**	**3,930**		1,730	0,355	0,614	10	5,195
CORONA		351,337	351,337						
FONDO		350,982	350,982						
5+590	***0,000***	***3,100***	***4,120***		*1,020*	*0,400*	*0,408*	*10*	*5,111*
CORONA		351,307	351,307						
FONDO		350,907	350,907						
5+600	**0,000**	**3,100**	**4,100**		1,000	0,401	0,401	10	4,045
CORONA		351,287	351,287						
FONDO		350,886	350,886						
5+610	**0,000**	**3,000**	**4,080**		1,080	0,323	0,349	10	3,749
CORONA		351,229	351,229						
FONDO		350,906	350,906						
5+620	**0,000**	**3,000**	**4,020**		1,020	0,341	0,348	10	3,483
CORONA		351,220	351,220						
FONDO		350,879	350,879						
5+630	**0,000**	**3,100**	**3,960**		0,860	0,412	0,354	10	3,511
CORONA		351,199	351,199						
FONDO		350,787	350,787						
5+640	**0,000**	**3,000**	**3,880**		0,880	0,349	0,307	10	3,307
CORONA		351,156	351,156						
FONDO		350,807	350,807						
5+650	**0,000**	**2,900**	**3,860**		0,960	0,285	0,274	10	2,904
CORONA		351,071	351,071						
FONDO		350,786	350,786						
5+660	**0,000**	**3,000**	**3,850**		0,850	0,343	0,292	10	2,826
CORONA		351,074	351,074						
FONDO		350,731	350,731						
5+670	**0,000**	**3,100**	**3,960**		0,860	0,382	0,329	10	3,100
CORONA		351,108	351,108						
FONDO		350,726	350,726						
5+680	**0,000**	**3,000**	**4,130**		1,130	0,367	0,415	10	3,716
CORONA		351,046	351,046						
FONDO		350,679	350,679						
5+690	**0,000**	**3,700**	**4,030**		0,330	0,385	0,127	10	2,709
CORONA		351,022	351,022						
FONDO		350,637	350,637						
5+700	**0,000**	**3,000**	**4,040**		1,040	0,386	0,401	10	2,642
CORONA		350,972	350,972						
FONDO		350,586	350,586						
5+710	**0,000**	**2,900**	**4,130**		1,230	0,410	0,504	10	4,529
CORONA		350,967	350,967						
FONDO		350,557	350,557						
5+720	**0,000**	**3,200**	**4,360**		1,160	0,409	0,474	10	4,894
CORONA		350,946	350,946						
FONDO		350,537	350,537						
5+730	**0,000**	**3,200**	**4,310**		1,110	0,384	0,426	10	4,503
CORONA		350,908	350,908						
FONDO		350,524	350,524						
5+740	**0,000**	**3,000**	**4,350**		1,350	0,462	0,624	10	5,250
CORONA		350,881	350,881						
FONDO		350,419	350,419						
5+750	**0,000**	**3,200**	**4,400**		1,200	0,430	0,516	10	5,698
CORONA		350,891	350,891						
FONDO		350,461	350,461						
TOTAL 20 DE OCTUBRE									71,172

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-336410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)			

CONFORMACION LATERALES 21 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+690	**3,950**	**2,800**	**0,000**			1,150	0,336	0,386		
CORONA	351,044	351,044								
FONDO	350,708	350,708								
5+700	**4,180**	**3,000**	**0,000**			1,180	0,361	0,426	10	4,062
CORONA	351,068	351,068								
FONDO	350,707	350,707								
5+710	**4,410**	**3,100**	**0,000**			1,310	0,404	0,529	10	4,776
CORONA	351,026	351,026								
FONDO	350,622	350,622								
5+720	**4,340**	**3,000**	**0,000**			1,340	0,417	0,559	10	5,440
CORONA	351,041	351,041								
FONDO	350,624	350,624								
5+730	**4,470**	**3,100**	**0,000**			1,370	0,384	0,526	10	5,424
CORONA	351,011	351,011								
FONDO	350,627	350,627								
5+740	**4,500**	**3,000**	**0,000**			1,500	0,380	0,570	10	5,480
CORONA	350,999	350,999								
FONDO	350,619	350,619								
5+750	**4,560**	**3,100**	**0,000**			1,460	0,370	0,540	10	5,551
CORONA	350,979	350,979								
FONDO	350,609	350,609								
									TOTAL	30,734

CONFORMACION LATERALES 21Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+750			**0,000**	**3,200**	**4,400**	1,200	0,489	0,587		
CORONA				350,976	350,976					
FONDO				350,487	350,487					
5+760			**0,000**	**3,000**	**4,570**	1,570	0,462	0,725	10	6,561
CORONA				350,949	350,949					
FONDO				350,487	350,487					
5+770			**0,000**	**3,000**	**4,610**	1,610	0,430	0,692	10	7,088
CORONA				350,959	350,959					
FONDO				350,529	350,529					
5+780			**0,000**	**3,100**	**4,640**	1,540	0,324	0,499	10	5,956
CORONA				350,897	350,897					
FONDO				350,573	350,573					
5+790			**0,000**	**3,600**	**4,750**	1,150	0,348	0,400	10	4,496
CORONA				350,825	350,825					
FONDO				350,477	350,477					
5+800			**0,000**	**3,500**	**4,670**	1,170	0,362	0,424	10	4,119
CORONA				350,833	350,833					
FONDO				350,471	350,471					
									TOTAL	28,220
TOTAL 21 DE OCT										**58,953**

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3894

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 23 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+750	**4,560**	**3,100**	**0,000**			1,460	0,370	0,540		
CORONA	350,979	350,979								
FONDO	350,609	350,609								
5+760	**4,680**	**3,500**	**0,000**			1,180	0,350	0,413	10	4,766
CORONA	350,916	350,916								
FONDO	350,566	350,566								
5+770	**4,670**	**3,100**	**0,000**			1,570	0,350	0,550	10	4,813
CORONA	350,949	350,949								
FONDO	350,599	350,599								
5+780	**4,580**	**3,100**	**0,000**			1,480	0,350	0,518	10	5,337
CORONA	350,919	350,919								
FONDO	350,569	350,569								
5+790	**4,690**	**3,500**	**0,000**			1,190	0,350	0,416	10	4,672
CORONA	350,859	350,859								
FONDO	350,509	350,509								
5+800	**4,720**	**3,450**	**0,000**			1,270	0,350	0,444	10	4,305
CORONA	350,864	350,864								
FONDO	350,514	350,514								
5+810	**4,750**	**3,540**	**0,000**			1,210	0,350	0,424	10	4,340
CORONA	350,809	350,809								
FONDO	350,459	350,459								
5+820	**4,880**	**3,600**	**0,000**			1,280	0,350	0,448	10	4,358
CORONA	350,759	350,759								
FONDO	350,409	350,409								
5+830	**4,970**	**3,620**	**0,000**			1,350	0,350	0,472	10	4,602
CORONA	350,789	350,789								
FONDO	350,439	350,439								
5+840	**4,980**	**3,580**	**0,000**			1,400	0,350	0,490	10	4,812
CORONA	350,799	350,799								
FONDO	350,449	350,449								
5+850	**4,960**	**3,500**	**0,000**			1,460	0,350	0,511	10	5,005
CORONA	350,692	350,692								
FONDO	350,342	350,342								
5+860	**4,850**	**3,550**	**0,000**			1,300	0,350	0,455	10	4,830
CORONA	350,803	350,803								
FONDO	350,453	350,453								
5+870	**3,950**	**2,800**	**0,000**			1,150	0,350	0,403	10	4,288
CORONA	350,834	350,834								
FONDO	350,484	350,484								
TOTAL EXCAVACION										56,128

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 24 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+870	**4,920**	**3,500**	**0,000**			1,420	0,132	0,187		
CORONA	350,840	350,840								
FONDO	350,708	350,708								
5+880	**4,950**	**3,550**	**0,000**			1,400	0,410	0,574	10	3,807
CORONA	350,836	350,836								
FONDO	350,426	350,426								
5+890	**4,980**	**3,500**	**0,000**			1,480	0,437	0,647	10	6,104
CORONA	350,863	350,863								
FONDO	350,426	350,426								
5+900	**4,800**	**3,550**	**0,000**			1,250	0,435	0,544	10	5,953
CORONA	350,921	350,921								
FONDO	350,486	350,486								
5+910	**4,650**	**3,250**	**0,000**			1,400	0,390	0,546	10	5,449
CORONA	350,956	350,956								
FONDO	350,566	350,566								
									TOTAL	21,317

CONFORMACION LATERALES 24 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+800			**0,000**	**3,500**	**4,670**	1,170	0,362	0,424		
CORONA				350,833	350,833					
FONDO				350,471	350,471					
5+810			**0,000**	**3,600**	**4,620**	1,020	0,410	0,418	10	4,209
CORONA				349,216	349,216					
FONDO				348,806	348,806					
5+820			**0,000**	**3,500**	**4,860**	1,360	0,400	0,544	10	4,811
CORONA				349,302	349,302					
FONDO				348,902	348,902					
5+830			**0,000**	**3,450**	**4,870**	1,420	0,539	0,765	10	6,547
CORONA				349,216	349,216					
FONDO				348,677	348,677					
									TOTAL	15,567
19 DE OCTUBRE DE 2023										**36,879**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 25 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+910	**4,650**	**3,250**	**0,000**			1,400	0,390	0,546		
CORONA	350,956	350,956								
FONDO	350,566	350,566								
5+920	**4,520**	**3,450**	**0,000**			1,070	0,450	0,481	10	5,138
CORONA	350,971	350,971								
FONDO	350,521	350,521								
5+930	**4,330**	**3,440**	**0,000**			0,890	0,400	0,356	10	4,187
CORONA	350,854	350,854								
FONDO	350,454	350,454								
5+940	**4,390**	**3,450**	**0,000**			0,940	0,420	0,395	10	3,754
CORONA	350,854	350,854								
FONDO	350,434	350,434								
5+950	**4,270**	**3,500**	**0,000**			0,770	0,450	0,346	10	3,706
CORONA	350,734	350,734								
FONDO	350,284	350,284								
5+960	**4,140**	**3,220**	**0,000**			0,920	0,430	0,396	10	3,710
CORONA	350,614	350,614								
FONDO	350,184	350,184								
5+970	**4,030**	**3,250**	**0,000**			0,780	0,430	0,335	10	3,655
CORONA	350,930	350,930								
FONDO	350,500	350,500								
5+980	**3,820**	**3,200**	**0,000**			0,620	0,410	0,254	10	2,948
CORONA	351,051	351,051								
FONDO	350,641	350,641								
5+990	**3,760**	**3,250**	**0,000**			0,510	0,430	0,219	10	2,367
CORONA	351,060	351,060								
FONDO	350,630	350,630								
6+000	**3,500**	**3,250**	**0,000**			0,250	0,400	0,100	10	1,597
CORONA	351,160	351,160								
FONDO	350,760	350,760								
									TOTAL	31,063

CONFORMACION LATERALES 25 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
5+830			**0,000**	**3,450**	**4,870**	1,420	0,539	0,765		
CORONA				349,216	349,216					
FONDO				348,677	348,677					
5+840			**0,000**	**3,240**	**4,870**	1,630	0,450	0,733	10	7,494
CORONA				350,788	350,788					
FONDO				350,338	350,338					
5+850			**0,000**	**3,350**	**4,850**	1,500	0,450	0,675	10	7,042
CORONA				350,793	350,793					
FONDO				350,343	350,343					
5+860			**0,000**	**3,420**	**4,850**	1,430	0,450	0,643	10	6,592
CORONA				350,753	350,753					
FONDO				350,303	350,303					
5+870			**0,000**	**3,500**	**4,760**	1,260	0,000	0,000	10	3,217
CORONA				350,843	350,843					
FONDO				350,843	350,843					
5+880			**0,000**	**3,450**	**4,810**	1,360	0,440	0,598	10	2,992
CORONA				350,393	350,393					
FONDO				349,953	349,953					
5+890			**0,000**	**3,340**	**4,860**	1,520	0,480	0,730	10	6,640
CORONA				350,854	350,854					
FONDO				350,374	350,374					
5+900			**0,000**	**3,550**	**4,820**	1,270	0,425	0,540	10	6,347
CORONA				350,859	350,859					
FONDO				350,434	350,434					
5+910			**0,000**	**3,600**	**4,620**	1,020	0,450	0,459	10	4,994
CORONA				350,839	350,839					
FONDO				350,389	350,389					
5+920			**0,000**	**3,400**	**4,440**	1,040	0,400	0,416	10	4,375
CORONA				350,814	350,814					
FONDO				350,414	350,414					

3897

5+930			**0,000**	**3,300**	**4,350**	1,050	0,424	0,445	10	4,306
CORONA				350,794	350,794					
FONDO				350,370	350,370					
5+940			**0,000**	**3,350**	**4,280**	0,930	0,394	0,366	10	4,058
CORONA				350,834	350,834					
FONDO				350,440	350,440					
5+950			**0,000**	**3,200**	**4,140**	0,940	0,450	0,423	10	3,947
CORONA				350,874	350,874					
FONDO				350,424	350,424					
5+960			**0,000**	**3,250**	**4,070**	0,820	0,370	0,303	10	3,632
CORONA				350,934	350,934					
FONDO				350,564	350,564					
5+970			**0,000**	**3,300**	**3,960**	0,660	0,200	0,132	10	2,177
CORONA				350,960	350,960					
FONDO				350,760	350,760					
5+980			**0,000**	**3,350**	**3,880**	0,530	0,400	0,212	10	1,720
CORONA				351,000	351,000					
FONDO				350,600	350,600					
5+990			**0,000**	**3,300**	**3,680**	0,380	0,297	0,113	10	1,624
CORONA				351,001	351,001					
FONDO				350,704	350,704					
6+000			**0,000**	**3,450**	**3,540**	0,090	0,431	0,039	10	0,758
CORONA				351,172	351,172					
FONDO				350,741	350,741					

	71,917
25 DE OCTUBRE DE 2023	**102,980**

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 26 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+000	3,500	3,250	0,000			0,250	0,400	0,100		
CORONA	351,160	351,160								
FONDO	350,760	350,760								
6+010	3,500	3,450	0,000			0,050	0,450	0,022	10	0,618
CORONA	350,971	350,971								
FONDO	350,521	350,521								
6+020	3,500	2,400	0,000			1,100	0,380	0,418	10	2,202
CORONA	351,017	351,017								
FONDO	350,637	350,637								
6+030	3,500	2,400	0,000			1,100	0,485	0,534	10	4,758
CORONA	351,002	351,002								
FONDO	350,517	350,517								
6+040	3,500	2,400	0,000			1,100	0,550	0,605	10	5,693
CORONA	350,987	350,987								
FONDO	350,437	350,437								
6+050	3,500	2,500	0,000			1,000	0,435	0,435	10	5,200
CORONA	350,977	350,977								
FONDO	350,542	350,542								
6+060	3,500	2,450	0,000			1,050	0,410	0,431	10	4,926
CORONA	350,947	350,947								
FONDO	350,537	350,537								
6+070	3,500	2,300	0,000			1,200	0,414	0,497	10	4,637
CORONA	350,960	350,960								
FONDO	350,546	350,546								
6+080	3,500	2,350	0,000			1,150	0,420	0,483	10	4,899
CORONA	350,936	350,936								
FONDO	350,516	350,516								
6+090	3,500	2,400	0,000			1,100	0,442	0,486	10	4,846
CORONA	350,936	350,936								
FONDO	350,494	350,494								
6+100	3,500	2,500	0,000			1,000	0,485	0,485	10	4,856
CORONA	350,896	350,896								
FONDO	350,411	350,411								
6+110	3,510	2,500	0,000			1,010	0,420	0,424	10	4,546
CORONA	350,866	350,866								
FONDO	350,446	350,446								
									TOTAL	46,570

CONFORMACION LATERALES 26 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+030			0,000	2,300	3,500					
CORONA				350,986	350,986					
FONDO				350,446	350,446					
6+040			0,000	3,000	3,500	0,500	0,580	0,290	10	2,900
CORONA				350,956	350,956					
FONDO				350,386	350,386					
6+050			0,000	2,800	3,500	0,700	0,580	0,406	10	3,480
CORONA				350,946	350,946					
FONDO				350,366	350,366					
6+060			0,000	3,100	3,500	0,400	0,666	0,266	10	5,362
CORONA				350,926	350,926					
FONDO				350,260	350,260					
6+070			0,000	3,100	3,500	0,400	0,460	0,184	10	2,252
CORONA				350,976	350,976					
FONDO				350,516	350,516					
6+080			0,000	3,050	3,500	0,450	0,440	0,198	10	1,910
CORONA				350,956	350,956					
FONDO				350,516	350,516					
6+090			0,000	2,700	3,500	0,800	0,440	0,352	10	2,750
CORONA				350,946	350,946					
FONDO				350,506	350,506					
6+100			0,000	3,500	4,620	1,120	0,500	0,560	10	4,560
CORONA				350,916	350,916					
FONDO				350,416	350,416					
6+110			0,000	3,100	3,500	0,400	0,465	0,186	10	3,730
CORONA				350,901	350,901					
FONDO				350,436	350,436					
6+120			0,000	3,000	3,500	0,500	0,520	0,260	10	2,230
CORONA				350,986	350,986					
FONDO				350,466	350,466					
6+130			0,000	3,050	3,500	0,450	0,440	0,198	10	2,290
CORONA				350,896	350,896					
FONDO				350,456	350,456					
6+140			0,000	3,100	3,520	0,420	0,450	0,189	10	1,935
CORONA				350,894	350,894					
FONDO				350,444	350,444					
6+150			0,000	3,060	3,560	0,500	0,450	0,225	10	2,070
CORONA				350,867	350,867					
FONDO				350,417	350,417					
6+160			0,000	3,070	3,580	0,510	0,441	0,226	10	2,265
CORONA				350,847	350,847					
FONDO				350,404	350,404					
6+170			0,000	3,150	3,650	0,500	0,452	0,226	10	2,260
CORONA				350,839	350,839					
FONDO				350,387	350,387					
										37,503
19 DE OCTUBRE DE 2025										84,559

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-355476

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 27 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+190	3,250	3,050	0,000			0,200	0,510	0,102		
CORONA	350,777	350,777								
FONDO	350,267	350,267								
6+200	3,450	3,000	0,000			0,450	0,530	0,238	10	1,702
CORONA	350,577	350,577								
FONDO	350,047	350,047								
6+210	3,500	2,900	0,000			0,600	0,490	0,294	10	2,662
CORONA	350,639	350,639								
FONDO	350,149	350,149								
6+220	3,500	2,950	0,000			0,550	0,610	0,336	10	3,148
CORONA	350,659	350,659								
FONDO	350,049	350,049								
6+230	3,500	2,920	0,000			0,580	0,611	0,354	10	3,449
CORONA	350,662	350,662								
FONDO	350,051	350,051								
									TOTAL	10,902

CONFORMACION LATERALES 27 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+170			0,000	3,150	3,720					
CORONA				350,839	350,839					
FONDO				350,387	350,387					
6+180			0,000	3,100	3,770	0,670	0,400	0,268	10	2,680
CORONA				350,798	350,798					
FONDO				350,398	350,398					
6+190			0,000	3,120	3,850	0,730	0,470	0,343	10	3,056
CORONA				350,728	350,728					
FONDO				350,258	350,258					
6+200			0,000	3,150	3,970	0,820	0,430	0,353	10	3,479
CORONA				350,628	350,628					
FONDO				350,198	350,198					
6+210			0,000	2,920	4,030	1,110	0,500	0,555	10	4,538
CORONA				350,819	350,639					
FONDO				350,369	350,139					
6+220			0,000	3,050	4,250	1,200	0,610	0,732	10	6,435
CORONA				350,639	350,659					
FONDO				350,219	350,049					
6+230			0,000	3,000	4,160	1,160	0,611	0,709	10	7,204
CORONA				350,669	350,662					
FONDO				350,269	350,051					
6+240			0,000	3,000	4,200	1,200	0,460	0,552	10	6,304
CORONA				350,649	350,649					
FONDO				350,189	350,189					
6+250			0,000	3,100	4,300	1,200	0,410	0,492	10	5,220
CORONA				350,609	350,609					
FONDO				350,199	350,199					
6+260			0,000	3,200	4,320	1,120	0,455	0,510	10	5,008
CORONA				350,529	350,529					
FONDO				350,074	350,074					
6+270			0,000	3,300	4,340	1,040	0,420	0,437	10	4,732
CORONA				350,519	350,519					
FONDO				350,099	350,099					
6+280			0,000	3,200	4,320	1,120	0,420	0,470	10	4,536
CORONA				350,549	350,549					
FONDO				350,129	350,129					
6+290			0,000	3,150	4,300	1,150	0,420	0,483	10	4,767
CORONA				350,517	350,517					
FONDO				350,097	350,097					
6+300			0,000	3,150	4,300	1,150	0,420	0,483	10	4,830
CORONA				350,501	350,501					
FONDO				350,081	350,081					
										67,788
19 DE OCTUBRE DE 2023										73,749

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-835410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3900

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 28 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+240	**3,250**	**2,800**	**0,000**			0,450	0,520	0,279		
CORONA	350,671	350,671								
FONDO	350,051	350,051								
6+250	**3,450**	**2,600**	**0,000**			0,850	0,470	0,400	10	3,393
CORONA	350,591	350,591								
FONDO	350,121	350,121								
6+260	**3,500**	**2,700**	**0,000**			0,800	0,642	0,514	10	4,566
CORONA	350,791	350,791								
FONDO	350,149	350,149								
6+270	**3,500**	**2,750**	**0,000**			0,750	0,510	0,382	10	4,480
CORONA	350,611	350,611								
FONDO	350,101	350,101								
6+280	**3,500**	**3,050**	**0,000**			0,450	0,440	0,198	10	2,902
CORONA	350,611	350,611								
FONDO	350,171	350,171								
6+290	**3,450**	**3,000**	**0,000**			0,450	0,520	0,234	10	2,160
CORONA	350,601	350,601								
FONDO	350,081	350,081								
6+300	**3,500**	**2,800**	**0,000**			0,700	0,540	0,378	10	3,060
CORONA	350,581	350,581								
FONDO	350,041	350,041								
6+310	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,520	0,312	10	3,450
CORONA	350,541	350,541								
FONDO	350,021	350,021								
6+320	**3,500**	**2,970**	**0,000**			0,530	0,600	0,318	10	3,150
CORONA	350,571	350,571								
FONDO	349,971	349,971								
6+330	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,591	0,355	10	3,363
CORONA	350,581	350,581								
FONDO	349,990	349,990								
6+340	**3,500**	**2,800**	**0,000**			0,700	0,580	0,406	10	3,803
CORONA	351,501	351,501								
FONDO	350,921	350,921								
									TOTAL	34,327
28 DE OCTUBRE DE 2023										**34,327**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-336410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 30 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+340	**4,050**	**3,050**	**0,000**			1,000	0,510	0,510		
CORONA	350,777	350,777								
FONDO	350,267	350,267								
6+350	**3,970**	**2,850**	**0,000**			1,120	0,328	0,367	10	4,387
CORONA	350,573	350,573								
FONDO	350,245	350,245								
6+360	**3,870**	**2,960**	**0,000**			0,910	0,392	0,357	10	3,620
CORONA	350,573	350,573								
FONDO	350,181	350,181								
6+370	**3,850**	**3,020**	**0,000**			0,830	0,400	0,332	10	3,444
CORONA	350,573	350,573								
FONDO	350,173	350,173								
6+380	**3,770**	**3,000**	**0,000**			0,770	0,440	0,339	10	3,354
CORONA	350,543	350,543								
FONDO	350,103	350,103								
6+390	**3,720**	**3,050**	**0,000**			0,670	0,400	0,268	10	3,034
CORONA	350,533	350,533								
FONDO	350,133	350,133								
6+400	**3,680**	**3,000**	**0,000**			0,680	0,400	0,272	10	2,700
CORONA	350,538	350,538								
FONDO	350,138	350,138								

20,539

CONFORMACION LATERALES 30 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+300			**0,000**	**3,150**	**4,300**					
CORONA				350,501	350,501					
FONDO				350,081	350,081					
6+310			**0,000**	**3,150**	**4,210**	1,060	0,420	0,445	10	4,452
CORONA				350,501	350,501					
FONDO				350,081	350,081					
6+320			**0,000**	**3,120**	**4,110**	0,990	0,398	0,394	10	4,196
CORONA				350,510	350,510					
FONDO				350,112	350,112					
6+330			**0,000**	**3,050**	**4,033**	0,983	0,397	0,390	10	3,921
CORONA				350,520	350,520					
FONDO				350,123	350,123					
6+340			**0,000**	**3,000**	**3,980**	0,980	0,385	0,377	10	3,838
CORONA				350,470	350,470					
FONDO				350,085	350,085					
6+350			**0,000**	**3,000**	**3,960**	0,960	0,380	0,365	10	3,711
CORONA				350,454	350,454					
FONDO				350,074	350,074					
6+360			**0,000**	**3,000**	**3,960**	0,960	0,030	0,029	10	1,968
CORONA				350,934	350,934					
FONDO				350,904	350,904					
6+370			**0,000**	**3,050**	**3,880**	0,830	0,480	0,398	10	2,136
CORONA				350,414	350,414					
FONDO				349,934	349,934					
6+380			**0,000**	**3,060**	**3,830**	0,770	0,650	0,501	10	4,494
CORONA				350,574	350,574					
FONDO				349,924	349,924					
6+390			**0,000**	**3,110**	**3,750**	0,640	0,410	0,262	10	3,815
CORONA				350,514	350,514					
FONDO				350,104	350,104					
6+400			**0,000**	**3,140**	**3,750**	0,610	0,410	0,250	10	2,563
CORONA				350,584	350,584					
FONDO				350,174	350,174					
6+410			**0,000**	**3,100**	**3,650**	0,550	0,420	0,231	10	2,405
CORONA				350,590	350,590					
FONDO				350,170	350,170					
6+420			**0,000**	**3,050**	**3,500**	0,450	0,310	0,140	10	1,852
CORONA				350,500	350,500					
FONDO				350,190	350,190					

6+430			**0,000**	**3,120**	**3,500**	0,380	0,350	0,133	10	1,362
CORONA				350,570	350,570					
FONDO				350,220	350,220					
6+440			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,250	0,100	10	1,165
CORONA				350,470	350,470					
FONDO				350,220	350,220					
6+450			**0,000**	**3,050**	**3,500**	0,450	0,400	0,180	10	1,400
CORONA				350,450	350,450					
FONDO				350,050	350,050					
6+460			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,390	0,195	10	1,875
CORONA				350,440	350,440					
FONDO				350,050	350,050					
6+470			**0,000**	**3,050**	**3,510**	0,460	0,400	0,184	10	1,895
CORONA				350,370	350,370					
FONDO				349,970	349,970					
6+480			**0,000**	**3,060**	**3,970**	0,910	0,400	0,364	10	2,740
CORONA				350,350	350,350					
FONDO				349,950	349,950					
6+490			**0,000**	**3,100**	**3,920**	0,820	0,350	0,287	10	3,255
CORONA				350,290	350,290					
FONDO				349,940	349,940					

30 DE OCTUBRE DE 2023	53.041 **73,583**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 31 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+470	**3,500**	**3,150**	**0,000**			0,350	0,380	0,133		
CORONA	350,362	350,362								
FONDO	349,982	349,982								
6+480	**3,820**	**3,120**	**0,000**			0,700	0,430	0,301	10	2,170
CORONA	350,323	350,323								
FONDO	349,893	349,893								
6+490	**3,860**	**3,100**	**0,000**			0,760	0,460	0,350	10	3,253
CORONA	350,362	350,362								
FONDO	349,902	349,902								
6+500	**3,930**	**3,100**	**0,000**			0,830	0,390	0,324	10	3,367
CORONA	350,322	350,322								
FONDO	349,932	349,932								
6+510	**3,950**	**3,100**	**0,000**			0,850	0,380	0,323	10	3,233
CORONA	350,292	350,292								
FONDO	349,912	349,912								
6+520	**3,980**	**3,120**	**0,000**			0,860	0,390	0,335	10	3,292
CORONA	350,292	350,292								
FONDO	349,902	349,902								
6+530	**4,070**	**3,130**	**0,000**			0,940	0,380	0,357	10	3,463
CORONA	350,340	350,340								
FONDO	349,960	349,960								
6+540	**4,150**	**3,050**	**0,000**			1,100	0,391	0,430	10	3,937
CORONA	350,391	350,391								
FONDO	350,000	350,000								
6+550	**4,240**	**3,120**	**0,000**			1,120	0,600	0,672	10	5,511
CORONA	350,242	350,242								
FONDO	349,642	349,642								
6+560	**4,280**	**3,100**	**0,000**			1,180	0,612	0,722	10	6,971
CORONA	350,202	350,202								
FONDO	349,590	349,590								
6+570	**4,360**	**3,150**	**0,000**			1,210	0,630	0,762	10	7,422
CORONA	350,142	350,142								
FONDO	349,512	349,512								
6+580	**4,450**	**3,100**	**0,000**			1,350	0,490	0,662	10	7,119
CORONA	350,026	350,026								
FONDO	349,536	349,536								
6+590	**4,510**	**3,130**	**0,000**			1,380	0,530	0,731	10	6,964
CORONA	349,986	349,986								
FONDO	349,456	349,456								
6+600	**4,510**	**3,100**	**0,000**			1,410	0,580	0,818	10	7,746
CORONA	350,006	350,006								
FONDO	349,426	349,426								
6+610	**4,570**	**3,200**	**0,000**			1,370	0,560	0,767	10	7,925
CORONA	350,036	350,036								
FONDO	349,476	349,476								
6+620	**4,560**	**3,250**	**0,000**			1,310	0,480	0,629	10	6,980
CORONA	349,926	349,926								
FONDO	349,446	349,446								
6+630	**4,600**	**3,150**	**0,000**			1,450	0,461	0,668	10	6,486
CORONA	349,912	349,912								
FONDO	349,451	349,451								
									TOTAL	85,839

CONFORMACION LATERALES 31 Oct

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+490			**0,000**	**3,160**	**3,920**	0,760	0,350	0,266		
CORONA				350,290	350,290					
FONDO				349,940	349,940					
6+500			**0,000**	**3,200**	**3,980**	0,780	0,400	0,312	10	2,890
CORONA				350,253	350,253					
FONDO				349,853	349,853					
6+510			**0,000**	**3,240**	**3,960**	0,720	0,380	0,274	10	2,928
CORONA				350,353	350,353					
FONDO				349,973	349,973					

6+520			**0,000**	**3,600**	**3,990**	0,390	0,350	0,137	10	2,051
CORONA				350,343	350,343					
FONDO				349,993	349,993					
6+530			**0,000**	**3,700**	**3,960**	0,260	0,370	0,096	10	1,164
CORONA				350,353	350,353					
FONDO				349,983	349,983					
6+540			**0,000**	**3,750**	**4,100**	0,350	0,400	0,140	10	1,181
CORONA				350,371	350,371					
FONDO				349,971	349,971					
6+550			**0,000**	**3,800**	**4,210**	0,410	0,490	0,201	10	1,704
CORONA				350,232	350,232					
FONDO				349,742	349,742					
6+560			**0,000**	**3,760**	**4,300**	0,540	0,490	0,265	10	2,328
CORONA				350,232	350,232					
FONDO				349,742	349,742					
6+570			**0,000**	**3,810**	**4,330**	0,520	0,520	0,270	10	2,675
CORONA				350,162	350,162					
FONDO				349,642	349,642					
6+580			**0,000**	**3,850**	**4,390**	0,540	0,370	0,200	10	2,351
CORONA				350,092	350,092					
FONDO				349,722	349,722					
6+590			**0,000**	**3,810**	**4,330**	0,520	0,520	0,270	10	2,351
CORONA				350,162	350,162					
FONDO				349,642	349,642					
6+600			**0,000**	**3,850**	**4,390**	0,540	0,370	0,200	10	2,351
CORONA				350,092	350,092					
FONDO				349,722	349,722					
										23,973
31 DE OCTUBRE DE 2023										**109,812**

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 01 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+630	**4,600**	**3,150**	**0,000**			1,450	0,461	0,668		
CORONA	349,912	349,912								
FONDO	349,451	349,451								
6+640	**4,540**	**3,120**	**0,000**			1,420	0,410	0,582	10	6,253
CORONA	349,900	349,900								
FONDO	349,490	349,490								
6+650	**4,490**	**3,100**	**0,000**			1,390	0,400	0,556	10	5,691
CORONA	349,876	349,876								
FONDO	349,476	349,476								
6+660	**4,460**	**3,000**	**0,000**			1,460	0,400	0,584	10	5,700
CORONA	349,885	349,885								
FONDO	349,485	349,485								
6+670	**4,450**	**3,050**	**0,000**			1,400	0,400	0,560	10	5,720
CORONA	349,855	349,855								
FONDO	349,455	349,455								
6+680	**4,360**	**3,100**	**0,000**			1,260	0,400	0,504	10	5,320
CORONA	349,855	349,855								
FONDO	349,455	349,455								
6+690	**4,300**	**3,120**	**0,000**			1,180	0,400	0,472	10	4,880
CORONA	349,835	349,835								
FONDO	349,435	349,435								
6+700	**4,280**	**3,000**	**0,000**			1,280	0,400	0,512	10	4,920
CORONA	349,835	349,835								
FONDO	349,435	349,435								
6+710	**4,230**	**3,050**	**0,000**			1,180	0,400	0,472	10	4,920
CORONA	349,815	349,815								
FONDO	349,415	349,415								
6+720	**4,180**	**3,080**	**0,000**			1,100	0,450	0,495	10	4,835
CORONA	349,815	349,815								
FONDO	349,365	349,365								
6+730	**4,110**	**3,050**	**0,000**			1,060	0,410	0,435	10	4,648
CORONA	349,855	349,855								
FONDO	349,445	349,445								
6+740	**4,040**	**3,100**	**0,000**			0,940	0,525	0,494	10	4,641
CORONA	349,850	349,850								
FONDO	349,325	349,325								
6+750	**4,010**	**3,050**	**0,000**			0,960	0,420	0,403	10	4,484
CORONA	349,815	349,815								
FONDO	349,395	349,395								
6+760	**3,960**	**3,000**	**0,000**			0,960	0,620	0,595	10	4,992
CORONA	349,775	349,775								
FONDO	349,155	349,155								
6+770	**3,920**	**3,500**	**0,000**			0,420	0,550	0,231	10	4,131
CORONA	349,705	349,705								
FONDO	349,155	349,155								
6+780	**3,840**	**2,050**	**0,000**			1,790	0,535	0,958	10	5,943
CORONA	349,735	349,735								
FONDO	349,200	349,200								
6+790	**3,810**	**2,000**	**0,000**			1,810	0,480	0,869	10	9,132
CORONA	349,675	349,675								
FONDO	349,195	349,195								
6+800	**3,730**	**2,100**	**0,000**			1,630	0,430	0,701	10	7,849
CORONA	349,635	349,635								
FONDO	349,205	349,205								
6+810	**3,690**	**2,080**	**0,000**			1,610	0,430	0,692	10	6,966
CORONA	349,625	349,625								
FONDO	349,195	349,195								
6+820	**3,660**	**2,120**	**0,000**			1,540	0,550	0,847	10	7,696
CORONA	349,655	349,655								
FONDO	349,105	349,105								

108,721

CONFORMACION LATERALES 01 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+600			**0,000**	**3,500**	**4,480**	0,980	0,450	0,441		
CORONA				350,055	350,055					
FONDO				349,605	349,605					
6+610			**0,000**	**3,250**	**4,510**	1,260	0,442	0,557	10	4,990
CORONA				350,001	350,001					
FONDO				349,559	349,559					
6+620			**0,000**	**3,260**	**4,530**	1,270	0,450	0,571	10	5,642
CORONA				350,055	350,055					
FONDO				349,605	349,605					
6+630			**0,000**	**3,300**	**4,580**	1,280	0,480	0,614	10	5,929
CORONA				350,085	350,085					
FONDO				349,605	349,605					
6+640			**0,000**	**3,240**	**4,530**	1,290	0,472	0,609	10	6,116
CORONA				350,085	350,085					
FONDO				349,613	349,613					
										22,678
TOTAL NOVIEMBRE										131,398

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 02 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+820	**3,660**	**2,120**	**0,000**			1,540	0,550	0,847		
CORONA	349,655	349,655								
FONDO	349,105	349,105								
6+830	**3,550**	**3,100**	**0,000**			0,450	0,470	0,211	10	5,292
CORONA	349,582	349,582								
FONDO	349,112	349,112								
6+840	**3,560**	**3,000**	**0,000**			0,560	0,398	0,223	10	2,172
CORONA	349,364	349,364								
FONDO	348,966	348,966								

7,464

CONFORMACION LATERALES 02 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+640			**0,000**	**3,240**	**4,530**	1,290	0,472	0,609		
CORONA				350,085	350,085					
FONDO				349,613	349,613					
6+650			**0,000**	**3,100**	**4,630**	1,530	0,188	0,288	10	4,483
CORONA				349,791	349,791					
FONDO				349,603	349,603					
6+660			**0,000**	**3,150**	**4,540**	1,390	0,220	0,306	10	2,967
CORONA				349,781	349,781					
FONDO				349,561	349,561					
6+670			**0,000**	**3,100**	**4,500**	1,400	0,416	0,582	10	4,441
CORONA				349,881	349,881					
FONDO				349,465	349,465					
6+680			**0,000**	**2,750**	**4,480**	1,730	0,522	0,903	10	7,427
CORONA				349,921	349,921					
FONDO				349,399	349,399					
6+690			**0,000**	**2,800**	**4,430**	1,630	0,516	0,841	10	8,721
CORONA				349,901	349,901					
FONDO				349,385	349,385					
6+700			**0,000**	**3,000**	**4,340**	1,340	0,488	0,654	10	7,475
CORONA				349,799	349,799					
FONDO				349,311	349,311					
6+710			**0,000**	**3,100**	**4,330**	1,230	0,530	0,652	10	6,529
CORONA				349,823	349,823					
FONDO				349,293	349,293					
6+720			**0,000**	**3,000**	**4,300**	1,300	0,504	0,655	10	6,535
CORONA				349,789	349,789					
FONDO				349,285	349,285					
6+730			**0,000**	**3,000**	**4,180**	1,180	0,584	0,689	10	6,722
CORONA				349,893	349,893					
FONDO				349,309	349,309					
6+740			**0,000**	**2,900**	**4,100**	1,200	0,578	0,694	10	6,914
CORONA				349,859	349,859					
FONDO				349,281	349,281					
6+750			**0,000**	**3,000**	**4,060**	1,060	0,460	0,488	10	5,906
CORONA				349,759	349,759					
FONDO				349,299	349,299					
6+760			**0,000**	**3,100**	**4,010**	0,910	0,502	0,457	10	4,722
CORONA				349,299	349,801					
FONDO				349,801	349,299					
6+770			**0,000**	**3,100**	**3,890**	0,790	0,556	0,439	10	4,480
CORONA				349,761	349,761					
FONDO				349,205	349,205					
6+780			**0,000**	**3,000**	**3,940**	0,940	0,524	0,493	10	4,659
CORONA				349,743	349,743					
FONDO				349,219	349,219					
6+790			**0,000**	**3,000**	**3,850**	0,850	0,556	0,473	10	4,826
CORONA				349,773	349,773					
FONDO				349,217	349,217					
6+800			**0,000**	**3,100**	**3,800**	0,700	0,320	0,224	10	3,483

3907

CORONA				349,363	349,363					
FONDO				349,043	349,043					
6+810			**0,000**	**2,900**	**3,650**	0,750	0,572	0,429	10	3,265
CORONA				349,720	349,720					
FONDO				349,148	349,148					
6+820			**0,000**	**3,000**	**3,730**	0,730	0,516	0,377	10	4,028
CORONA				349,722	349,722					
FONDO				349,206	349,206					
6+830			**0,000**	**2,900**	**3,680**	0,780	0,544	0,424	10	4,005
CORONA				349,702	349,702					
FONDO				349,158	349,158					
6+840			**0,000**	**2,800**	**3,680**	0,880	0,544	0,479	10	4,515
CORONA				349,670	349,670					
FONDO				349,126	349,126					
6+850			**0,000**	**2,900**	**3,530**	0,630	0,514	0,324	10	4,013
CORONA				349,648	349,648					
FONDO				349,134	349,134					
6+860			**0,000**	**2,950**	**3,510**	0,560	0,507	0,284	10	3,039
CORONA				349,583	349,583					
FONDO				349,076	349,076					
6+870			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,530	0,318	10	3,010
CORONA				349,564	349,564					
FONDO				349,034	349,034					
6+880			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,528	0,317	10	3,174
CORONA				349,568	349,568					
FONDO				349,040	349,040					
6+890			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,466	0,326	10	3,215
CORONA				349,592	349,592					
FONDO				349,126	349,126					
6+900			**0,000**	**2,700**	**3,500**	0,800	0,468	0,374	10	3,503
CORONA				349,568	349,568					
FONDO				349,100	349,100					
6+910			**0,000**	**2,700**	**3,500**	0,800	0,447	0,358	10	3,660
CORONA				349,558	349,558					
FONDO				349,111	349,111					
6+920			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,448	0,403	10	3,804
CORONA				349,550	349,550					
FONDO				349,102	349,102					
6+930			**0,000**	**2,550**	**3,500**	0,950	0,469	0,446	10	4,244
CORONA				349,465	349,465					
FONDO				348,996	348,996					
6+940			**0,000**	**2,500**	**3,550**	1,050	0,510	0,535	10	4,905
CORONA				349,474	349,474					
FONDO				348,964	348,964					
6+950			**0,000**	**2,500**	**3,630**	1,130	0,544	0,615	10	5,751
CORONA				349,557	349,557					
FONDO				349,013	349,013					
6+960			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,502	0,452	10	5,333
CORONA				349,573	349,573					
FONDO				349,071	349,071					
										24,037
TOTAL NOVIEMBRE										31,501

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3903

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 03 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+970	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,570	0,285		
CORONA	349,577	349,577								
FONDO	349,007	349,007								
6+980	**3,750**	**2,900**	**0,000**			0,850	0,400	0,340	10	3,125
CORONA	349,457	349,457								
FONDO	349,057	349,057								
6+990	**3,870**	**3,000**	**0,000**			0,870	0,765	0,666	10	5,028
CORONA	349,627	349,627								
FONDO	348,862	348,862								
7+000	**3,920**	**2,800**	**0,000**			1,120	0,520	0,582	10	6,240
CORONA	349,267	349,267								
FONDO	348,747	348,747								
7+010	**4,060**	**2,900**	**0,000**			1,160	0,545	0,632	10	6,073
CORONA	349,242	349,242								
FONDO	348,697	348,697								
7+020	**4,130**	**3,000**	**0,000**			1,130	0,575	0,650	10	6,410
CORONA	349,232	349,232								
FONDO	348,657	348,657								
7+030	**4,140**	**3,000**	**0,000**			1,140	0,526	0,600	10	6,247
CORONA	349,243	349,243								
FONDO	348,717	348,717								
7+040	**4,260**	**3,100**	**0,000**			1,160	0,484	0,561	10	5,805
CORONA	349,203	349,203								
FONDO	348,719	348,719								
7+050	**4,300**	**3,200**	**0,000**			1,100	0,511	0,562	10	5,618
CORONA	349,173	349,173								
FONDO	348,662	348,662								
7+060	**4,333**	**3,000**	**0,000**			1,333	0,537	0,716	10	6,390
CORONA	349,134	349,134								
FONDO	348,597	348,597								
7+070	**4,370**	**3,000**	**0,000**			1,370	0,557	0,763	10	7,395
CORONA	349,154	349,154								
FONDO	348,597	348,597								
7+080	**4,270**	**3,000**	**0,000**			1,270	0,475	0,603	10	6,832
CORONA	349,171	349,171								
FONDO	348,696	348,696								
7+090	**4,170**	**3,100**	**0,000**			1,070	0,499	0,534	10	5,686
CORONA	349,187	349,187								
FONDO	348,688	348,688								

70,847

CONFORMACION LATERALES 03 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
6+960			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,502	0,452		
CORONA				349,573	349,573					
FONDO				349,071	349,071					
6+970			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,385	0,154	10	3,029
CORONA				349,582	349,582					
FONDO				349,197	349,197					
6+980			**0,000**	**2,900**	**3,800**	0,900	0,350	0,315	10	2,345
CORONA				349,397	349,397					
FONDO				349,047	349,047					
6+990			**0,000**	**3,000**	**3,810**	0,810	0,620	0,502	10	4,086
CORONA				349,002	349,002					
FONDO				348,382	348,382					
7+000			**0,000**	**2,950**	**4,000**	1,050	0,601	0,631	10	5,666
CORONA				349,964	349,964					
FONDO				349,363	349,363					
7+010			**0,000**	**3,000**	**4,040**	1,040	0,410	0,426	10	5,287
CORONA				349,307	349,307					
FONDO				348,897	348,897					
7+020			**0,000**	**2,950**	**3,940**	0,990	0,430	0,426	10	4,261

CORONA				349,252	349,252					
FONDO				348,822	348,822					
7+030			**0,000**	**3,100**	**4,040**	0,940	0,420	0,395	10	4,103
CORONA				349,252	349,252					
FONDO				348,832	348,832					
7+040			**0,000**	**3,200**	**4,160**	0,960	0,464	0,445	10	4,201
CORONA				349,239	349,239					
FONDO				348,775	348,775					
7+050			**0,000**	**3,100**	**4,260**	1,160	0,375	0,435	10	4,402
CORONA				349,212	349,212					
FONDO				348,837	348,837					
7+060			**0,000**	**3,000**	**4,270**	1,270	0,465	0,591	10	5,128
CORONA				349,214	349,214					
FONDO				348,749	348,749					
7+070			**0,000**	**2,900**	**4,180**	1,280	0,547	0,700	10	6,454
CORONA				349,214	349,214					
FONDO				348,667	348,667					
										24,287
TOTAL NOVIEMBRE										95,134

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 04 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+090	4,170	3,100	0,000			1,070	0,499	0,534		
CORONA	349,187	349,187								
FONDO	348,688	348,688								
7+100	4,230	3,000	0,000			1,230	0,400	0,492	10	5,130
CORONA	349,159	349,159								
FONDO	348,759	348,759								
7+110	4,130	2,950	0,000			1,180	0,300	0,354	10	4,230
CORONA	349,144	349,144								
FONDO	348,844	348,844								
7+120	4,070	3,000	0,000			1,070	0,450	0,481	10	4,178
CORONA	349,144	349,144								
FONDO	348,694	348,694								
7+130	4,050	3,000	0,000			1,050	0,350	0,368	10	4,245
CORONA	349,127	349,127								
FONDO	348,777	348,777								
7+140	4,020	2,900	0,000			1,120	0,348	0,390	10	3,786
CORONA	349,098	349,098								
FONDO	348,750	348,750								
7+150	4,060	3,000	0,000			1,060	0,360	0,382	10	3,857
CORONA	349,062	349,062								
FONDO	348,702	348,702								
7+160	3,960	3,000	0,000			0,960	0,880	0,845	10	6,132
CORONA	349,036	349,036								
FONDO	348,156	348,156								
7+170	3,910	2,900	0,000			1,010	0,380	0,384	10	6,143
CORONA	349,042	349,042								
FONDO	348,662	348,662								
7+180	3,750	2,800	0,000			0,950	0,525	0,499	10	4,413
CORONA	348,982	348,982								
FONDO	348,457	348,457								
7+190	3,730	2,900	0,000			0,830	0,380	0,315	10	4,071
CORONA	348,932	348,932								
FONDO	348,552	348,552								
7+200	3,750	3,000	0,000			0,750	0,420	0,315	10	3,152
CORONA	348,962	348,962								
FONDO	348,542	348,542								
7+210	3,750	3,000	0,000			0,750	0,370	0,278	10	2,963
CORONA	349,002	349,002								
FONDO	348,632	348,632								
7+220	3,660	2,900	0,000			0,760	0,450	0,342	10	3,097
CORONA	349,012	349,012								
FONDO	348,562	348,562								

56,396

CONFORMACION LATERALES 04 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+070			0,000	2,900	4,180	1,280	0,547	0,700		
CORONA				349,214	349,214					
FONDO				348,667	348,667					
7+080			0,000	3,000	4,290	1,290	0,450	0,580	10	6,403
CORONA				349,238	349,238					
FONDO				348,788	348,788					
7+090			0,000	2,900	4,250	1,350	0,450	0,607	10	5,940
CORONA				349,154	349,154					
FONDO				348,704	348,704					
7+100			0,000	2,900	4,240	1,340	0,380	0,509	10	5,583
CORONA				349,138	349,138					
FONDO				348,758	348,758					
7+110			0,000	3,000	4,140	1,140	0,350	0,399	10	4,541
CORONA				349,142	349,142					
FONDO				348,792	348,792					

22,468

TOTAL NOVIEMBRE	77,864

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 252023091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-338410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 06 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+110			**0,000**	**3,000**	**4,140**	1,140	0,350	0,399		
CORONA				349,142	349,142					
FONDO				348,792	348,792					
7+120			**0,000**	**2,900**	**4,080**	1,180	1,600	1,888	10	11,435
CORONA				349,837	349,837					
FONDO				348,237	348,237					
7+130			**0,000**	**2,900**	**4,100**	1,200	0,491	0,589	10	12,386
CORONA				349,323	349,323					
FONDO				348,832	348,832					
7+140			**0,000**	**2,900**	**3,990**	1,090	0,450	0,490	10	5,398
CORONA				349,212	349,212					
FONDO				348,762	348,762					
7+150			**0,000**	**3,000**	**3,940**	0,940	0,350	0,329	10	4,097
CORONA				349,217	349,217					
FONDO				348,867	348,867					
7+160			**0,000**	**3,100**	**3,960**	0,860	0,380	0,327	10	3,279
CORONA				349,147	349,147					
FONDO				348,767	348,767					
7+170			**0,000**	**3,200**	**3,910**	0,710	0,450	0,319	10	3,231
CORONA				349,142	349,142					
FONDO				348,692	348,692					
7+180			**0,000**	**3,100**	**3,900**	0,800	0,375	0,300	10	3,097
CORONA				349,127	349,127					
FONDO				348,752	348,752					
7+190			**0,000**	**3,000**	**3,660**	0,660	0,350	0,231	10	2,655
CORONA				349,007	349,007					
FONDO				348,657	348,657					
7+200			**0,000**	**3,000**	**3,770**	0,770	0,400	0,308	10	2,695
CORONA				349,072	349,072					
FONDO				348,672	348,672					
										48,275
TOTAL NOVIEMBRE										48,275

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 07 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+220	**3,660**	**2,900**	**0,000**			0,760	0,450	0,342		
CORONA	349,012	349,012								
FONDO	348,562	348,562								
7+230	**3,640**	**2,900**	**0,000**			0,740	0,440	0,326	10	3,338
CORONA	348,902	348,902								
FONDO	348,462	348,462								
7+240	**3,630**	**3,000**	**0,000**			0,630	0,442	0,278	10	3,020
CORONA	348,829	348,829								
FONDO	348,387	348,387								
7+250	**3,610**	**3,000**	**0,000**			0,610	0,500	0,305	10	2,917
CORONA	348,882	348,882								
FONDO	348,382	348,382								
7+260	**3,550**	**2,900**	**0,000**			0,650	0,435	0,283	10	2,939
CORONA	349,362	349,362								
FONDO	348,927	348,927								
7+270	**3,530**	**3,000**	**0,000**			0,530	0,565	0,299	10	2,911
CORONA	348,887	348,887								
FONDO	348,322	348,322								
7+280	**3,520**	**2,800**	**0,000**			0,720	0,505	0,364	10	3,315
CORONA	348,822	348,822								
FONDO	348,317	348,317								
7+290	**3,510**	**2,900**	**0,000**			0,610	0,490	0,299	10	3,313
CORONA	748,797	748,797								
FONDO	748,307	748,307								
7+300	**3,500**	**2,800**	**0,000**			0,700	0,505	0,353	10	3,262
CORONA	348,822	348,822								
FONDO	348,317	348,317								
7+310	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,460	0,276	10	3,147
CORONA	348,762	348,762								
FONDO	348,302	348,302								
7+320	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,445	0,222	10	2,492
CORONA	348,742	348,742								
FONDO	348,297	348,297								
7+330	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,465	0,233	10	2,275
CORONA	348,672	348,672								
FONDO	348,207	348,207								
7+340	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,410	0,205	10	2,188
CORONA	348,577	348,577								
FONDO	348,167	348,167								
7+350	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,565	0,226	10	2,155
CORONA	348,697	348,697								
FONDO	348,132	348,132								

37,273

CONFORMACION LATERALES 07 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+200			**0,000**	**3,000**	**3,770**	0,770	0,400	0,308		
CORONA				349,072	349,072					
FONDO				348,672	348,672					
7+210			**0,000**	**3,100**	**3,760**	0,660	0,468	0,309	10	3,084
CORONA				349,015	349,015					
FONDO				348,547	348,547					
7+220			**0,000**	**2,900**	**3,700**	0,800	0,469	0,375	10	3,420
CORONA				349,032	349,032					
FONDO				348,563	348,563					
7+230			**0,000**	**3,000**	**3,670**	0,670	0,519	0,348	10	3,615
CORONA				348,982	348,982					
FONDO				348,463	348,463					
7+240			**0,000**	**2,900**	**3,680**	0,780	0,457	0,356	10	3,521
CORONA				348,982	348,982					
FONDO				348,525	348,525					
7+250			**0,000**	**3,000**	**3,720**	0,720	0,424	0,305	10	3,309

CORONA				348,953	348,953					
FONDO				348,529	348,529					
7+260			**0,000**	**2,900**	**3,640**	0,740	0,421	0,312	10	3,084
CORONA				348,914	348,914					
FONDO				348,493	348,493					
7+270			**0,000**	**2,900**	**3,540**	0,640	0,510	0,326	10	3,190
CORONA				348,907	348,907					
FONDO				348,397	348,397					
7+280			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,536	0,268	10	2,972
CORONA				348,952	348,952					
FONDO				348,416	348,416					
7+290			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,500	0,250	10	2,590
CORONA				348,882	348,882					
FONDO				348,382	348,382					
7+300			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,485	0,291	10	2,705
CORONA				348,767	348,767					
FONDO				348,282	348,282					
7+310			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,400	0,200	10	2,455
CORONA				348,727	348,727					
FONDO				348,327	348,327					
7+320			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,550	0,385	10	2,925
CORONA				348,787	348,787					
FONDO				348,237	348,237					
7+330			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,510	0,306	10	3,455
CORONA				348,758	348,758					
FONDO				348,248	348,248					
7+340			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,438	0,175	10	2,406
CORONA				348,726	348,726					
FONDO				348,288	348,288					
7+350			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,417	0,208	10	1,918
CORONA				348,637	348,637					
FONDO				348,220	348,220					
7+360			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,442	0,221	10	2,147
CORONA				348,610	348,610					
FONDO				348,168	348,168					
7+370			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,435	0,218	10	2,193
CORONA				348,503	348,503					
FONDO				348,068	348,068					
7+380			**0,000**	**3,100**	**3,500**	0,400	0,435	0,174	10	1,958
CORONA				348,483	348,483					
FONDO				348,048	348,048					
7+390			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,392	0,196	10	1,850
CORONA				348,458	348,458					
FONDO				348,066	348,066					
7+400			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,480	0,240	10	2,180
CORONA				348,483	348,483					
FONDO				348,003	348,003					
7+410			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,535	0,321	10	2,805
CORONA				348,683	348,683					
FONDO				348,148	348,148					
7+420			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,495	0,248	10	2,842
CORONA				348,658	348,658					
FONDO				348,163	348,163					

	60,624
TOTAL NOVIEMBRE	97,897

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 08 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+350	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,565	0,226		
CORONA	348,697	348,697								
FONDO	348,132	348,132								
7+360	**3,500**	**2,100**	**0,000**			1,400	0,400	0,560	10	3,930
CORONA	348,666	348,666								
FONDO	348,266	348,266								
7+370	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,400	0,600	10	5,800
CORONA	348,636	348,636								
FONDO	348,236	348,236								
7+380	**3,500**	**1,900**	**0,000**			1,600	0,410	0,656	10	6,280
CORONA	348,586	348,586								
FONDO	348,176	348,176								
7+390	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,370	0,555	10	6,055
CORONA	348,551	348,551								
FONDO	348,181	348,181								
7+400	**3,500**	**2,100**	**0,000**			1,400	0,420	0,588	10	5,715
CORONA	348,506	348,506								
FONDO	348,086	348,086								
7+410	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,390	0,585	10	5,865
CORONA	348,481	348,481								
FONDO	348,091	348,091								
7+420	**3,500**	**1,900**	**0,000**			1,600	0,570	0,912	10	7,485
CORONA	349,086	349,086								
FONDO	348,516	348,516								
7+430	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,400	0,600	10	7,560
CORONA	348,448	348,448								
FONDO	348,048	348,048								
7+440	**3,520**	**1,900**	**0,000**			1,620	0,420	0,680	10	6,402
CORONA	348,316	348,316								
FONDO	347,896	347,896								
7+450	**3,500**	**2,000**	**0,000**			1,500	0,450	0,675	10	6,777
CORONA	348,292	348,292								
FONDO	347,842	347,842								
7+460	**3,500**	**2,200**	**0,000**			1,300	0,440	0,572	10	6,235
CORONA	348,233	348,233								
FONDO	347,793	347,793								
7+470	**3,500**	**2,200**	**0,000**			1,300	0,470	0,611	10	5,915
CORONA	348,286	348,286								
FONDO	347,816	347,816								
7+480	**3,500**	**2,300**	**0,000**			1,200	0,450	0,540	10	5,755
CORONA	348,136	348,136								
FONDO	347,686	347,686								
7+490	**3,540**	**2,400**	**0,000**			1,140	0,385	0,439	10	4,895
CORONA	348,041	348,041								
FONDO	347,656	347,656								
7+500	**3,630**	**2,500**	**0,000**			1,130	0,400	0,452	10	4,454
CORONA	347,926	347,926								
FONDO	347,526	347,526								
7+510	**3,530**	**2,500**	**0,000**			1,030	0,470	0,484	10	4,680
CORONA	347,926	347,926								
FONDO	347,456	347,456								
7+520	**3,520**	**2,600**	**0,000**			0,920	0,400	0,368	10	4,261
CORONA	347,826	347,826								
FONDO	347,426	347,426								
7+530	**3,630**	**2,200**	**0,000**			1,430	0,460	0,658	10	5,129
CORONA	347,752	347,752								
FONDO	347,292	347,292								
7+540	**3,690**	**2,200**	**0,000**			1,490	0,470	0,700	10	6,791
CORONA	347,737	347,737								
FONDO	347,267	347,267								
7+550	**3,740**	**2,800**	**0,000**			0,940	0,405	0,381	10	5,405
CORONA	347,652	347,652								
FONDO	347,247	347,247								
7+560	**3,620**	**2,700**	**0,000**			0,920	0,470	0,432	10	4,066
CORONA	347,562	347,562								

FONDO	347,092	347,092								
7+570	**3,700**	**2,600**	**0,000**			1,100	0,460	0,506	10	4,692
CORONA	347,522	347,522								
FONDO	347,062	347,062								
7+580	**3,770**	**2,700**	**0,000**			1,070	0,420	0,449	10	4,777
CORONA	347,547	347,547								
FONDO	347,127	347,127								
7+590	**3,790**	**2,800**	**0,000**			0,990	0,390	0,386	10	4,178
CORONA	347,752	347,752								
FONDO	347,362	347,362								
7+600	**3,650**	**2,900**	**0,000**			0,750	0,450	0,337	10	3,618
CORONA	347,452	347,452								
FONDO	347,002	347,002								
										136,719
TOTAL NOVIEMBRE										136,719

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma: Diego A Becerra M.
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.
NICOLAS GÓMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 09 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+600	3,650	2,900	0,000			0,750	0,450	0,337		
CORONA	347,452	347,452								
FONDO	347,002	347,002								
7+610	3,850	2,900	0,000			0,950	0,726	0,690	10	5,136
CORONA	347,349	347,349								
FONDO	346,623	346,623								
7+620	3,870	3,000	0,000			0,870	0,710	0,618	10	6,537
CORONA	347,309	347,309								
FONDO	346,599	346,599								
7+630	3,810	3,000	0,000			0,810	0,584	0,473	10	5,454
CORONA	347,219	347,219								
FONDO	346,635	346,635								
7+640	3,960	2,900	0,000			1,060	0,528	0,560	10	5,164
CORONA	347,127	347,127								
FONDO	346,599	346,599								
7+650	3,970	3,000	0,000			0,970	0,519	0,503	10	5,316
CORONA	347,081	347,081								
FONDO	346,562	346,562								
7+660	3,990	2,800	0,000			1,190	0,362	0,431	10	4,671
CORONA	347,977	347,977								
FONDO	347,615	347,615								
7+670	3,940	2,900	0,000			1,040	0,600	0,624	10	5,274
CORONA	346,965	346,965								
FONDO	346,365	346,365								
7+680	4,020	2,800	0,000			1,220	0,489	0,597	10	6,103
CORONA	346,834	346,834								
FONDO	346,345	346,345								
7+690	4,060	2,900	0,000			1,160	0,520	0,603	10	5,999
CORONA	346,819	346,819								
FONDO	346,299	346,299								
7+700	4,050	3,000	0,000			1,050	0,430	0,452	10	5,274
CORONA	346,603	346,603								
FONDO	346,173	346,173								
7+710	4,080	3,000	0,000			1,080	0,500	0,540	10	4,958
CORONA	347,699	347,699								
FONDO	347,199	347,199								
7+720	4,030	3,000	0,000			1,030	0,538	0,554	10	5,471
CORONA	346,681	346,681								
FONDO	346,143	346,143								
7+730	4,020	3,100	0,000			0,920	0,580	0,534	10	5,439
CORONA	346,763	346,763								
FONDO	346,183	346,183								
7+740	4,020	3,000	0,000			1,020	0,488	0,498	10	5,157
CORONA	346,645	346,645								
FONDO	346,157	346,157								
7+750	3,930	3,000	0,000			0,930	0,490	0,456	10	4,767
CORONA	346,593	346,593								
FONDO	346,103	346,103								
7+760	3,810	3,000	0,000			0,810	0,470	0,381	10	4,182
CORONA	346,627	346,627								
FONDO	346,157	346,157								
7+770	3,790	3,100	0,000			0,690	0,482	0,333	10	3,566
CORONA	346,623	346,623								
FONDO	346,141	346,141								
7+780	3,770	3,100	0,000			0,670	0,482	0,323	10	3,278
CORONA	346,585	346,585								
FONDO	346,103	346,103								
										91,743

CONFORMACION LATERALES 09 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+420			0,000	3,000	3,500	0,500	0,495	0,248		
CORONA				348,658	348,658					
FONDO				348,163	348,163					
7+430			0,000	3,000	3,500	0,500	0,381	0,191	10	2,190
CORONA				348,442	348,442					
FONDO				348,061	348,061					
7+440			0,000	2,900	3,500	0,600	0,509	0,305	10	2,480
CORONA				348,579	348,579					
FONDO				348,070	348,070					
7+450			0,000	3,000	3,500	0,500	0,432	0,216	10	2,607
CORONA				348,580	348,580					
FONDO				348,148	348,148					

TOTAL				7,277
CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215	

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 09 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+530			0,000	3,000	3,690	0,690	0,460	0,317		
CORONA				347,747	347,747					
FONDO				347,287	347,287					

3917

7+540			0,000	3,100	3,560	0,460	0,434	0,200	10	2,585
CORONA				347,681	347,681					
FONDO				347,247	347,247					
7+550			0,000	2,900	3,660	0,760	0,448	0,340	10	2,701
CORONA				347,635	347,635					
FONDO				347,187	347,187					
7+560			0,000	3,000	3,710	0,710	0,488	0,346	10	3,435
CORONA				347,633	347,633					
FONDO				347,145	347,145					
7+570			0,000	2,900	3,760	0,860	0,520	0,447	10	3,968
CORONA				347,613	347,613					
FONDO				347,093	347,093					
7+580			0,000	3,000	3,820	0,820	0,550	0,451	10	4,491
CORONA				347,591	347,591					
FONDO				347,041	347,041					
7+590			0,000	2,900	3,810	0,910	0,447	0,407	10	4,289
CORONA				347,459	347,459					
FONDO				347,012	347,012					
7+600			0,000	2,900	3,890	0,990	0,451	0,446	10	4,266
CORONA				347,413	347,413					
FONDO				346,962	346,962					
7+610			0,000	3,000	3,780	0,780	0,420	0,328	10	3,870
CORONA				347,407	347,407					
FONDO				346,987	346,987					
7+620			0,000	3,000	3,960	0,960	0,448	0,430	10	3,788
CORONA				347,229	347,229					
FONDO				346,781	346,781					
7+630			0,000	2,900	3,950	1,050	0,448	0,470	10	4,502
CORONA				347,163	347,163					
FONDO				346,715	346,715					
7+640			0,000	3,000	3,970	0,970	0,458	0,444	10	4,573
CORONA				347,033	347,033					
FONDO				346,575	346,575					
7+650			0,000	2,800	3,850	1,050	0,432	0,454	10	4,489
CORONA				347,023	347,023					
FONDO				346,591	346,591					
7+660			0,000	2,900	4,030	1,130	0,448	0,506	10	4,799
CORONA				346,993	346,993					
FONDO				346,545	346,545					
7+670			0,000	3,100	4,060	0,960	0,532	0,511	10	5,085
CORONA				346,915	346,915					
FONDO				346,383	346,383					
7+680			0,000	3,000	4,050	1,050	0,514	0,540	10	5,252
CORONA				346,875	346,875					
FONDO				346,361	346,361					
7+690			0,000	3,000	4,060	1,060	0,440	0,466	10	5,031
CORONA				346,823	346,823					
FONDO				346,383	346,383					
7+700			0,000	3,000	4,050	1,050	0,467	0,490	10	4,784
CORONA				346,804	346,804					
FONDO				346,337	346,337					
7+710			0,000	3,100	4,060	0,960	0,444	0,426	10	4,583
CORONA				346,743	346,743					
FONDO				346,299	346,299					
7+720			0,000	3,000	3,920	0,920	0,462	0,425	10	4,256
CORONA				346,785	346,785					
FONDO				346,323	346,323					
7+730			0,000	3,000	4,000	1,000	0,478	0,478	10	4,515
CORONA				346,723	346,723					
FONDO				346,245	346,245					
7+740			0,000	2,900	3,980	1,080	0,449	0,485	10	4,815
CORONA				346,644	346,644					
FONDO				346,195	346,195					
7+750			0,000	3,000	3,900	0,900	0,460	0,414	10	4,495
CORONA				346,715	346,715					
FONDO				346,255	346,255					
7+760			0,000	3,000	3,930	0,930	0,452	0,420	10	4,172
CORONA				346,693	346,693					
FONDO				346,241	346,241					
7+770			0,000	2,900	3,880	0,980	0,470	0,461	10	4,405
CORONA				346,705	346,705					
FONDO				346,235	346,235					
7+780			0,000	3,000	3,840	0,840	0,400	0,336	10	3,983
CORONA				346,665	346,665					
FONDO				346,265	346,265					
										107,133
TOTAL NOVIEMBRE										205,152

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-335419

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 10 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+780	**3,770**	**3,100**	**0,000**			0,670	0,482	0,323		
CORONA	346,585	346,585								
FONDO	346,103	346,103								
7+790	**3,790**	**2,800**	**0,000**			0,990	0,320	0,317	10	3,199
CORONA	346,623	346,623								
FONDO	346,303	346,303								
7+800	**3,790**	**2,900**	**0,000**			0,890	0,380	0,338	10	3,275
CORONA	346,613	346,613								
FONDO	346,233	346,233								
7+810	**3,770**	**2,700**	**0,000**			1,070	0,686	0,734	10	5,361
CORONA	346,647	346,647								
FONDO	345,961	345,961								
7+820	**3,620**	**2,800**	**0,000**			0,820	0,498	0,408	10	5,712
CORONA	346,657	346,657								
FONDO	346,159	346,159								
7+830	**3,680**	**2,700**	**0,000**			0,980	0,500	0,490	10	4,492
CORONA	346,705	346,705								
FONDO	346,205	346,205								
7+840	**3,620**	**2,800**	**0,000**			0,820	0,449	0,368	10	4,291
CORONA	346,806	346,806								
FONDO	346,357	346,357								
7+850	**3,680**	**2,700**	**0,000**			0,980	0,472	0,463	10	4,154
CORONA	346,761	346,761								
FONDO	346,289	346,289								
										30,483
TOTAL 10 DE NOVIEMBRE										30,483

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-991115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 11 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
7+780	0,000	3,000	3,840		0,840	0,400	0,336		
CORONA		346,665	346,665						
FONDO		346,265	346,265						
7+790	0,000	2,800	3,810		1,010	0,400	0,404	10	3,700
CORONA		346,735	346,735						
FONDO		346,335	346,335						
7+800	0,000	2,800	3,770		0,970	0,380	0,369	10	3,863
CORONA		346,665	346,665						
FONDO		346,285	346,285						
7+810	0,000	2,900	3,600		0,700	0,420	0,294	10	3,313
CORONA		346,705	346,705						
FONDO		346,285	346,285						
7+820	0,000	3,000	3,500		0,500	0,425	0,213	10	2,532
CORONA		346,705	346,705						
FONDO		346,280	346,280						
7+830	0,000	2,900	3,520		0,620	0,440	0,273	10	2,427
CORONA		346,870	346,870						
FONDO		346,430	346,430						
7+840	0,000	3,000	3,500		0,500	0,503	0,251	10	2,621
CORONA		346,748	346,748						
FONDO		346,245	346,245						
7+850	0,000	2,900	3,590		0,690	0,310	0,214	10	2,327
CORONA		346,445	346,445						
FONDO		346,135	346,135						
7+860	0,000	3,000	3,710		0,710	0,535	0,380	10	2,969
CORONA		346,595	346,595						
FONDO		346,060	346,060						
7+870	0,000	2,900	3,720		0,820	0,420	0,344	10	3,621
CORONA		346,525	346,525						
FONDO		346,105	346,105						
7+880	0,000	3,000	3,760		0,760	0,410	0,312	10	3,280
CORONA		346,505	346,505						
FONDO		346,095	346,095						
7+890	0,000	2,900	3,740		0,840	0,590	0,496	10	4,036
CORONA		347,075	347,075						
FONDO		346,485	346,485						
7+900	0,000	2,800	3,630		0,830	0,440	0,365	10	4,304
CORONA		346,505	346,505						
FONDO		346,065	346,065						
7+910	0,000	2,800	3,610		0,810	0,230	0,186	10	2,758
CORONA		346,475	346,475						
FONDO		346,245	346,245						
7+920	0,000	2,900	3,590		0,690	0,250	0,173	10	1,794
CORONA		346,345	346,345						
FONDO		346,095	346,095						
7+930	0,000	3,000	3,570		0,570	0,370	0,211	10	1,917
CORONA		346,445	346,445						
FONDO		346,075	346,075						
7+940	0,000	3,000	3,540		0,540	0,355	0,192	10	2,013
CORONA		346,445	346,445						
FONDO		346,090	346,090						
7+950	0,000	2,900	3,560		0,660	0,415	0,274	10	2,328
CORONA		346,410	346,410						
FONDO		345,995	345,995						
7+960	0,000	3,000	3,570		0,570	0,450	0,256	10	2,652
CORONA		346,425	346,425						
FONDO		345,975	345,975						
									52,455
TOTAL 11 DE NOVIEMBRE									52,455

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-191115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

2920

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 13 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+090			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,620	0,372		
CORONA				347,881	347,881					
FONDO				347,261	347,261					
8+100			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,350	0,175	10	2,735
CORONA				347,751	347,751					
FONDO				347,401	347,401					
8+110			**0,000**	**3,100**	**3,530**	0,430	0,420	0,181	10	1,778
CORONA				347,696	347,696					
FONDO				347,276	347,276					
8+120			**0,000**	**3,100**	**3,680**	0,580	0,390	0,226	10	2,034
CORONA				347,721	347,721					
FONDO				347,331	347,331					
8+130			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,390	0,195	10	2,106
CORONA				349,161	349,161					
FONDO				348,771	348,771					
8+140			**0,000**	**2,900**	**3,670**	0,770	0,390	0,300	10	2,476
CORONA				347,671	347,671					
FONDO				347,281	347,281					
8+150			**0,000**	**3,150**	**3,800**	0,650	0,390	0,253	10	2,769
CORONA				347,651	347,651					
FONDO				347,261	347,261					
8+160			**0,000**	**3,000**	**3,820**	0,820	0,400	0,328	10	2,908
CORONA				347,581	347,581					
FONDO				347,181	347,181					
8+170			**0,000**	**2,900**	**3,910**	1,010	0,450	0,454	10	3,913
CORONA				347,541	347,541					
FONDO				347,091	347,091					
8+180			**0,000**	**2,900**	**4,000**	1,100	0,380	0,418	10	4,362
CORONA				347,529	347,529					
FONDO				347,149	347,149					
8+190			**0,000**	**2,900**	**3,950**	1,050	0,450	0,472	10	4,452
CORONA				347,498	347,498					
FONDO				347,048	347,048					
8+200			**0,000**	**3,000**	**3,960**	0,960	0,395	0,379	10	4,259
CORONA				347,449	347,449					
FONDO				347,054	347,054					
8+210			**0,000**	**3,000**	**4,080**	1,080	0,480	0,518	10	4,488
CORONA				347,451	347,451					
FONDO				346,971	346,971					
8+220			**0,000**	**3,100**	**4,220**	1,120	0,480	0,538	10	5,280
CORONA				347,406	347,406					
FONDO				346,926	346,926					
8+230			**0,000**	**3,000**	**4,180**	1,180	0,450	0,531	10	5,343
CORONA				346,161	346,161					
FONDO				345,711	345,711					
8+240			**0,000**	**2,900**	**4,220**	1,320	0,420	0,554	10	5,427
CORONA				346,168	346,168					
FONDO				345,748	345,748					
8+250			**0,000**	**2,900**	**4,210**	1,310	0,420	0,550	10	5,523
CORONA				346,131	346,131					
FONDO				345,711	345,711					
8+260			**0,000**	**3,000**	**4,320**	1,320	0,370	0,488	10	5,193
CORONA				346,091	346,091					
FONDO				345,721	345,721					
8+270			**0,000**	**3,100**	**4,290**	1,190	0,420	0,500	10	4,941
CORONA				346,016	346,016					
FONDO				345,596	345,596					
8+280			**0,000**	**3,100**	**4,410**	1,310	0,491	0,643	10	5,715
CORONA				345,976	345,976					
FONDO				345,485	345,485					
8+290			**0,000**	**3,150**	**4,280**	1,130	0,470	0,531	10	5,872
CORONA				345,975	345,975					
FONDO				345,505	345,505					
8+300			**0,000**	**2,900**	**4,380**	1,480	0,320	0,474	10	5,024
CORONA				346,014	346,014					
FONDO				345,694	345,694					
8+310			**0,000**	**2,900**	**4,290**	1,390	0,390	0,542	10	5,078

CORONA				345,998	345,998					
FONDO				345,608	345,608					
8+320			0,000	**2,900**	**4,130**	1,230	0,490	0,603	10	5,724
CORONA				345,961	345,961					
FONDO				345,471	345,471					
8+330			0,000	**3,000**	**4,130**	1,130	0,447	0,505	10	5,539
CORONA				345,918	345,918					
FONDO				345,471	345,471					
8+340			0,000	**3,000**	**4,110**	1,110	0,520	0,577	10	5,412
CORONA				345,951	345,951					
FONDO				345,431	345,431					
										108,350
TOTAL 13 DE NOVIEMBRE										108,350

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 14 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+360			**0,000**	**2,800**	**4,010**	1,210	0,450	0,544		
CORONA				347,104	347,104					
FONDO				346,654	346,654					
8+370			**0,000**	**2,900**	**3,930**	1,030	0,390	0,402	10	4,731
CORONA				347,074	347,074					
FONDO				346,684	346,684					
8+380			**0,000**	**3,000**	**3,730**	0,730	0,450	0,328	10	3,651
CORONA				347,074	347,074					
FONDO				346,624	346,624					
8+390			**0,000**	**3,000**	**3,860**	0,860	0,390	0,335	10	3,319
CORONA				347,044	347,044					
FONDO				346,654	346,654					
8+400			**0,000**	**2,950**	**3,790**	0,840	0,350	0,294	10	3,147
CORONA				347,104	347,104					
FONDO				346,754	346,754					
8+410			**0,000**	**3,000**	**3,800**	0,800	0,420	0,336	10	3,150
CORONA				346,924	346,924					
FONDO				346,504	346,504					
8+420			**0,000**	**3,100**	**3,700**	0,600	0,450	0,270	10	3,030
CORONA				346,799	346,799					
FONDO				346,349	346,349					
8+430			**0,000**	**2,900**	**3,770**	0,870	0,410	0,357	10	3,134
CORONA				346,714	346,714					
FONDO				346,304	346,304					
8+440			**0,000**	**3,000**	**3,750**	0,750	0,390	0,293	10	3,246
CORONA				346,689	346,689					
FONDO				346,299	346,299					
8+450			**0,000**	**2,900**	**3,650**	0,750	0,440	0,330	10	3,113
CORONA				346,614	346,614					
FONDO				346,174	346,174					
8+460			**0,000**	**3,000**	**3,580**	0,580	0,470	0,273	10	3,013
CORONA				346,634	346,634					
FONDO				346,164	346,164					
8+470			**0,000**	**3,100**	**3,520**	0,420	0,425	0,179	10	2,256
CORONA				346,599	346,599					
FONDO				346,174	346,174					
8+480			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,435	0,218	10	1,980
CORONA				346,579	346,579					
FONDO				346,144	346,144					
8+490			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,450	0,270	10	2,437
CORONA				346,604	346,604					
FONDO				346,154	346,154					
8+500			**0,000**	**3,000**	**3,500**	0,500	0,350	0,175	10	2,225
CORONA				346,513	346,513					
FONDO				346,163	346,163					

TOTAL 14 DE NOVIEMBRE	42,431
	42,431

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.

Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:

DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.

NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 15 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+420	3,800	3,100	0,000			0,700	0,404	0,283		
CORONA	346,729	346,729								
FONDO	346,325	346,325								
8+430	3,740	3,000	0,000			0,740	0,312	0,231	10	2,568
CORONA	346,701	346,701								
FONDO	346,389	346,389								
8+440	3,670	3,100	0,000			0,570	0,405	0,231	10	2,309
CORONA	346,719	346,719								
FONDO	346,314	346,314								
8+450	3,660	2,900	0,000			0,760	0,420	0,319	10	2,750
CORONA	346,754	346,754								
FONDO	346,334	346,334								
8+460	3,570	3,100	0,000			0,470	0,420	0,197	10	2,583
CORONA	346,714	346,714								
FONDO	346,294	346,294								

10,710

CONFORMACION LATERALES 15 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+500			0,000	3,000	3,500	0,500	0,350	0,175		
CORONA				346,518	346,518					
FONDO				346,163	346,168					
8+510			0,000	2,800	3,600	0,800	0,400	0,320	10	2,475
CORONA				346,603	346,603					
FONDO				346,203	346,203					
8+520			0,000	2,900	3,680	0,780	0,420	0,328	10	3,238
CORONA				346,633	346,633					
FONDO				346,213	346,213					
8+530			0,000	3,100	3,690	0,590	0,410	0,217	10	2,724
CORONA				346,518	346,513					
FONDO				346,103	346,103					
8+540			0,000	3,000	3,860	0,860	0,430	0,370	10	2,985
CORONA				346,370	346,370					
FONDO				345,940	345,940					
8+550			0,000	3,100	3,940	0,840	0,330	0,277	10	3,235
CORONA				346,208	346,208					
FONDO				345,873	345,873					
8+560			0,000	2,900	4,000	1,100	0,390	0,429	10	3,531
CORONA				346,288	346,288					
FONDO				345,893	345,893					
8+570			0,000	2,800	3,950	1,150	0,485	0,558	10	4,934
CORONA				346,308	346,308					
FONDO				345,823	345,823					
8+580			0,000	2,900	4,190	1,290	0,515	0,664	10	6,110
CORONA				346,328	346,328					
FONDO				345,813	345,813					
8+590			0,000	3,000	4,030	1,030	0,470	0,484	10	5,742
CORONA				346,313	346,313					
FONDO				345,843	345,843					
8+600			0,000	3,100	4,260	1,160	0,555	0,644	10	5,699
CORONA				346,323	346,323					
FONDO				345,768	345,768					
8+610			0,000	3,100	4,320	1,220	0,592	0,722	10	6,830
CORONA				346,360	346,360					
FONDO				345,768	345,768					
8+620			0,000	3,000	4,470	1,470	0,405	0,595	10	6,588
CORONA				346,408	346,403					
FONDO				345,998	345,998					
8+630			0,000	3,000	4,330	1,330	0,490	0,652	10	6,235
CORONA				346,523	346,523					
FONDO				346,033	346,033					
8+640			0,000	3,000	4,450	1,450	0,580	0,841	10	7,463
CORONA				346,383	346,383					
FONDO				345,803	345,803					
8+650			0,000	2,900	4,480	1,580	0,540	0,853	10	8,471
CORONA				346,103	346,103					
FONDO				345,563	345,563					
8+660			0,000	3,000	4,440	1,440	0,425	0,612	10	7,326
CORONA				345,978	345,978					
FONDO				345,553	345,553					
8+670			0,000	2,900	4,560	1,660	0,400	0,664	10	6,980
CORONA				346,042	346,042					
FONDO				345,642	345,642					
8+680			0,000	3,000	4,290	1,290	0,285	0,368	10	5,158
CORONA				345,863	345,863					
FONDO				345,578	345,578					
8+690			0,000	3,000	4,430	1,430	0,365	0,522	10	4,448
CORONA				345,843	345,843					
FONDO				345,478	345,478					
8+700			0,000	2,900	4,420	1,520	0,375	0,570	10	5,460
CORONA				345,683	345,683					
FONDO				345,308	345,308					

304,925

TOTAL 15 DE NOVIEMBRE	304,925

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHONTAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

3924

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 16 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+590	4,150	3,000	0,000			1,150	0,458	0,527		
CORONA	346,343	346,343								
FONDO	345,885	345,885								
8+600	4,180	2,900	0,000			1,280	0,458	0,586	10	5,565
CORONA	346,339	346,339								
FONDO	345,881	345,881								
8+610	4,250	3,000	0,000			1,250	0,442	0,553	10	5,694
CORONA	346,335	346,335								
FONDO	345,893	345,893								
8+620	4,230	2,900	0,000			1,330	0,494	0,657	10	6,048
CORONA	346,367	346,367								
FONDO	345,873	345,873	-							
8+630	4,080	2,900	0,000			1,180	0,472	0,557	10	6,070
CORONA	346,435	346,435								
FONDO	345,963	345,963								
8+640	4,240	3,000	0,000			1,240	0,552	0,684	10	6,207
CORONA	346,519	346,519								
FONDO	345,967	345,967								
8+650	4,580	2,900	0,000			1,680	0,452	0,759	10	7,219
CORONA	346,359	346,359								
FONDO	345,907	345,907								
8+660	4,240	3,000	0,000			1,240	0,554	0,687	10	7,232
CORONA	346,021	346,021								
FONDO	345,467	345,467								
8+670	4,520	3,000	0,000			1,520	0,404	0,614	10	6,505
CORONA	345,835	345,835								
FONDO	345,431	345,431								

50,539

CONFORMACION LATERALES 16 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+700	4,220	3,000	0,000			1,220	0,410	0,500		
CORONA	345,598	345,598								
FONDO	345,188	345,188								
8+710	4,280	3,100	0,000			1,180	0,400	0,472	10	4,861
CORONA	345,578	345,578								
FONDO	345,178	345,178								
8+720	4,120	2,900	0,000			1,220	0,410	0,500	10	4,861
CORONA	345,576	345,576								
FONDO	345,166	345,166								
8+730	4,230	3,000	0,000			1,290	0,516	0,635	10	5,674
CORONA	345,524	345,524								
FONDO	345,008	345,008								
8+740	4,230	3,100	0,000			1,130	0,430	0,486	10	5,603
CORONA	345,470	345,470								
FONDO	345,040	345,040								
8+750	4,160	2,900	0,000			1,260	0,418	0,527	10	5,063
CORONA	345,424	345,424								
FONDO	345,006	345,006								
8+760	4,100	3,000	0,000			1,100	0,444	0,488	10	5,075
CORONA	345,356	345,356								
FONDO	344,912	344,912								
8+770	4,050	3,100	0,000			0,950	0,302	0,287	10	3,877
CORONA	345,286	345,286								
FONDO	344,984	344,984								
8+780	4,030	2,900	0,000			1,130	0,372	0,420	10	3,536
CORONA	345,266	345,266								
FONDO	344,894	344,894								
8+790	4,060	3,000	0,000			1,060	0,768	0,814	10	6,172
CORONA	345,216	345,216								
FONDO	344,448	344,448								
8+800	4,030	3,000	0,000			1,030	0,466	0,480	10	6,470
CORONA	345,134	345,134								
FONDO	344,668	344,668								

51,194

TOTAL NOVIEMBRE	101,733

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3925

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 17 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+800	4,030	3,000	0,000			1,030	0,466	0,480		
CORONA	345,134	345,134								
FONDO	344,668	344,668								
8+810	3,880	2,900	0,000			0,980	0,476	0,466	10	4,732
CORONA	343,327	343,327								
FONDO	342,851	342,851								
8+820	3,840	3,100	0,000			0,740	0,444	0,329	10	3,975
CORONA	343,283	343,283								
FONDO	342,839	342,839								
8+830	3,840	3,000	0,000			0,840	0,442	0,371	10	3,499
CORONA	343,259	343,259								
FONDO	342,817	342,817								
8+840	3,770	3,100	0,000			0,670	0,452	0,303	10	3,371
CORONA	343,251	343,251								
FONDO	342,799	342,799								
8+850	3,740	2,900	0,000			0,840	0,479	0,402	10	3,526
CORONA	343,208	343,208								
FONDO	342,729	342,729								
8+860	3,660	3,000	0,000			0,660	0,456	0,301	10	3,517
CORONA	343,161	343,161								
FONDO	342,705	342,705								
8+870	3,590	3,000	0,000			0,590	0,616	0,363	10	3,322
CORONA	343,323	343,323								
FONDO	342,707	342,707							TOTAL	25,942

CONFORMACION LATERALES 17 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+810			0,000	3,000	3,900	0,900	0,022	0,020		
CORONA				343,261	343,261					
FONDO				343,239	343,239					
8+820			0,000	2,900	3,910	1,010	0,448	0,452	10	2,361
CORONA				343,317	343,317					
FONDO				342,869	342,869					
8+830			0,000	3,000	3,770	0,770	0,533	0,410	10	4,314
CORONA				343,281	343,281					
FONDO				342,748	342,748					
8+840			0,000	3,000	3,760	0,760	0,508	0,386	10	3,982
CORONA				343,221	343,221					
FONDO				342,713	342,713					
8+850			0,000	2,900	3,680	0,780	0,496	0,387	10	3,865
CORONA				343,189	343,189					
FONDO				342,693	342,693					
8+860			0,000	2,900	3,640	0,740	0,564	0,417	10	4,021
CORONA				343,173	343,173					
FONDO				342,609	342,609					
8+870			0,000	3,000	3,610	0,610	0,480	0,293	10	3,551
CORONA				343,113	343,113					
FONDO				342,633	342,633					
8+880			0,000	2,900	3,500	0,600	0,478	0,287	10	2,898
CORONA				343,067	343,067					
FONDO				342,589	342,589					
8+890			0,000	3,000	3,500	0,500	0,544	0,272	10	2,794
CORONA				343,089	343,089					
FONDO				342,545	342,545					
8+900			0,000	3,000	3,500	0,500	0,542	0,271	10	2,715
CORONA				343,071	343,071					
FONDO				342,529	342,529					
8+910			0,000	2,900	3,500	1,200	0,442	0,530	10	4,007
CORONA				343,039	343,039					
FONDO				342,597	342,597					
8+920			0,000	2,300	3,500	1,200	0,516	0,619	10	5,748
CORONA				343,011	343,011					
FONDO				342,495	342,495					
8+930			0,000	2,300	3,500	1,200	0,526	0,631	10	6,252
CORONA				343,001	343,001					
FONDO				342,475	342,475					
8+940			0,000	2,000	3,500	1,500	0,608	0,912	10	7,716
CORONA				343,035	343,035					
FONDO				342,427	342,427					
8+950			0,000	1,900	3,500	1,600	0,556	0,890	10	9,008
CORONA				343,047	343,047					
FONDO				342,491	342,491					
8+960			0,000	2,000	3,500	1,500	0,618	0,927	10	9,083
CORONA				343,133	343,133					
FONDO				342,515	342,515					
8+970			0,000	2,000	3,500	1,500	0,590	0,885	10	9,060
CORONA				343,097	343,097					
FONDO				342,507	342,507					
										81,570
TOTAL NOVIEMBRE										107,512

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 18 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
8+970			**0,000**	**2,000**	**3,500**	1,500	0,590	0,885		
CORONA				343,097	343,097					
FONDO				342,507	342,507					
8+980			**0,000**	**2,200**	**2,500**	0,300	0,538	0,161	10	5,232
CORONA				343,034	343,034					
FONDO				342,496	342,496					
8+990			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,486	0,680	10	4,209
CORONA				343,090	343,090					
FONDO				342,604	342,604					
9+000			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,416	0,541	10	6,106
CORONA				343,102	343,102					
FONDO				342,686	342,686					
9+010			**0,000**	**2,100**	**3,500**	1,400	0,715	1,001	10	7,709
CORONA				343,086	343,086					
FONDO				342,371	342,371					
9+020			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,608	0,790	10	8,957
CORONA				343,026	343,026					
FONDO				342,418	342,418					
9+030			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,758	0,985	10	8,879
CORONA				343,214	343,214					
FONDO				342,456	342,456					
9+040			**0,000**	**2,200**	**3,500**	1,300	0,780	1,014	10	9,997
CORONA				343,224	343,224					
FONDO				342,444	342,444					
										51,089
TOTAL NOVIEMBRE										51,089

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335110

Firma: DIEGO A. BECERRA M
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

3922

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 20 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+000	**3,500**	**3,500**	**0,000**			0,000	0,630	0,000		
CORONA	343,103	343,103								
FONDO	342,473	342,473								
9+010	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,545	0,273	10	1,363
CORONA	343,108	343,108								
FONDO	342,563	342,563								
9+020	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,627	0,314	10	2,930
CORONA	343,217	343,217								
FONDO	342,590	342,590								
9+030	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,655	0,262	10	2,877
CORONA	343,258	343,258								
FONDO	342,603	342,603								
9+040	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,660	0,396	10	3,290
CORONA	343,233	343,233								
FONDO	342,573	342,573								
9+050	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,655	0,262	10	3,290
CORONA	343,178	343,178								
FONDO	342,523	342,523								
9+060	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,677	0,339	10	3,003
CORONA	342,855	342,855								
FONDO	342,178	342,178								
9+070	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,665	0,333	10	3,355
CORONA	342,773	342,773								
FONDO	342,108	342,108								
9+080	**3,500**	**3,100**	**0,000**			0,400	0,632	0,253	10	2,927
CORONA	342,763	342,763								
FONDO	342,131	342,131								
9+090	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,375	0,188	10	2,202
CORONA	342,498	342,498								
FONDO	342,123	342,123								
9+100	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,337	0,168	10	1,780
CORONA	342,445	342,445								
FONDO	342,108	342,108								
										20,108
TOTAL NOVIEMBRE										20,108

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma: DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. NICOLAS GOMEZ RUIZ
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

3923

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

MEMORIA DE CALCULO OBRA

112-ECP-FR-027-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	30/09/2023
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO HALCON		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	0250 del 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER AIM		
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1		
CAPITULO:	MATERIAL GRANULAR Y RELLENOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Longitud	Cantidad	TOTAL
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 0+000	Pk +500	500,0	0,80	400,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk +500	Pk 1+000	500,0	1,05	527,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 1+000	Pk 1+500	500,0	1,21	604,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 1+500	Pk 2+000	500,0	1,36	681,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 2+000	Pk 2+500	500,0	1,46	731,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 2+500	Pk 3+000	500,0	1,56	781,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 3+000	Pk 3+500	500,0	1,06	531,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 3+500	Pk 4+000	500,0	1,16	581,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 4+000	Pk 4+500	500,0	1,44	723,72
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 4+500	Pk 5+000	500,0	1,48	740,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 5+000	Pk 5+500	500,0	1,27	634,00
Conformacion rasante, relleno con material Mixto de rio sin procesar	Pk 5+500	Pk 6+000	500,0	1,25	625,00
PASAN: 8.536,02				SUBTOTAL	7.558,72
				TOTAL	16.094,74

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO VASQUEZ PANTOJA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:52202-81335

Firma
Nombre: MANUEL HUMBERTO CORREDOR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01194-0290

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3929

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 21 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+100	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,337	0,168		
CORONA	342,445	342,445								
FONDO	342,108	342,108								
9+110	**3,500**	**3,000**	**0,000**			0,500	0,665	0,333	10	2,505
CORONA	342,559	342,559								
FONDO	341,894	341,894								
9+120	**3,500**	**2,900**	**0,000**			0,600	0,660	0,396	10	3,642
CORONA	342,549	342,549								
FONDO	341,889	341,889								
										6,147

CONFORMACION LATERALES 21 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+100			**0,000**	**2,900**	**3,500**	0,600	0,883	0,530		
CORONA				342,639	342,639					
FONDO				341,756	341,756					
9+110			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,785	0,549	10	5,397
CORONA				342,554	342,554					
FONDO				341,769	341,769					
9+120			**0,000**	**2,800**	**3,500**	0,700	0,818	0,573	10	5,610
CORONA				342,477	342,477					
FONDO				341,659	341,659					
9+130			**0,000**	**2,750**	**3,500**	0,750	0,960	0,720	10	6,463
CORONA				342,449	342,449					
FONDO				341,489	341,489					
9+140			**0,000**	**2,600**	**3,500**	0,900	0,620	0,558	10	6,390
CORONA				342,429	342,429					
FONDO				341,809	341,809					
9+150			**0,000**	**2,700**	**3,500**	0,800	0,560	0,448	10	5,030
CORONA				342,389	342,389					
FONDO				341,829	341,829					
										28,890
TOTAL NOVIEMBRE										35,037

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

Firma: DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB. Nicolas Gomez.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS DE VIAS (INCLUYE CARGUE)

CONFORMACION LATERALES 22 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+040		0,000	2,900	3,500	0,600	1,180	0,708		
CORONA			343,219	343,219					
FONDO			342,039	342,039					
9+050		0,000	2,950	3,500	0,550	1,210	0,666	10	6,868
CORONA			343,119	343,119					
FONDO			341,909	341,909					
9+060		0,000	2,900	3,500	0,600	0,955	0,573	10	6,193
CORONA			342,894	342,894					
FONDO			341,939	341,939					
9+070		0,000	2,900	3,500	0,600	0,872	0,523	10	5,481
CORONA			342,796	342,796					
FONDO			341,924	341,924					
9+080		0,000	2,900	3,500	0,600	0,980	0,588	10	5,556
CORONA			342,729	342,729					
FONDO			341,749	341,749					
9+090		0,000	2,800	3,500	0,700	0,819	0,573	10	5,806
CORONA			342,685	342,685					
FONDO			341,866	341,866					
9+100		0,000	2,900	3,500	0,600	0,883	0,530	10	5,516
CORONA			342,639	342,639					
FONDO			341,756	341,756					
									35,429

CONFORMACION LATERALES 22 Nov

ABSCISA	IZQUIERDO	EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
9+150		0,000	2,700	3,500	0,800	0,560	0,448		
CORONA			342,389	342,389					
FONDO			341,829	341,829					
9+160		0,000	2,400	3,500	1,100	0,695	0,764	10	6,062
CORONA			341,928	341,928					
FONDO			341,233	341,233					
9+170		0,000	2,500	3,520	1,020	0,665	0,678	10	7,214
CORONA			341,923	341,923					
FONDO			341,258	341,258					
9+180		0,000	2,500	3,500	1,000	0,695	0,695	10	6,867
CORONA			341,903	341,903					
FONDO			341,208	341,208					
9+190		0,000	2,400	3,500	1,100	0,625	0,688	10	6,912
CORONA			341,883	341,883					
FONDO			341,258	341,258					
9+200		0,000	2,300	3,500	1,200	0,714	0,857	10	7,721
CORONA			341,893	341,893					
FONDO			341,179	341,179					
9+210		0,000	2,300	3,500	1,200	0,730	0,876	10	8,664
CORONA			341,913	341,913					
FONDO			341,183	341,183					
9+220		0,000	2,400	3,500	1,100	0,793	0,872	10	8,742
CORONA			341,871	341,871					
FONDO			341,078	341,078					
9+230		0,000	2,300	3,500	1,200	0,660	0,792	10	8,321
CORONA			341,763	341,763					
FONDO			341,103	341,103					
9+240		0,000	2,350	3,500	1,150	0,680	0,782	10	7,870
CORONA			341,673	341,673					
FONDO			340,993	340,993					
									68,374
TOTAL NOVIEMBRE									103,799

Firma:
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-091115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-335410

Firma:
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N° Matricula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290