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:	21
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 C2 – C6 C21**

ITEM	DESCRIPCIÓN TIPO DOCUMENTAL	FOLIOS
149	CONTINUACIÓN MEMORIA DE CALCULO OBRA	3932-4140

Fecha de Elaboración:		Nombre del Archivo en el SIGA	775 DE 2022 PY 215 PARCIAL No. 1 C2-C6 C21

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

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 HALCON**, 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"**, identificado con el código BPIN **2021005500215**:

Que la fuente de material utilizada en las actividades de relleno corresponde al **Rio Guacavia,** específicamente de la cantera **La Esmeralda,** situada en el municipio de Cumaral. Esta fuente es la más cercana al proyecto mencionado a una distancia de **6,0 km** al inicio del proyecto en el punto **abs k0+000** y fue la aprobada inicialmente, así como certificada en los estudios y diseños realizados por la consultoría, los cuales fueron entregados por la **Agencia Para la Infraestructura del Meta**.

Se anexa al presente documento un plano que indica la distancia a la fuente de material en un folio aparte.

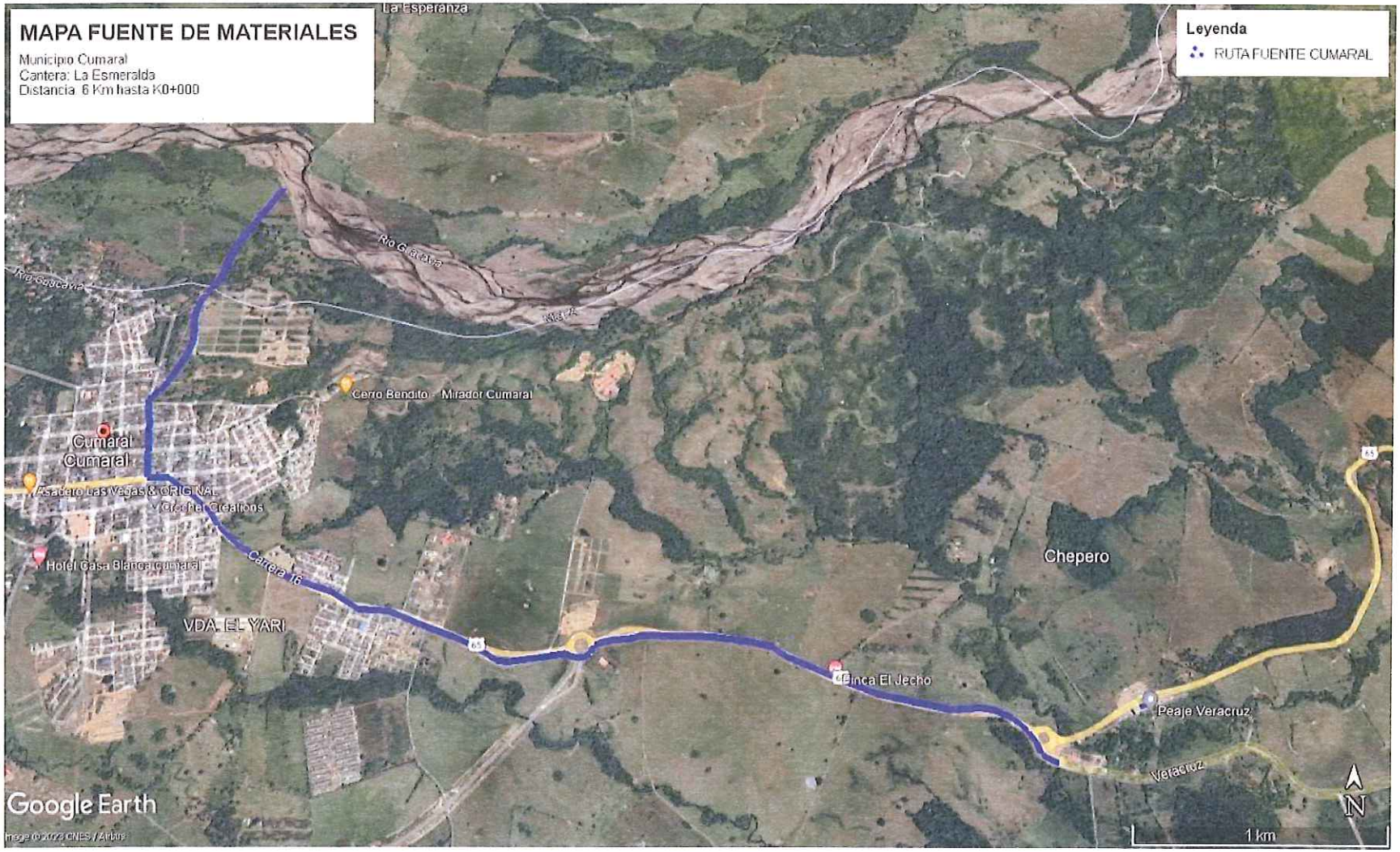
Este certificado se emite en la ciudad de Villavicencio, a los veintiocho (28) días del mes de noviembre del año 2023.

Atentamente,

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

Ing. **DANIEL ENGATIVA RODRIGUEZ**
Representante Legal
CONSORCIO HALCON
C. de Obra 0775 de 2022

Anexo: 1 folio (mapa de fuente)



Calle 18 No. 40A – 93, Barrio Villa María – Villavicencio - Meta
consorciointeraim@gmail.com

39134

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 HALCON**, 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"**, identificado con el código BPIN **2021005500215**:

Que la fuente de material utilizada en las actividades de **BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS**. proviene del **Río Guayuriba**, más precisamente de la **Mina Las Mercedes**, perteneciente a la planta de agregados procesados de **Murcia Construcciones S.A.S.**, localizada en el municipio de Villavicencio, Meta. Esta fuente resulta ser más cercana que la previamente aprobada y certificada en los estudios y diseños realizados por la consultoría entregados por la **Agencia Para la Infraestructura del Meta**. La fuente inicial fue la mina de **AGREMET** del río Guayuriba, situada a **79,60 km** del centroide del proyecto, mientras que la fuente actual y certificada en este documento se encuentra a tan solo **46 km** al inicio del proyecto en el punto **abs k0+000**.

Se anexa al presente documento un plano que indica la distancia a la fuente de material en un folio aparte.

Este certificado se emite en la ciudad de Villavicencio, a los veintiocho (28) días del mes de noviembre del año 2023.

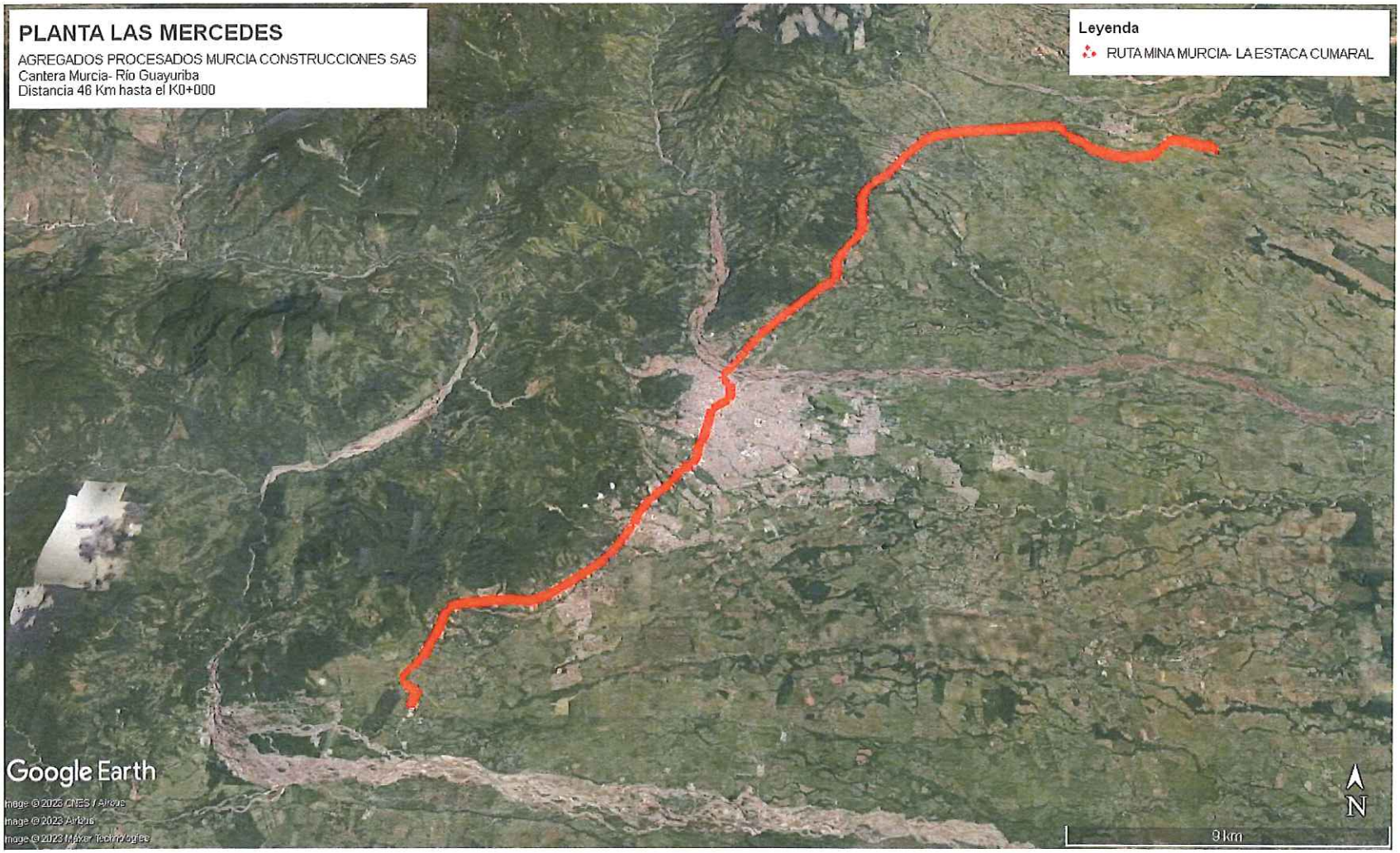
Atentamente,

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

Ing. **DANIEL ENGATIVA RODRIGUEZ**
Representante Legal
CONSORCIO HALCON
C. de Obra 0775 de 2022

Anexo: 1 folio (mapa de fuente)

CONSORCIO INTER AIM



Calle 18 No. 40A – 93, Barrio Villa María – Villavicencio - Meta
consorciointeraim@gmail.com

296

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
3.3	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**	**M3/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular	k+760	k1+100	6,93	201,90	1399,17
Transporte Material granular	k1+190	k1+940	7,57	175,52	1328,69
Transporte Material granular	k+560	k+750	6,66	46,18	307,56
Transporte Material granular	k+390	k+560	6,48	95,83	620,98
Transporte Material granular	k+300	k+390	6,35	37,63	238,95
Transporte Material granular	k1+940	k2+030	7,99	18,07	144,38
Transporte Material granular	k2+030	k2+160	8,10	51,79	419,50
Transporte Material granular	k2+160	k2+230	8,20	29,74	243,87
Transporte Material granular	k2+230	k2+350	8,29	39,81	330,02
Transporte Material granular	k2+320	k2+370	8,35	64,14	535,57
Transporte Material granular	k2+350	k2+460	8,41	101,86	856,64
Transporte Material granular	k2+460	k2+528	8,50	49,37	419,65
PASAN:				SUBTOTAL	6844,98
				TOTAL	

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

3937

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
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular	Pk 2+528	Pk 2+790	8,66	87,80	760,35
Transporte Material granular	Pk 2+790	Pk 2+860	8,83	13,19	116,47
Transporte Material granular	Pk 2+860	Pk 3+000	8,93	116,00	1.035,88
Transporte Material granular	Pk 3+000	Pk 3+150	9,08	93,24	846,62
Transporte Material granular	Pk 3+150	Pk 3+250	9,20	58,91	541,97
Transporte Material granular	Pk 3+250	Pk 3+280	9,27	20,38	188,92
Transporte Material granular	Pk 3+280	Pk 3+320	9,30	34,88	324,38
Transporte Material granular	Pk 3+320	Pk 3+400	9,36	66,68	624,12
Transporte Material granular	Pk 3+400	Pk 3+800	9,60	252,70	2.425,92
Transporte Material granular	Pk 3+800	Pk 4+080	9,94	165,39	1.643,98
Transporte Material granular	Pk 4+080	Pk 4+110	10,10	18,62	188,06
PASAN: 6844,98				SUBTOTAL	8.696,67
				TOTAL	15.541,65

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 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
3.3	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**	**M3/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular	k4+110	k4+190	10,15	105,15	1.067,27
Transporte Material granular	k4+190	k4+310	10,25	101,34	1.038,74
Transporte Material granular	k4+310	k4+360	10,34	26,50	274,01
Transporte Material granular	k4+360	k4+480	10,42	62,71	653,44
Transporte Material granular	k4+480	k4+560	10,52	40,12	422,06
Transporte Material granular	k4+560	k4+600	10,58	62,05	656,49
Transporte Material granular	k4+690	k4+810	10,75	121,53	1.306,45
Transporte Material granular	k4+810	k4+930	10,87	57,91	629,48
Transporte Material granular	k4+930	k4+980	10,96	23,80	260,85
Transporte Material granular	k4+980	k5+080	11,03	64,01	706,03
Transporte Material granular	k5+460	k5+570	11,52	51,46	592,82
Transporte Material granular	k5+570	k5+690	11,63	77,79	904,70
PASAN: 15.541,65				SUBTOTAL	8.512,34
				TOTAL	24.053,99

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

3939

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
3.3	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**	**M3/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k1+000	k1+170	7,09	14,00	99,26
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k0+000	k+210	6,11	168,00	1.026,48
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k+210	k+680	6,45	168,00	1.083,60
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k+680	k1+000	6,84	168,00	1.149,12
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k1+170	k1+830	7,50	114,00	855,00
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k2+710	k5+520	10,12	114,00	1.153,68
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k1+830	k2+710	8,27	228,00	1.885,56
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k2+710	k2+960	8,84	120,00	1.060,80
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k2+960	k4+620	9,79	228,00	2.232,12
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k5+520	k6+000	11,76	322,00	3.786,72
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k6+000	k6+700	12,35	288,00	3.556,80
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k7+800	k8+000	13,90	278,00	3.864,20
PASAN: 24.053,99				SUBTOTAL	21.753,34
				TOTAL	45.807,33

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
3.3	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**	**M3/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k8+000	k8+300	14,15	204,00	2.886,60
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k8+300	k8+400	14,35	96,00	1.377,60
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k8+800	k9+000	14,90	196,00	2.920,40
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k9+240	k11+000	16,12	84,00	1.354,08
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k11+000	k11+150	17,08	108,00	1.844,64
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k11+150	k11+250	17,20	180,00	3.096,00
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k11+250	k12+000	17,63	132,00	2.327,16
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k12+000	k12+400	18,20	28,00	509,60
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k12+400	k13+000	18,70	28,00	523,60
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k12+100	k12+150	18,13	28,00	507,64
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k12+330	k12+400	18,37	28,00	514,36
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k12+450	k12+500	18,48	28,00	517,44
PASAN: 45.807,33				SUBTOTAL	18.379,12
				TOTAL	64.186,45

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 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
3.3	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**	**M3/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k13+020	k13+100	19,06	28,00	533,68
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k13+470	k13+500	19,49	28,00	545,72
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k13+500	k13+600	19,55	28,00	547,40
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k13+620	k13+700	19,66	42,00	825,72
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k19+870	k20+000	25,94	14,00	363,16
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k20+040	k20+100	26,07	42,00	1.094,94
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k20+570	k20+600	26,59	42,00	1.116,78
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k23+070	k23+100	29,09	42,00	1.221,78
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k24+700	k24+900	30,80	42,00	1.293,60
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k25+100	k25+300	31,20	28,00	873,60
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k25+350	k25+400	31,38	28,00	878,64
Transporte Material granular conformacion via desde el pk 0+000 al pk 25+500	k25+450	k25+500	31,48	42,00	1.322,16
PASAN: 64.186,45				SUBTOTAL	10.617,18
				TOTAL	74.803,63

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 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
3.3	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**	**M3/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular BASE	k0+000	k+500	46,25	520,00	24.050,00
Transporte Material granular BASE	k+500	k1+000	46,50	520,00	24.180,00
Transporte Material granular BASE	k1+000	k1+500	46,75	520,00	24.310,00
Transporte Material granular BASE	k1+500	k2+000	47,00	520,00	24.440,00
Transporte Material granular BASE	k2+000	k2+500	47,25	520,00	24.570,00
Transporte Material granular BASE	k2+500	k3+000	47,50	520,00	24.700,00
Transporte Material granular BASE	k3+000	k3+500	47,75	520,00	24.830,00
Transporte Material granular BASE	k3+500	k4+000	48,00	520,00	24.960,00
Transporte Material granular BASE	k4+000	k4+500	48,25	520,00	25.090,00
Transporte Material granular BASE	k4+500	k5+000	48,50	520,00	25.220,00
Transporte Material granular BASE	k5+000	k5+500	48,75	520,00	25.350,00
Transporte Material granular BASE	k5+500	k6+000	49,00	520,00	25.480,00
Transporte Material granular BASE	k6+000	k6+500	49,25	520,00	25.610,00
PASAN: 74.803,63				SUBTOTAL	322.790,00
				TOTAL	397.593,63

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: 01194-0390

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 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
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular	Pk 5+570	Pk 5+750	11,66	71,170	829,84
Transporte Material granular	Pk 5+690	Pk 5+750	11,72	30,730	360,16
Transporte Material granular	Pk 5+750	Pk 5+800	11,78	28,220	332,43
Transporte Material granular	Pk 5+750	Pk 5+870	11,81	56,130	662,90
Transporte Material granular	Pk 5+870	Pk 5+910	11,89	21,310	253,38
Transporte Material granular	Pk 5+800	Pk 5+830	11,82	15,570	184,04
Transporte Material granular	Pk 5+910	Pk 6+000	11,96	102,980	1.231,64
Transporte Material granular	Pk 6+000	Pk 6+170	12,09	84,600	1.022,81
Transporte Material granular	Pk 6+190	Pk 6+300	12,25	73,750	903,44
Transporte Material granular	Pk 6+240	Pk 6+340	12,29	34,330	421,92
Transporte Material granular	Pk 6+340	Pk 6+490	12,42	73,580	913,86
Transporte Material granular	Pk 6+470	Pk 6+600	12,54	109,810	1.377,02
PASAN: 397.593,63				SUBTOTAL	8.493,44
				TOTAL	406.087,07

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

3944

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	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
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular	Pk 6+630	Pk 6+640	12,64	131,400	1.660,90
Transporte Material granular	Pk 6+820	Pk 6+960	12,89	31,500	406,04
Transporte Material granular	Pk 6+970	Pk 7+070	13,02	95,130	1.238,59
Transporte Material granular	Pk 7+090	Pk 7+110	13,10	77,860	1.019,97
Transporte Material granular	Pk 7+110	Pk 7+200	13,16	48,280	635,36
Transporte Material granular	Pk 7+220	Pk 7+420	13,32	97,900	1.304,03
Transporte Material granular	Pk 7+350	Pk 7+600	13,48	136,720	1.842,99
Transporte Material granular	Pk 7+600	Pk 7+780	13,69	206,150	2.822,19
Transporte Material granular	Pk 7+760	Pk 7+850	13,81	30,480	420,93
Transporte Material granular	Pk 7+780	Pk 7+960	13,87	52,460	727,62
Transporte Material granular	Pk 8+090	Pk 8+340	14,22	108,350	1.540,74
Transporte Material granular	Pk 8+360	Pk 8+500	14,43	42,430	612,26
Transporte Material granular	Pk 8+420	Pk 8+700	14,56	104,930	1.527,78
Transporte Material granular	Pk 8+590	Pk 8+800	14,70	101,740	1.495,58
Transporte Material granular	Pk 8+800	Pk 8+970	14,89	107,320	1.597,99
Transporte Material granular	Pk 8+970	Pk 9+040	15,01	51,090	766,86
Transporte Material granular	Pk 9+000	Pk 9+100	15,05	20,110	302,66
PASAN: 406.087,07				SUBTOTAL	19.922,49
				TOTAL	426.009,55

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





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

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

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

Firma
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula 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

3945

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
3.3	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**	**M3/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular	Pk 0+000	Pk +500	6,25	400,00	2.500,00
Transporte Material granular	Pk +500	Pk 1+000	6,75	525,00	3.543,75
Transporte Material granular	Pk 1+000	Pk 1+500	7,25	605,00	4.386,25
Transporte Material granular	Pk 1+500	Pk 2+000	7,75	680,00	5.270,00
Transporte Material granular	Pk 2+000	Pk 2+500	8,25	730,00	6.022,50
Transporte Material granular	Pk 2+500	Pk 3+000	8,75	780,00	6.825,00
Transporte Material granular	Pk 3+000	Pk 3+500	9,25	530,00	4.902,50
Transporte Material granular	Pk 3+500	Pk 4+000	9,75	580,00	5.655,00
Transporte Material granular	Pk 4+000	Pk 4+500	10,25	720,00	7.380,00
Transporte Material granular	Pk 4+500	Pk 5+000	10,75	740,00	7.955,00
Transporte Material granular	Pk 5+000	Pk 5+500	11,25	645,00	7.256,25
Transporte Material granular	Pk 5+500	Pk 6+000	11,75	625,00	7.343,75
PASAN: 426.009,55				SUBTOTAL	69.040,00
				TOTAL	495.049,55

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

3946

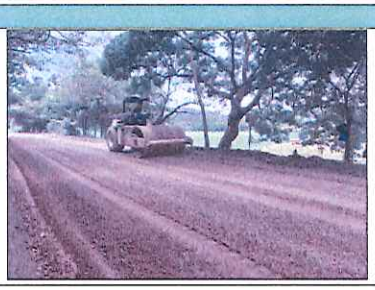
CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO 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
3.3	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**	**M3/KM**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular	Pk 9+100	Pk 9+120	10,56	6,15	64,94
Transporte Material granular	Pk 9+100	Pk 9+150	15,13	28,89	437,11
Transporte Material granular	Pk 9+040	Pk 9+100	15,07	35,42	533,78
Transporte Material granular	Pk 9+150	Pk 9+240	15,20	68,37	1.039,22
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 495.049,55				SUBTOTAL	2.075,05
				TOTAL	497.124,60

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

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

3947

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
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
transporte de material mixto de rio para relleno de estructuras boxcoulvert	PK 0+634		8,60	22,04	189,54
transporte de material mixto de rio para relleno de estructuras boxcoulvert	PK 0+895		6,90	21,10	145,59
transporte de material mixto de rio para relleno de estructuras boxcoulvert	PK 1+078		7,08	20,10	142,31
transporte de material mixto de rio para relleno de estructuras boxcoulvert	PK 1+378		7,38	18,30	135,05
transporte de material mixto de rio para relleno de estructuras boxcoulvert	PK 1+708		7,71	18,90	145,72
transporte de material mixto de rio para relleno de estructuras boxcoulvert	PK 2+075		8,08	20,90	168,87
transporte de material mixto de rio para relleno de estructuras boxcoulvert	PK 2+297		8,30	39,17	325,11
transporte de material mixto de rio para relleno de estructuras boxcoulvert	PK 2+595		8,60	30,60	263,16
PASAN: 497.124,60				SUBTOTAL	1.515,35
				TOTAL	498.639,95

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

3948

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	3,609
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	6,823
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	25,154
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	37,407875
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	0,845	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	2,900	3,500	1,200	1,352	1,622	10	10,73075	
CORONA				363,210	363,210						
FONDO				361,858	361,858						

										TOTAL	49,81375
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	1,600	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	360,918	360,918									
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	2,350	0,000			1,250	0,776	0,970	10	11,116	
CORONA	361,491	361,491									
FONDO	360,715	360,715									

										TOTAL	164,439

AGOSTO 12 al 14 de 2023	201,895

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-09113

Firma: VoB.
Nombre: JAIRO ANIBAL GOMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-205410

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 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	62,6168
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	4,3875
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	7,4795
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	26,791775

3950

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	4,917
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	4,389
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	27,30875
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	59,1045
					AGOSTO 14 al 16 de 2018					175,516

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)									
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	0,329	0,329		
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	0,280	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	31,077
AGOSTO 17 DE 2023								TOTAL ACUMULADO		46,184

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: 25202-335410

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 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	5,188
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 LEONARDO PEREZ
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)										
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° 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)
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	4,090
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

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 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)

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° 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)

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° 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)

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							
CORONA	353,133	353,133				0,800	0,930	0,744		
FONDO	352,803	352,203								
2+330	3,900	2,850	0,000							
CORONA	353,113	353,113				1,050	0,960	1,008	10	8,760
FONDO	352,853	352,153								
2+340	3,900	2,450	0,000							
CORONA	353,153	353,153				1,450	0,980	1,421	10	12,145
FONDO	352,873	352,173								
2+350	3,900	2,500	0,000							
CORONA	353,143	353,143				1,400	1,000	1,400	10	14,105
FONDO	352,843	352,143								
2+360	3,900	2,500	0,000							
CORONA	353,128	353,128				1,400	1,005	1,407	10	14,035
FONDO	352,828	352,123								
2+370	4,000	2,500	0,000							
CORONA	353,129	353,129				1,500	1,075	1,613	10	15,098
FONDO	352,803	352,054								
AGOSTO 29 DE 2023									TOTAL	64,143

Firma

Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 26202-091115

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)

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	10,128
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 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+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	7,218
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: JHONJAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-335410

DIEGO A. BECERRA M
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

3961

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	43,277

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	7,280
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 INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-335419

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

3962

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 CAIRO 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

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	11,840
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	56,360

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	2,486
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 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) 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	7,068
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	

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	

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	
						9 DE SEPTIEMBRE TOTAL				93,235

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

Firma: VoB.
Nombre: JHON FAIRO 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

3965

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 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)
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: 25202-335810

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	34,833
14 DE SEPTIEMBRE TOTAL										34,883

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

Firma: VoB.
Nombre: JHONNAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-336410

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)
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					
CORONA				351,005	351,005	1,400	0,647	0,906		
FONDO				350,358	350,358					
3+330			0,000	2,200	3,300					
CORONA				350,970	350,970	1,100	0,704	0,774	10	8,401
FONDO				350,266	350,266					
3+340			0,000	2,000	3,500					
CORONA				350,917	350,917	1,500	0,644	0,966	10	8,702
FONDO				350,273	350,273					
3+350			0,000	2,100	3,500					
CORONA				350,888	350,888	1,400	0,522	0,731	10	8,484
FONDO				350,366	350,366					
3+360			0,000	2,000	3,500					
CORONA				350,898	350,898	1,500	0,460	0,690	10	7,104
FONDO				350,438	350,438					
3+370			0,000	2,000	3,500					
CORONA				350,878	350,878	1,500	0,590	0,885	10	7,875
FONDO				350,288	350,288					
3+380			0,000	2,200	3,500					
CORONA				350,838	350,838	1,300	0,570	0,741	10	8,130
FONDO				350,268	350,268					
3+390			0,000	2,100	3,500					
CORONA				350,800	350,800	1,400	0,668	0,935	10	8,381
FONDO				350,132	350,132					
3+400			0,000	2,100	3,500					
CORONA				350,792	350,792	1,400	0,682	0,955	0+010	9,604
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 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)

20 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+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	8,069
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	

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	6,556
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	7,006
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	

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	3,600	1,700	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	3,600	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	9,856
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	

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	0,302	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	350,968					
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	[illegible]
20 DE SEPTIEMBRE TOTAL										252,700

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

Firma: VoB.
Nombre: JHON MAURO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional: 25202-238418

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 septiembre 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	4,631
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	5,763
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	5,654
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	5,006
CORONA			351,352	351,352					
FONDO			350,990	350,990					
								TOTAL	

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	15,338
CORONA			352,340	352,340					
FONDO			351,006	351,006					
3+930		0,000	2,100	3,850	1,750	0,530	0,949	10	16,749
CORONA			351,530	351,530					
FONDO			350,093	350,093					
3+940		0,000	2,000	3,750	1,750	0,353	0,614	10	7,816
CORONA			351,351	351,351					
FONDO			351,000	351,000					
3+950		0,000	1,900	3,640	1,740	0,352	0,613	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	5,352
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	0,340	0,544	10	5,501
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	351,350					
FONDO			350,974	350,974					
4+080		0,000	2,800	3,640	0,840	0,863	0,305	10	3,450
CORONA			351,366	351,366					
FONDO			351,003	351,003					
22 DE SEPTIEMBRE TOTAL								TOTAL	165,393

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

Firma: VoB.
Nombre: JHONATAN ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-235410

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 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° 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)
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° 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)
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° 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)
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° 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)
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	19,682

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° Matricula Profesional: 25202-935410

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	10,649
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	74,174

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	351,625	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	47,351
				TOTAL EXCAVACION DE OCTUBRE DE 2023						121,530

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: 25202-335419

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 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	28,442

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	28,442
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: 25202-335419

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 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			342,430	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° 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° Matrícula Profesional: 01-14221

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

3982

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° 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° Matrícula Profesional: 01-14221

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

3984

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	44,882

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	33,051
										77,785

19 DE OCTUBRE DE 2023

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

Firma: VoB.
Nombre: JHON LAIRO 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

3983

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 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		278	13,90	3864,20

TOTAL RELLENO	2210

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°	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 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 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°	PROYECTO N°	2021005500215

RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN 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
RESIDENTE DE
N° Matrícula

Firma: VoB.
Nombr
RESIDENTE Interventoría
N° 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

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

MEMORIA DE CALCULO OBRA

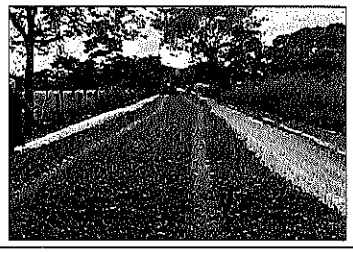
112-ECP-FR-027-V04
02/10/2023

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° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	Distancia	CANTIDAD	TOTAL
Transporte Material granular BASE	k0+000	k+500	46,25	520,00	24.050,00
Transporte Material granular BASE	k+500	k1+000	46,50	520,00	24.180,00
Transporte Material granular BASE	k1+000	k1+500	46,75	520,00	24.310,00
Transporte Material granular BASE	k1+500	k2+000	47,00	520,00	24.440,00
Transporte Material granular BASE	k2+000	k2+500	47,25	520,00	24.570,00
Transporte Material granular BASE	k2+500	k3+000	47,50	520,00	24.700,00
Transporte Material granular BASE	k3+000	k3+500	47,75	520,00	24.830,00
Transporte Material granular BASE	k3+500	k4+000	48,00	520,00	24.960,00
Transporte Material granular BASE	k4+000	k4+500	48,25	520,00	25.090,00
Transporte Material granular BASE	k4+500	k5+000	48,50	520,00	25.220,00
Transporte Material granular BASE	k5+000	k5+500	48,75	520,00	25.350,00
Transporte Material granular BASE	k5+500	k6+000	49,00	520,00	25.480,00
Transporte Material granular BASE	k6+000	k6+500	49,25	520,00	25.610,00
PASAN: 74.798,15				SUBTOTAL	322.790,00
				TOTAL	397.588,15

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA


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

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

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

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

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

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 5
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3989

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)
S+570	**0,000**	**2,700**	**4,160**		1,460	0,291	0,425		
CORONA		351,321	351,321						
FONDO		351,030	351,030						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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						
S+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									73,872

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

3940

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	30,234

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° 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

3991

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° 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° Matrícula Profesional: 01-14221

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

3992

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: 25202-335416

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 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

3995

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	0,584	10	4,798
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	350,487	350,487								
6+050	3,500	2,500	0,000			1,000	0,435	0,485	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	

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+050			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	1,985
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					
										84,559

19 DE OCTUBRE DE 2022

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 2S202-291115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-356410

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

3996

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	10,967

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				350,689	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 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

3997

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 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 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° 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

4000

CONTRATO N°	077S 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								

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										131,303

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 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 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)

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										95,124

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: 25202-335410

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 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								

56,196

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	77,064

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: 25202-325410

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

4009

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 INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 25202-335410

DIEGO A. BECERRA M.

Firma:

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

Nicolas Gomez.

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 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	5,196
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					

4015

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					
										107,333
TOTAL NOVIEMBRE										206,152

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: 25202-335413

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					

TOTAL 11 DE NOVIEMBRE	52,455

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 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

4020

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	42,481 42,435

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: 25282-335410

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

4021

CONTRATO Nº	0775 de 2022	PROYECTO Nº	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								

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	2,990	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	5,629
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	346,408					
FONDO				345,998	345,998					
8+630			0,000	3,000	4,330	1,330	0,490	0,652	10	8,235
CORONA				346,528	346,528					
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					

TOTAL 15 DE NOVIEMBRE	

Firma
Nombre: RAMON LEONERDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
Nº Matrícula Profesional: 25202-691115

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Nº Matrícula Profesional: 25202-233410

Firma
DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
Nº Matrícula Profesional: 01-14221

Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
Nº Matrícula Profesional 01-21290

4022

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								

51,141

TOTAL NOVIEMBRE	101,680

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

4023

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	4,090	3,000	0,000			1,080	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	3,528
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		35,042

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	0,506	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	9,089
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					
										81,326
TOTAL NOVIEMBRE										107,316

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: 25202-935410

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

4024

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								

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 RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

4026

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 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

41027

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)
##########			0,000	2,900	3,500	0,600	1,180	0,708		
CORONA				343,219	343,219					
FONDO				342,039	342,039					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
										35,439

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)
##########			0,000	2,700	3,500	0,800	0,560	0,448		
CORONA				342,389	342,389					
FONDO				341,829	341,829					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
##########			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					
##########			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
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

4023

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:52202-81835

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@alm-meta.gov.co
https://alm-meta.gov.co

4029

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

RELLENO DE ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ITEM	DESCRIPCION	Ubicación	Longitud (m)	Relleno Cuerp Box	Relleno Aletas Box	volumen solado (M3)
1	Rellen de estructuras	PK 0+634	10,5	22,0		22,044
2	Rellen de estructuras	PK 0+895	10,5	21,1		21,100
3	Rellen de estructuras	PK 1+078	10,5	20,1		20,100
4	Rellen de estructuras	PK 1+378	10,5	18,3		18,300
5	Rellen de estructuras	PK 1+708	10,5	18,9		18,900
6	Rellen de estructuras	PK 2+075	10,5	20,9		20,900
7	Rellen de estructuras	PK 2+297	10,5	39,2		39,173
8	Rellen de estructuras	PK 2+595	10,5	30,6		30,600
TOTALES			84	191,117	0,000	191,12

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

Firma: VoB.
Nombre: JHON JAIRO ROMERO
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

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

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+639						2,950	1,881	6,159		
CORONA	364,219				364,279	3,6				
FONDO	362,222				362,515					
DENTELLON										
0+633						0,350	0,454	0,159		
SOLADO	362,228				362,461	0,35				
FONDO	361,770				362,011					
0+638						0,350	0,458	0,160	5	0,798
SOLADO	362,222				362,515	0,35				
FONDO	361,755				362,065					
									TOTAL	0,798

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3				
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	22,044			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5			

4030

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

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								
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	29,958

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	21,1
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

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								
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	29,174

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	20,1
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 4 K1+320

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+318						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
1+320						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
1+320						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
1+081						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	0,000

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3				
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	18,3			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5			

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 5 K1+707

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+075						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
1+082						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
1+076						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
1+081						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	0,000

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3				
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	18,9			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5			

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 6 K2+080

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION	AREA DE EXCAVACION	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION
1+075						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
1+082						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
1+076						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
1+081						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	0,000

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3				
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	20,9			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5			

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 7 K2+300

BOX

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+298	5,800		0,000		5,400	4,90	2,480	11,417		
CORONA	353,841		353,896		354,081		2,180			
FONDO	351,361		351,826		351,920	4,4	2,070	9,042	11,20	116,943
2+303							2,040			
CORONA	353,841		353,896		354,081	5,00	2,161	10,865		
FONDO	351,661		351,856		351,896		2,185			
ALETAS										
2+298						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
2+298						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	116,943

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3				
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	39,173			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	6			

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 8 K2+718

BOX

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+715			0,000		7,200		0,000	0,000		
CORONA			354,157		354,255		0,000			
FONDO			352,452		352,546	4,05	1,705	6,958	7,20	32,719
2+720							1,731			
CORONA			354,166		354,236	3,90	1,709	6,675		
FONDO			352,435		352,522		1,714			
ALETAS										
2+298						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
2+298						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	32,719

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3				
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	30,6			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	3			

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

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

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

República de Colombia
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA
Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 425141/2023

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ** , identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 13270802** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **SENA** , bajo la Licencia Profesional **No. 01-14221** con fecha de expedición del **10 de Abril de 2013.**

Que el(la) Señor(a) **DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-14221** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** , que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá, D.C. a los **27 días del mes de Noviembre de 2023.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

DIEGO A BECERRA M.

***Firma del profesional**

*La firma del profesional es requerida para comprobar la anuencia de su participación en procesos contractuales. La falta de la firma del profesional NO invalida el certificado.

Notas 1- El anterior certificado no suple la Licencia Profesional para ejercer un cargo.
2- La validez del documento se puede verificar en la página web www.cpnt.gov.co a través del número de certificado de Vigencia.
3- Este certificado digital tiene plena validez de conformidad con lo establecido en el Art. 2 de la Ley 527 de 1999, decreto 1747 de 2000 y Art. 6 Parágrafo 3 de la Ley 962 de 2005.

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ

Cédula 13.270.802

Licencia Profesional No 01-14221

Resolución: 02-4222 - 10/04/2013

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA

SENA - YOPAL

Presidente



4036

1089

LICENCIA PROFESIONAL TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA NICOLAS GOMEZ RUIZ

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA



Nombre: NICOLAS GOMEZ RUIZ
Cédula: 1098823011
Licencia Profesional No: 01-21290
De Fecha: 6 de agosto de 2021

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA
UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER

Presidente

R: 02-11291

Validar la autenticidad de esta licencia mediante el Código QR anexo en la imagen
Recuerde que en el Registro Único de Topógrafos -RUTOPO, mediante la página Web www.cpnt.gov.co, también puede verificar esta licencia y su vigencia

NOTA: Está Licencia Profesional de Topografía solo tendrá validez con la firma en físico del topógrafo certificado NICOLAS GOMEZ RUIZ, identificado con C.C. 1098823011 de Bucaramanga, siempre y cuando este notificado y autorizado hacer uso de la misma, de lo contrario no tendrá ninguna válidez.

4037

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 OBRA 1
CAPITULO:	PAVIMENTO FLEXIBLE

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 INCLUYE SUMINISTR COLOCACION Y COMPACTACION.	6	0,08	500	240	240
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 INCLUYE SUMINISTR COLOCACION Y COMPACTACION.	6	0,08	500	240	240
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 INCLUYE SUMINISTR COLOCACION Y COMPACTACION.	6	0,08	500	240	240
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 INCLUYE SUMINISTR COLOCACION Y COMPACTACION.	6	0,08	500	240	240
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 INCLUYE SUMINISTR COLOCACION Y COMPACTACION.	6	0,08	500	240	240
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 INCLUYE SUMINISTR COLOCACION Y COMPACTACION.	6	0,08	500	240	240
PASAN:				SUBTOTAL	1.440,00
				TOTAL	1.440,00

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.

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 OBRA 1
CAPITULO:	**PAVIMENTO FLEXIBLE**

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.2	**RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1**	**M2**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Riego de imprimacion con emulsin asfaltica CRL-0 o CRL-1	6,5		500	3250	3250
Riego de imprimacion con emulsin asfaltica CRL-0 o CRL-1	6,5		500	3250	3250
Riego de imprimacion con emulsin asfaltica CRL-0 o CRL-1	6,5		500	3250	3250
Riego de imprimacion con emulsin asfaltica CRL-0 o CRL-1	6,5		500	3250	3250
Riego de imprimacion con emulsin asfaltica CRL-0 o CRL-1	6,5		500	3250	3250
Riego de imprimacion con emulsin asfaltica CRL-0 o CRL-1	6,5		500	3250	3250
PASAN:				SUBTOTAL	19.500,00
				TOTAL	**19.500,00**

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.

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 OBRA 1
CAPITULO:	PAVIMENTO FLEXIBLE

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.3	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS	M3/KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA DEL PK 0+000 AL PK 1+000	6	0,08	1.000	46,50	22.320
TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA DEL PK 1+000 AL PK 2+000	6	0,08	1.000	47,00	22.560
TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA DEL PK 2+000 AL PK 3+000	6	0,08	1.000	47,50	22.800
PASAN:				SUBTOTAL	67.680
				TOTAL	67.680

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: UHON JAIRO ROMERO VACA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-835410

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

4041

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 HALCON**, 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"**, identificado con el código BPIN **2021005500215**:

Que la fuente de material utilizada en las actividades de **MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19**. corresponde a la Mina **Las Mercedes,** planta de agregados procesados **Murcia Construcciones S.A.S.** situada en el municipio de Villavicencio, Meta . Esta fuente es la más cercana al proyecto mencionado a una distancia de **46,0 km** al inicio del proyecto en el punto **abs k0+000** y fue la aprobada inicialmente, así como certificada en los estudios y diseños realizados por la consultoría, los cuales fueron entregados por la **Agencia Para la Infraestructura del Meta**.

Se anexa al presente documento un plano que indica la distancia a la fuente de material en un folio aparte.

Este certificado se emite en la ciudad de Villavicencio, a los veintiocho (28) días del mes de noviembre del año 2023.

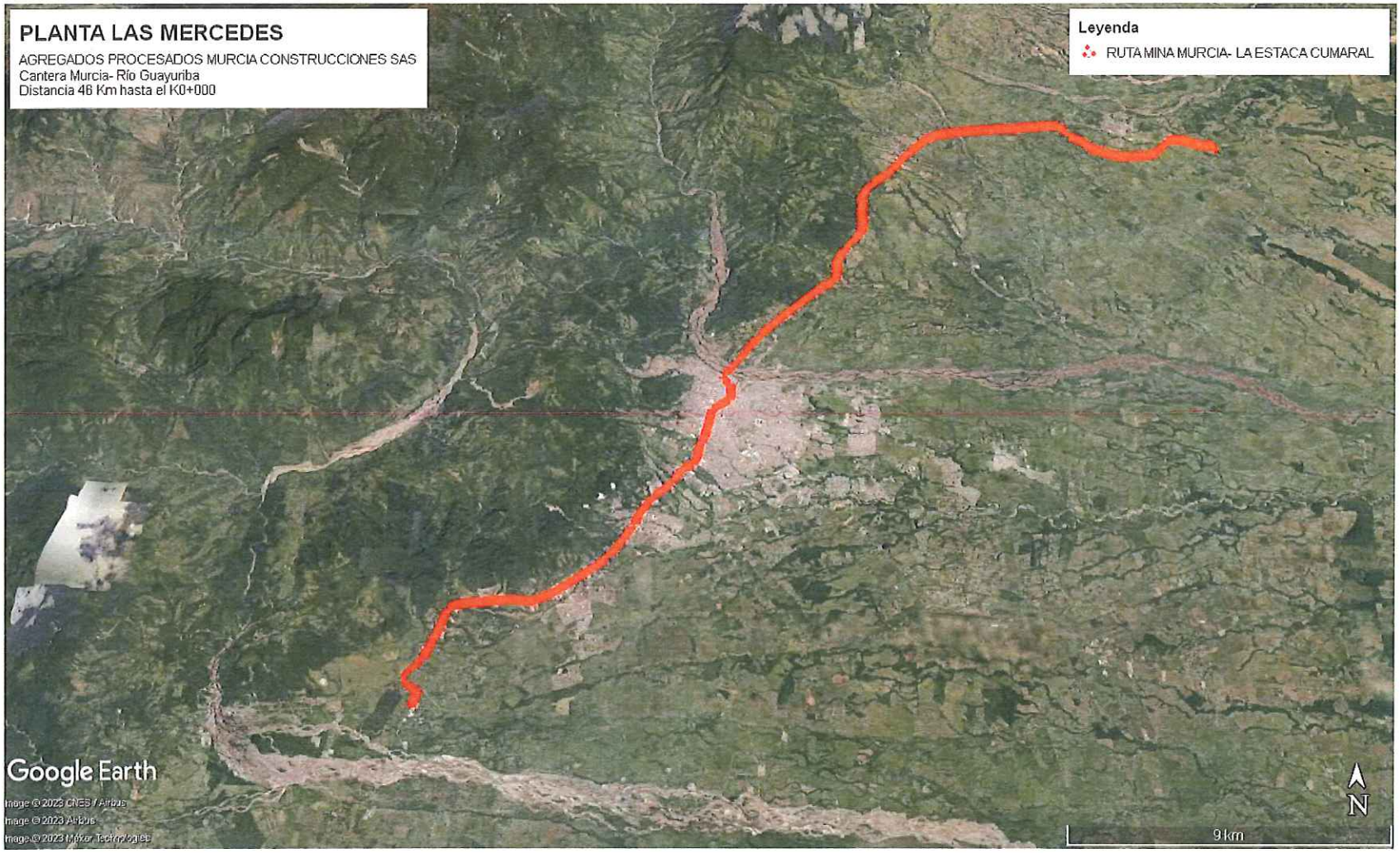
Atentamente,

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

Ing. **DANIEL ENGATIVA RODRIGUEZ**
Representante Legal
CONSORCIO HALCON
C. de Obra 0775 de 2022

Anexo: 1 folio (mapa de fuente)

CONSORCIO INTER AIM



Calle 18 No. 40A – 93, Barrio Villa María – Villavicencio - Meta
consorciointeraim@gmail.com

1043

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:	ESTRUCTURAS DE DRENAJE

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Demolicion de alcantarillas	PK 0+634			8,200	8,200
Demolicion de alcantarillas	PK 0+895			8,200	8,200
Demolicion de alcantarillas	PK 1+078			8,200	8,200
Demolicion de alcantarillas	PK 1+378			8,200	8,200
Demolicion de alcantarillas	PK 1+708			8,200	8,200
Demolicion de alcantarillas	PK 2+075			8,200	8,200
Demolicion de alcantarillas	PK 2+297			8,200	8,200
Demolicion de alcantarillas	PK 2+595			8,200	8,200
PASAN:				SUBTOTAL	65,60
				TOTAL	65,60

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

4044

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

DEMOLICION DE ALCANTARILLAS

ITEM	DESCRIPCION	Ubicación	Longitud (m)	Dem. Cuerp Box	Dem. Aletas Box	volumen solado (M3)
1	Demolicin de alcantarillas	PK 0+634	6	8,2		8,200
2	Demolicin de alcantarillas	PK 0+895	6	8,2		8,200
3	Demolicin de alcantarillas	PK 1+078	6	8,2		8,200
4	Demolicin de alcantarillas	PK 1+378	6	8,2		8,200
5	Demolicin de alcantarillas	PK 1+708	6	8,2		8,200
6	Demolicin de alcantarillas	PK 2+075	6	8,2		8,200
7	Demolicin de alcantarillas	PK 2+297	6	8,2		8,200
8	Demolicin de alcantarillas	PK 2+595	6	8,2		8,200
TOTALES			48	65,600	0,000	65,60

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: 25202-335410

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

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 1 BOX 1X1

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE		DERECHO	ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+639						2,950	1,881	6,159		
CORONA	364,219				364,279	3,6				
FONDO	362,222				362,515					
DENTELLON										
0+633						0,350	0,454	0,159		
SOLADO	362,228				362,461	0,35				
FONDO	361,770				362,011					
0+638						0,350	0,458	0,160	5	0,798
SOLADO	362,222				362,515	0,35				
FONDO	361,755				362,065					
									TOTAL	0,798

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	22,944
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 2 KM 0+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								
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	29,958

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	21,1
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 3 KM 1+075

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								
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	29,174

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	20,1
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 4 K1+320

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+318						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
1+320						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
1+320						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
1+081						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	0,000

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2			
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	15,6			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5			

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 5 K1+507

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+075						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
1+082						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
1+076						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
1+081						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	0,000

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2			
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	15,9			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5			

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 6 K2+082

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION
1+075						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
1+082						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										

DENTELLON

1+076						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
1+081						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	0,000

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2			
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	20,9			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5			

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 7 K2+303

BOX

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+298	5,800		0,000		5,400	4,90	2,480	11,417		
CORONA	353,841		353,896		354,081		2,180			
FONDO	351,361		351,826		351,920	4,4	2,070	9,042	11,20	116,943
2+303							2,040			
CORONA	353,841		353,896		354,081	5,00	2,161	10,865		
FONDO	351,661		351,856		351,896		2,185			

ALETAS

2+298						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										

DENTELLON

2+298						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	116,943

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2			
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	39,173			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	6			

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 8 K2+715

BOX

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+715			0,000		7,200		0,000	0,000		
CORONA			354,157		354,255		0,000			
FONDO			352,452		352,546	4,05	1,705	6,958	7,20	32,719
2+720							1,731			
CORONA			354,166		354,236	3,90	1,709	6,675		
FONDO			352,435		352,522		1,714			
ALETAS										
2+298						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
2+298						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	32,719

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2			
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	30,6			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	3			

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: 25202-335410

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:	ESTRUCTURAS DE DRENAJE

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.2	**DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)**	**M3**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 0+634	1,4	0,25	6	2	4,20
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 0+895	1,4	0,25	6	2	4,20
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 1+078	1,4	0,25	6	2	4,20
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 1+378	1,4	0,25	6	2	4,20
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 1+708	1,4	0,25	6	2	4,20
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 2+075	1,4	0,25	6	2	4,20
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 2+297	1,4	0,25	6	2	4,20
Demolicion concreto simple sobre alcantarillas pk 5+595	1,4	0,25	6	2	4,20
PASAN:				SUBTOTAL	33,60
				TOTAL	33,60

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		

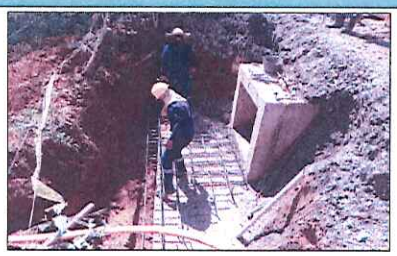
ACTA:	ACTA DE PAGO PARCIAL No 1
CAPITULO:	ESTRUCTURAS DE DRENAJE

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.3	**SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13,8 MPa (2000 PSI)**	**M3**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Solado de limpieza en concreto	PK 0+634			1,200	1,200
Solado de limpieza en concreto	PK 0+895			1,200	1,200
Solado de limpieza en concreto	PK 1+078			1,200	1,200
Solado de limpieza en concreto	PK 1+378			1,200	1,200
Solado de limpieza en concreto	PK 1+708			1,200	1,200
Solado de limpieza en concreto	PK 2+075			1,200	1,200
Solado de limpieza en concreto	PK 2+297			1,200	1,200
Solado de limpieza en concreto	PK 2+595			1,200	1,200
PASAN:				SUBTOTAL	9,60
				TOTAL	9,60

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: 25202-335419

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

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

SOLADO, LIMPIEZA BOXCOULVERT

ITEM	DESCRIPCION	Ubicación	Longitud (m)	Solado Cuerp Box	Solado Aletas Box	volumen solado (M3)
1	Solado de limpieza	PK 0+634		0,4	0,8	1,199
2	Solado de limpieza	PK 0+895		0,4	0,8	1,199
3	Solado de limpieza	PK 1+078		0,4	0,8	1,199
4	Solado de limpieza	PK 1+378		0,4	0,8	1,199
5	Solado de limpieza	PK 1+708		0,4	0,8	1,199
6	Solado de limpieza	PK 2+075		0,4	0,8	1,199
7	Solado de limpieza	PK 2+297		0,4	0,8	1,199
8	Solado de limpieza	PK 2+595		0,4	0,8	1,199
TOTALES			0	3,200	6,391	9,59

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 GÓMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 01-21290

4052

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

SOLADO, LIMPIEZA BOXCOULVERT

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										0,80

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										0,8

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										0,8

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	5	0,777
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										0,8

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										0,8

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	5	0,777
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										0,8

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	5	0,777
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										0,8

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	5	0,777
SOLADO		360,049								
FONDO		359,600								
Total concreto solado										0,8

Firma
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-081115

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

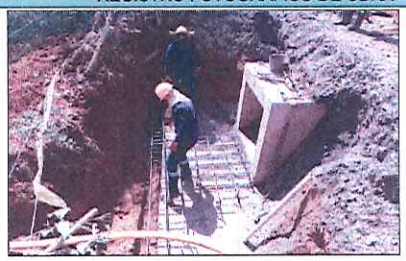
Firma: VoB.
NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional 01-21290

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215
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:	ESTRUCTURAS DE DRENAJE	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.4	**ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.**	**KG**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	UND	PESO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Acero figurado boxcoulvert en el PK 0+634,	KG	192,88	6,5	1253,72	1253,72
Acero figurado boxcoulvert en el PK 0+895	KG	192,88	6,5	1253,72	1253,72
Acero figurado bocoulvert en el PK 1+078	KG	192,88	6,5	1253,72	1253,72
Acero figurado boxcoulvert en el PK 1+378	KG	192,88	6,5	1253,72	1253,72
Acero figurado boxcoulvert en el PK 1+707	KG	192,88	6,5	1253,72	1253,72
Acero figurado boxcoulvert en el PK 2+075	KG	192,88	7,8	1504,46	1504,46
Acero figurado boxcoulvert en el PK 2+297	KG	192,88	7,8	1504,46	1504,46
Acero figurado boxcoulvert en el PK 2+595	KG	192,88	7,8	1504,46	1504,46
PASAN:				SUBTOTAL	10.781,98
				TOTAL	10.781,98

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

4059

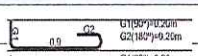
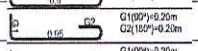
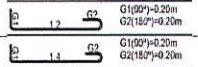
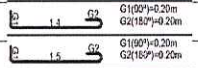
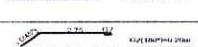
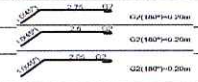
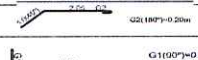
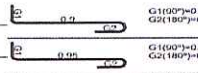
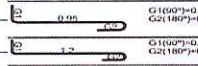
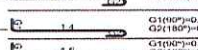
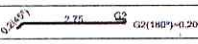
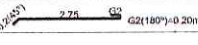
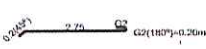
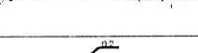
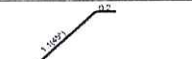
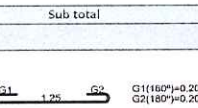
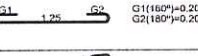
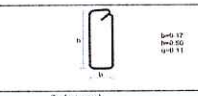
CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

Cantidad de Acero por modulo - Cajones Box Culvert (Cumaral - Veracruz)

Diagrama	Longitudinal/Transversal	cantidad de modulos	Barras 1 cara	Número de caras	Cantidad barras por modulo	diametro	longitud (m)	peso kg/m	
TOTAL POR MODULO									
Modulos	Elementos totales			Longitud (m)			Peso total kg/m		
1	80			7,4			98,41		
TOTAL CAJON BOX									
Modulos	Elementos totales			Longitud (m)			Peso total kg/m		
5	400			37			492,03		

TOTAL ANILLO POR MODULO									
Traslapo	Longitud			Total Longitud (m)			Peso Total kg/m		
0,8	7,4			8,2			8,15		
							423,84		
Total de anillos				Peso total de anillos por box culvert					
52				423,8416					
TOTAL LONGITUDINALES POR BOX CULVERT									
Cantidad	Longitud			Total Longitud (m)			Peso Total kg/m		
40	6			240			238,56		

PESO TOTAL CAJON POR BOXCULVERT	662,40

	Diagramas	Cantidad	Diametro	Longitud	Peso
ALETAS LATERALES					
A1	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,3	5,2
	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,35	5,4
	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,6	6,4
	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,8	7,2
	G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,9	7,6
	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	2,15	8,6
A2	 G2(180°)=0.20m	12	#4	3,95	47,4
	 G2(180°)=0.20m	4	#4	3,7	14,8
	 G2(180°)=0.20m	4	#4	3,25	13
A3	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,3	5,2
	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,35	5,4
	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,6	6,4
	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,8	7,2
	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,9	7,6
	 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	2,15	8,6
A4	 G2(180°)=0.20m	12	#4	3,15	37,8
	 G2(180°)=0.20m	4	#4	2,9	11,6
	 G2(180°)=0.20m	4	#4	2,45	9,8
A5		24	#4	1,3	31,2
Sub total		112	#4	40,9	246,4
BORDILLOS					
B1	 G1(180°)=0.20m G2(180°)=0.20m	12	#4	1,65	19,8
B2		34	#3	1,56	29,7
Sub total		46		3,21	49,5

4060

ALETA LOSA INFERIOR					
S1	G1(90°)=0.20m 0.5	4	#4	0,7	2,8
	G1(90°)=0.20m 0.75	4	#4	0,95	3,8
	G1(90°)=0.20m 1.0	4	#4	1,2	4,8
	G1(90°)=0.20m 1.25	4	#4	1,45	5,8
	G1(90°)=0.20m 2.55	12	#4	2,75	33
S2	G1(180°)=0.20m 0.5	4	#4	0,7	2,8
	G1(180°)=0.20m 0.75	4	#4	0,95	3,8
	G1(180°)=0.20m 1.0	4	#4	1,2	4,8
	G1(180°)=0.20m 1.25	4	#4	1,45	5,8
	G1(180°)=0.20m 2.55	12	#4	2,75	33
S3	G1 1.4 G2 G1(180°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	1,8	7,2
	G1 1.85 G2 G1(180°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	2,25	9
	G1 2.35 G2 G1(180°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	2,75	11
	G1 2.85 G2 G1(180°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	3,25	13
	G1 3.35 G2 G1(180°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	3,75	15
	G1 3.85 G2 G1(180°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	4,25	17
	G1 3.95 G2 G1(180°)=0.20m G2(180°)=0.20m	4	#4	4,35	17,4
Sub total		84	#4	36,5	190
DENTELLON					
S4	G1 0.55 G2 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	28	#4	0,95	26,6
S5	G1 0.55 G2 G1(90°)=0.20m G2(180°)=0.20m	28	#4	0,95	26,6
S6	G1 3.95 G2 G1(180°)=0.20m G2(180°)=0.20m	12	#4	4,35	52,2
Sub total		68	#4	6,25	105,4

TOTAL ALETAS, BORDILLOS, DENTELLON		
Cantidad de elementos	Longitud	Peso
310	86,86	591,3

TOTAL BOX CULVERT		
Cantidad de elementos	Longitud	Peso Kg/m
710	193,86	1253,70

	UNIDADES	PESO Kg/m
Total Box Coulverts	56	70207,2896
Total Box Coulverts-6,5m	1	1253,7016
Peso 1m de Box Coulverts- 1mx1,4mx1m	1 m	192,88

	UNIDADES	PESO Kg/m
Total Box Coulverts		
Total Box Coulverts-7,8m	1	1504,44192
Peso 1m de Box Coulverts- 1mx1,4mx1m		192,88

Firma:
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ JAQUE
RESIDENTE DE OBRA
N. Matricula Profesinal: 25202-091115

Firma:
Nombre: DIEGO ALEXANDER BECERRA MARTINEZ
TOPOGRAFO DE OBRA
N. Matricula Profesinal: 01-14221

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

Firma: VoB
Nombre: NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N. Matricula Profesinal: 01-21290

4061

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	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:	ESTRUCTURAS DE DRENAJE		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.5	BOX, ALETAS, MUROS ARMADOS CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Concreto fabricacion de BOXCOULVERT					
Se instala boxcoulvert en el PK 0+634			6,5	2,23	14,50
Se instala boxcoulvert en el PK 0+895			6,5	2,23	14,50
Se instala boxcoulvert en el PK 1+078			6,5	2,23	14,50
Se instala boxcoulvert en el PK 1+378			6,5	2,23	14,50
Se instala boxcoulvert en el PK 1+707			6,5	2,23	14,50
Se instala boxcoulvert en el PK PK 2+075			7,8	2,23	17,39
Se instala boxcoulvert en el PK PK 2+297			7,8	2,23	17,39
Se instala boxcoulvert en el PK PK 2+595			7,8	2,23	17,39
PASAN:				SUBTOTAL	124,67
				TOTAL	124,67

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

4062

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

CANTIDAD CONCRETO POR MODULOS 1X1,4X1,3

LOSA SUPERIOR					
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL M3
1,3	1,4	0,2	0,4	1	0,36
LOSA INFERIOR					
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL M3
1,3	1,4	0,25	0,5	1	0,46
PAREDES LATERALES					
LONGITUD	ALTO	ESPESOR	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL M3
1,3	1	0,2	0,26	2	0,52
SUBTOTAL					1,34
VOLUMEN TOTAL POR MODULO (M3/ML)			CANTIDAD BOX	VOLUMEN TOTAL M3 CAJON BOX	
1,340			6,5	8,71	

TOTAL CONCRETO X 1 MT DE BOXCOULBERT DE 1M X 1,3X1 M				1,75	
CANTIDAD CONCRETO POR MODULOS ALETAS					
BORDILLO					
LONGITUD	ALTO	ESPESOR	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL M3
1,4	0,800	0,275	0,308	1	0,31
LOSA INFERIOR					
ANCHO	LARGO	ESPESOR	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL M3
2,875	1,31	0,25	0,9	1	0,94
0,2	3,95	0,65	0,5	1	0,51
PAREDES LATERALES					
LONGITUD	ALTO	ESPESOR	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL M3
2	1,4	0,2	0,56	2	1,12
SUBTOTAL					2,88
VOLUMEN TOTAL POR MODULO DE LAS 4 ALETAS 2 BASES 2 BORDILLOS			CANTIDAD BOX	VOLUMEN TOTAL M3 CAJON BOX	
2,883			2	5,766125	

TOTAL CONCRETO X BOXCOULVERT DE 6.5 M CON ALETAS	14,48
TOTAL CONCRETO X BOXCOULVERT DE 6.5 M CON ALETAS X ML	2,23

TOTAL CONCRETO X BOXCOULVERT DE 7,8 M CON ALETAS X ML	17,37
TOTAL CONCRETO X BOXCOULVERT DE 6.5 M CON ALETAS X ML	2,23

Firma:
Nombre: RAMON LEONARDO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA
N. Matricula Profesinal:

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

Firma:
Nombre: DIEGO ALEXANDER BECERRA MAR
TOPOGRAFO DE OBRA
N. Matricula Profesinal: 01-14221

Firma: VoB.
Nombre: NICOLAS GOMEZ RUIZ
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA
N. Matricula Profesinal: 01-21290

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	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:	ESTRUCTURAS DE DRENAJE	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.6	**RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL**	**M3**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Relleno de BOXCOULVERT					
Relleno boxcoulvert en el PK 0+634				22,04	22,04
Relleno boxcoulvert en el PK 0+895				21,10	21,10
Relleno boxcoulvert en el PK 1+078				20,10	20,10
Relleno boxcoulvert en el PK 1+378				18,30	18,30
Relleno boxcoulvert en el PK 1+707				18,90	18,90
Relleno boxcoulvert en el PK PK 2+075				20,90	20,90
Relleno boxcoulvert en el PK PK 2+297				39,18	39,18
Relleno boxcoulvert en el PK PK 2+595				30,60	30,60
PASAN:				SUBTOTAL	191,12
				TOTAL	191,12

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

4064

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

RELLENO DE ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ITEM	DESCRIPCION	Ubicación	Longitud (m)	Relleno Cuerp Box	Relleno Aletas Box	volumen solado (M3)
1	Rellen de estructuras	PK 0+634	10,5	22,0		22,044
2	Rellen de estructuras	PK 0+895	10,5	21,1		21,100
3	Rellen de estructuras	PK 1+078	10,5	20,1		20,100
4	Rellen de estructuras	PK 1+378	10,5	18,3		18,300
5	Rellen de estructuras	PK 1+708	10,5	18,9		18,900
6	Rellen de estructuras	PK 2+075	10,5	20,9		20,900
7	Rellen de estructuras	PK 2+297	10,5	39,2		39,173
8	Rellen de estructuras	PK 2+595	10,5	30,6		30,600
TOTALES			84	191,120	0,000	191,12

CONTRATO N°	0775 de 2022	PROYECTO N°	2021005500215

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

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 1 BOX 1X1

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
0+639						2,950	1,881	6,159		
CORONA	364,219				364,279	3,6				
FONDO	362,222				362,515					
DENTELLON										
0+633						0,350	0,454	0,159		
SOLADO	362,228				362,461	0,35				
FONDO	361,770				362,011					
0+638						0,350	0,458	0,160	5	0,798
SOLADO	362,222				362,515	0,35				
FONDO	361,755				362,065					
									TOTAL	0,798

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	22,044
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

4065

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

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								
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	29,958

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	21,1
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 3 K1+075

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								
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	29,174

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	20,1
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 1 K1+320

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+318						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
1+320						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
1+320						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
1+081						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	0,000

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	18,3
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA 2 K1+082

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
1+075						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
1+082						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
1+076						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
1+081						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	0,000

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	18,3
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA E K2+150

ALETAS

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION
1+075						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
1+082						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
1+076						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
1+081						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	0,000

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	20,9
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	5

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA F K2+303

BOX

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+298	5,800		0,000		5,400	4,90	2,480	11,417		
CORONA	353,841		353,896		354,081		2,180			
FONDO	351,361		351,826		351,920	4,4	2,070	9,042	11,20	116,943
2+303							2,040			
CORONA	353,841		353,896		354,081	5,00	2,161	10,865		
FONDO	351,661		351,856		351,896		2,185			
ALETAS										
2+298						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
2+298						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	116,943

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3	
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	39,173
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	6

ESTRUCTURAS DE DRENAJE

ALCANTARILLA # K2+715

BOX

ABSCISA	IZQUIERDO		EJE	DERECHO		ANCHO DE EXCAVACION (m)	ALTURA DE EXCAVACION (m)	AREA DE EXCAVACION (m2)	LONGITUD (m)	VOLOMEN EXCAVACION (m3)
2+715			0,000		7,200		0,000	0,000		
CORONA			354,157		354,255		0,000			
FONDO			352,452		352,546	4,05	1,705	6,958	7,20	32,719
2+720							1,731			
CORONA			354,166		354,236	3,90	1,709	6,675		
FONDO			352,435		352,522		1,714			
ALETAS										
2+298						0,000	0,000	0,000		
CORONA										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
CORONA										
FONDO										
DENTELLON										
2+298						0,000	0,000	0,000		
SOLADO										
FONDO										
2+303						0,000	0,000	0,000	0	0,000
SOLADO										
FONDO										
									TOTAL	32,719

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT			
7.1	DEMOLICION MECANICA DE ALCANTARILLAS	M3	8,2			
7.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL)	M3				
7.6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	30,6			
7.7	MODULOS BOX CULVERT (1X1)	UND	3			

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

4069

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	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:	ESTRUCTURAS DE DRENAJE		

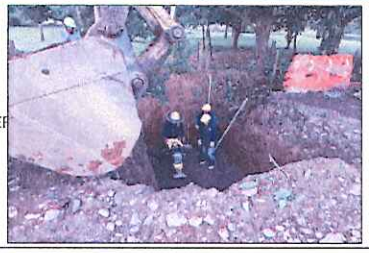
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.2	**MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 6" AUTOCEBANTE DIESEL**	**DIA**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Motobomba retir agua para construccion aletas boxcoulvert				1	1,00
Motobomba retir agua para construccion aletas boxcoulvert				1	1,00
Motobomba retir agua para construccion aletas boxcoulvert				1	1,00
Motobomba retir agua para construccion aletas boxcoulvert				1	1,00
Motobomba retir agua para construccion aletas boxcoulvert				1	1,00
Motobomba retir agua para construccion aletas boxcoulvert				1	1,00
Motobomba retir agua para construccion aletas boxcoulvert				1	1,00
Motobomba retir agua para construccion aletas boxcoulvert				1	1,00
Motobomba retir agua para construccion aletas boxcoulvert				1	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



INSER



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

4040

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

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

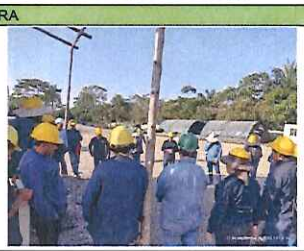
CONTRATO N°	**0775 de 2022**	**PROYECTO N°**	2021005500215
FECHA DE INICIÓ:	12/07/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11/07/2024
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VÍA NACIONAL RUTA 65 EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL, META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO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

CAPITULO:	**IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
12	**IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA**	**UND**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
1,1 AYUDANTE DE LIMPIEZA				1	$ 14.480.000,00
1,2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO				1	$ 1.712.192,56
1,3 RESIDENTE AMBIENTAL				1	$ 22.814.800,00
2,1 Instalación de puntos ecológicos para el manejo de residuos sólidos convencionales generados en los frentes de obra				1	$ 330.000,00
2,2 SERVICIO DE BAÑOS PORTATILES				1	$ 5.831.000,00
3,1 APROVECHAMIENTO FORESTAL				1	$ 7.944.000,00
4,1 ALQUILER CARROTANQUE				1	$ 40.000.000,00
5,1 SALARIO CONDUCTOR DEL CARROTANQUE				1	$ 5.951.100,00
5,4 SUMINISTRO DE AGUA				1	$ 600.000,00
6,1 Instalación y adecuación de una oficina de información y atención a la comunidad: Campamento y oficina CC Primavera Urbana				1	$ 14.500.000,00
6,2 INSTALACION BUZON SATELITAL				1	$ 70.000,00
PASAN:				SUBTOTAL	114.233.092,56
				TOTAL	114.233.092,56

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: 25202-335440

40

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:	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1	AYUDANTE DE LIMPIEZA	HOMBRE/MES

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Ayudante de limpieza Agosto				2	3.620.000
Ayudante de limpieza Septiembre				2	3.620.000
Ayudante de limpieza Octubre				2	3.620.000
Ayudante de limpieza Noviembre				2	3.620.000
PASAN:				SUBTOTAL	14.480.000
				TOTAL	14.480.000

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

4092

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/08/01 - 2023/08/30
Comprobante No 101

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Nombre: PLINIO RIVERA URREGO
Identificacion: 1119893845
Cargo: AYUDANTE DE OBRA
Salario basico: 1160000

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%	16	$	96.666,67
auxilio de localizacion		$	412.727,33
	Total Ingresos	**$**	**1.810.000,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	50.266,67
Fondo de pensión	0	$	50.266,67
Total Deducciones		**$**	**100.533,33**
Neto Pagado		**$**	**1.709.466,67**

4093

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/08/01 - 2023/08/30
Comprobante No 111

Nombre: CARLOS OVIDIO PEÑA PEÑA
Identificacion: 80377855
Cargo: AYUDANTE DE OBRA
Salario basico: 1160000

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%	16	$	96.666,67
auxilio de localizacion		$	412.727,33
Total Ingresos		$	1.810.000,00

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	50.266,67
Fondo de pensión	0	$	50.266,67
Total Deducciones		$	100.533,33
Neto Pagado		**$**	**1.709.466,67**

4079

CoMPROBANTE DE NOMINA

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Periodo de pago:2023/09/01 - 2023/09/30
Comprobante No 101

Nombre: PLINIO RIVERA URREGO
Identificacion: 1119893845
Cargo: AYUDANTE DE OBRA
Salario basico: 1160000

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%	6	$	36.250,00
auxilio de localizacion		$	473.144,00
	Total Ingresos	**$**	**1.810.000,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	47.850,00
Fondo de pensión	0	$	47.850,00
	Total Deducciones	**$**	**95.700,00**
Neto Pagado		**$**	**1.714.300,00**

4075

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/09/01 - 2023/09/30
Comprobante No 111

Nombre: CARLOS OVIDIO PEÑA PEÑA
Identificacion: 80377855
Cargo: AYUDANTE DE OBRA
Salario basico: 1160000

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital DIA 31 DEL PERSONAL	30.00	$	140.606,00
Horas extras diurnas 125%	16	$	96.666,67
auxilio de localizacion		$	412.727,33
	Total Ingresos	**$**	**1.810.000,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	50.266,67
Fondo de pensión	0	$	50.266,67
	Total Deducciones	**$**	**100.533,33**
Neto Pagado		**$**	**1.709.466,67**

4076

CoMPROBANTE DE NOMINA

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Periodo de pago:2023/10/01 - 2023/10/31
Comprobante No 101

Nombre: PLINIO RIVERA URREGO
Identificacion: 1119893845
Cargo: AYUDANTE DE OBRA
Salario basico: 1160000

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL		$	38.666,67
Horas extras diurnas 125%	8	$	48.333,33
auxilio de localizacion		$	422.394,00
	Total Ingresos	**$**	**1.810.000,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	48.333,33
Fondo de pensión	0	$	48.333,33
	Total Deducciones	**$**	**96.666,67**
Neto Pagado		**$**	**1.713.333,33**

4097

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/10/01 - 2023/10/31
Comprobante No 111

Nombre: CARLOS OVIDIO PEÑA PEÑA
Identificacion: 80377855
Cargo: AYUDANTE DE OBRA
Salario basico: 1160000

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%	16	$	96.666,67
auxilio de localizacion		$	412.727,33
	Total Ingresos	**$**	**1.810.000,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	50.266,67
Fondo de pensión	0	$	50.266,67
	Total Deducciones	**$**	**100.533,33**
Neto Pagado		**$**	**1.709.466,67**

CoMPROBANTE DE NOMINA

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Periodo de pago:2023/11/01 - 2023/11/30
Comprobante No 101

Nombre: PLINIO RIVERA URREGO
Identificacion: 1119893845
Cargo: AYUDANTE DE OBRA
Salario basico: 1160000

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%	16	$	96.666,67
auxilio de localizacion		$	412.727,33
	Total Ingresos	**$**	**1.810.000,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	50.266,67
Fondo de pensión	0	$	50.266,67
Total Deducciones		**$**	**100.533,33**
Neto Pagado		**$**	**1.709.466,67**

4079

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/11/01 - 2023/11/30
Comprobante No 111

Nombre: CARLOS OVIDIO PEÑA PEÑA
Identificacion: 80377855
Cargo: AYUDANTE DE OBRA
Salario basico: 1160000

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%	4	$	24.166,67
auxilio de localizacion		$	485.227,33
Total Ingresos		$	1.810.000,00

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	47.366,67
Fondo de pensión	0	$	47.366,67
Total Deducciones		$	94.733,33
Neto Pagado		**$**	**1.715.266,67**

4080

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:	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,2	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HOMBRE/MES

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AUXILIAR ADMINISTRATIVO OCTUBRE				1	1.712.193
PASAN:				SUBTOTAL	1.712.193
				TOTAL	1.712.193

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: 25202-335418

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

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/10/01 - 2023/10/30
Comprobante No 320

Nombre: SANTIAGO MONTES VALVUENA
Identificacion: 1019128167
Cargo: Auxiliar Administrativ
Salario basico: 1300000

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.300.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%		$	-
auxilio de localizacion		$	271.587,00
Total Ingresos		$	1.712.193,00

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	52.000,00
Fondo de pensión	0	$	52.000,00
Total Deducciones		**$**	**104.000,00**
Neto Pagado		**$**	**1.608.193,00**

4082

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:	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3	**RESIDENTE AMBIENTAL**	**HOMBRE/MES**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
RESIDENTE AMBIENTAL AGOSTO				1	6.702.000
RESIDENTE AMBIENTAL SEPTIEMBRE				1	6.702.000
RESIDENTE AMBIENTAL OCTUBRE				1	4.705.400
RESIDENTE AMBIENTAL NOVIEMBRE				1	4.705.400
PASAN:				SUBTOTAL	22.814.800
				TOTAL	22.814.800

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

4088

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/08/01 - 2023/08/30
Comprobante No 16

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Nombre: OCTAVIO BALLESTEROS ALVIS
Identificacion: 17354140
Cargo: RESIDENTE AMBIENTAL
$ 4.000.000,00

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	4.000.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital			
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%		$	-
auxilio de localizacion		$	2.702.000,00
	Total Ingresos	**$**	**6.702.000,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	160.000,00
Fondo de pensión	0	$	160.000,00
	Total Deducciones	**$**	**320.000,00**
Neto Pagado		**$**	**6.382.000,00**

4084

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/09/01 - 2023/09/30
Comprobante No 22

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Nombre: OCTAVIO BALLESTEROS ALVIS
Identificacion: 17354140
Cargo: RESIDENTE AMBIENTAL
$ 4.000.000,00

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	4.000.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital			
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%		$	-
auxilio de localizacion		$	2.702.000,00
	Total Ingresos	**$**	**6.702.000,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	160.000,00
Fondo de pensión	0	$	160.000,00
	Total Deducciones	**$**	**320.000,00**
Neto Pagado		**$**	**6.382.000,00**

4085

CoMPROBANTE DE NOMINA

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Periodo de pago:2023/10/01 - 2023/10/31
Comprobante No 28

Nombre: ANAMARIA REYES LOPEZ
Identificacion: 1121921072
Cargo: RESIDENTE AMBIENTAL
Salario basico: 3500000

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	3.500.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital			
DIA 31 DEL PERSONAL		$	116.666,67
Horas extras diurnas 125%			
auxilio de localizacion		$	1.088.733,33
	Total Ingresos	**$**	**4.705.400,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	140.000,00
Fondo de pensión	0	$	140.000,00
	Total Deducciones	**$**	**280.000,00**
Neto Pagado		**$**	**4.425.400,00**

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/11/01 - 2023/11/30
Comprobante No 32

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Nombre: ANAMARIA REYES LOPEZ
Identificacion: 1121921072
Cargo: RESIDENTE AMBIENTAL
Salario basico: 3500000

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	3.500.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital			
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%			
auxilio de localizacion		$	1.205.400,00
	Total Ingresos	**$**	**4.705.400,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	140.000,00
Fondo de pensión	0	$	140.000,00
	Total Deducciones	**$**	**280.000,00**
Neto Pagado		**$**	**4.425.400,00**

4087

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:	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,2	**Instalación de puntos ecológicos para el manejo de residuos sólidos convencionales generados en los frentes de obra**	**HOMBRE/MES**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Instalación de puntos ecológicos para el manejo de residuos sólidos convencionales generados agosto en los frentes de obra				1	330.000
PASAN:				SUBTOTAL	330.000
				TOTAL	330.000

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.

JOSÉ ANTONIO FORERO PINZON
NIT: 97.601.540 - 8
Responsable de IVA
Carrera 33 32 06
Villavicencio - Meta
668 60 77 - 313 325 5572
pedropinzon2013@hotmail.com
Tarifa ICA: 3 x 1000
Cód. CIIU: 4752

Nombre:	CONSORCIO HALCÓN			**FACTURA ELECTRONICA DE VENTA**	
Razon Social:	CONSORCIO HALCÓN			**FE -23958**	
Direccion:	CR 5 24 50	Ciudad:	YOPAL	Fecha Factura:	31/07/2023 12:00:00
Nit:	901666148-8	Telefono:		Fecha Vencimiento:	31/07/2023
Vendedor:	PRINCIPAL	Celular:	3106965106	Forma de Pago:	Contado
				Pedido No :	0

Item	Código	Descripción	Present.	Cant.	Vlr Uni.	Dcto.	Vlr Neto	Valor Iva	% Iva	Valor Total
1	ASTRED	AVISOS SEÑALIZACION TRIPODE LAM. CAL.20 ANG 1"	UNIDAD	21.00	84,033.61	0.00	1,764,705.88	335,294.11	19	2,100,000.00
2	BARRNVA	BARRICADA NVA	UNIDAD	8.00	252,100.84	0.00	2,016,806.72	383,193.27	19	2,400,000.00
3	CPELI500	CINTA PELIGRO 500MTS AMARILLA	UNIDAD	5.00	16,806.72	0.00	84,033.61	15,966.38	19	100,000.00
4	PALS	PALETA SIGA-PARE 30CM	UNIDAD	4.00	12,605.04	0.00	50,420.16	9,579.83	19	60,000.00
	COLOMBC	COLOMBINA NUEVA BASE CONICA	UNIDAD	40.00	31,932.77	0.00	1,277,310.92	242,689.07	19	1,520,000.00
6	BTTB	BOTIQUIN PARA OBRA TIPO B	UNIDAD	2.00	504,201.68	0.00	1,008,403.36	191,596.63	19	1,200,000.00
7	KD5GL	KIT DE DERRAME 10 GALONES	UNIDAD	2.00	138,655.46	0.00	277,310.92	52,689.07	19	330,000.00
8	PE56LTX4	PUNTO ECOLOGICO 53 LT X 3 CANECAS	UNIDAD	2.00	277,310.92	0.00	554,621.84	105,378.15	19	660,000.00

$330.000

Son: OCHO MILLONES CIENTO SETENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE

Obs:

Subtotal:	7,033,613
Descuentos:	0
Iva:	1,336,387
Impoconsumo:	0
Icn	0
Rte-Fuente:	175,840
Rte-Iva:	0
Rte-Ica:	21,101
Total:	8,173,059

Fecha de Recibido: _____
Nombre: _____
Firma: _____

Firma Emisor de la Factura

TARIFAS DE IVA

TARIFA	BASE	IVA
19.00%	7,033,613	1,336,386

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, LA PRESENTE FACTURA TIENE EFECTOS DE TITULO VALOR, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE APLICABLE (DECRETO 1349 DE 2016, ART 772 A 779 CODIGO DE COMERCIO).

LA PRESENTE FACTURA ELECTRONICA SE ENTENDERA IRREVOCABLE Y TACITAMENTE ACEPTADA, SI EL ADQUIRIENTE/PAGADOR NO RECLAMARE EN CONTRA DE SU CONTENIDO, DENTRO DE LOS TRES (3) DIAS HABILES SIGUIENTES A LA RECEPCION DE LA FACTURA ELECTRONICA.

EN ESTE SENTIDO, EL OBLIGADO A FACTURAR, DECLARA BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE PARA EFECTOS DE ENDOSO DE LA FACTURA O COBRO, SE APLICARON LOS PRESUPUESTOS DE LA ACEPTACION TACITA. (DECRETO 1349 DE 22 DE AGOSTO DE 2016, ART 2.2.2.53.5).

SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE PERSONA DISTINTA AL COMPRADOR PARA RECIBIR LA MERCANCIA Y CONFESAR LA DEUDA OBLIGA AL COMPRADOR EN TODOS SUS EFECTOS.

CUFE: 3bc8ca274ff68ae850be5b7409a0d6e993b2ae69f5f45283b22bb501109e78180d623f4e9381ad618303b36948b4e66d

Resolucion DIAN Factura Electronica:	Fecha de Generacion:	Medio de Pago:	Consignar en la cuenta bancaria 041-9903-9429 CTA AHORROS BANCOLOMBIA
No. 18764046444721 / 2023-03-24 vence 2023-09-24 de: FE 19431 - 50000	31/07/202316:40:28 Fecha de Validacion : 31/07/202316:40:28	CONSIGNACION . 8,173,059	

C1039

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:	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,1	**Servicio de baños portátiles**	**MES**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Servicio baños portatiles mes agosto				1	1.547.000
Servicio baños portatiles mes septiembre				1	2.142.000
Servicio baños portatiles mes octubre				1	2.142.000
PASAN:				SUBTOTAL	5.831.000
				TOTAL	5.831.000

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

LORO

SERVICIOS AMBIENTALES Y SANITARIOS DE COLOMBIA S.A.S.

NIT 900669719-3

Nombre Comercial: SAMSACOL S.A.S.
Régimen: RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS -IVA
Actividad Económica CIIU Nro. 3900
Dirección: Carrera 02 N° 8 - 34, municipio de Barranca de Upía
Teléfono: 3125762477 - 3017753418
Correo: samsacol2013@hotmail.com
Ciudad: BARRANCA DE UPIA

CUFE:9776863241341037ebb88b03b33f21c9c02bd4ce0280aa2e4ee5aa409c0c35218a6231f78626f2dc810bc02c1ecf2260

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NRO. E343
Autorización Numeración de Facturación Electrónica de DIAN
Nro. 18764036140535 de 2022-09-14 Vigencia 12 Meses
Rango Autorizado desde E 1 hasta E 1000
Tipo Documento: Factura electrónica de Venta
Tipo Operación: Estándar
Fecha Facturación: 2023-08-24 16:24:01
Fecha Vencimiento: 2023-09-29
Fecha Dian: 2023-08-24 16:24:25
Divisa: COP
Orden Compra Asociada:

Cliente: CONSORCIO HALCÓN
NIT 901666148-8
Nombre Comercial: CONSORCIO HALCÓN
Dirección: CR 5 24 50
Teléfono: 3106965106
Correo: jquroga0722@gmail.com
Ciudad: YOPAL

Forma de pago	Método de pago
Contado	Consignación bancaria

Nro.	Código	Descripción	U/M	Valor Unitario	Cant.	Valor Neto	%IVA
1	016	Baño portátil, alquiler y mantenimiento, ubicado en el municipio de Cumaral (Meta) del 12 de julio de 2023 al 31 de julio de 2023 (20 dias/baño)	94	600,000.00	2.0	1,200,000.00	19.00
2	004	Mantenimiento baños portátiles	94	50,000.00	2.0	100,000.00	19.00

Total de lineas: 2

Observaciones:
PERIODO FACTURADO: JULIO 2023

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

TOTAL BRUTO	1,300,000.00
SUBTOTAL	1,300,000.00
IVA	247,000.00

TOTAL EN LETRAS UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL PESOS COLOMBIANOS

TOTAL VENTA	1,547,000.00

Nombre Software: TN Factor / Proveedor Tecnolgico: TN Colombia S.A.S. / NIT 900423948-7

4097

Tauramena, septiembre 15 del 2023

CDF 335

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE TAURAMENA — EMSET S.A. E.S.P.

CERTIFICA;

La empresa **CENTALS S.A.S. E.S.P.,** Identificada con **NIT No 900.363.252-1**, dispuso en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales-**PTAR** Ciento sesenta (**160**) Lts de residuos líquidos producto de su operación en el periodo comprendido desde el 01 al 31 de agosto de 2023

Los Residuos Líquidos correspondían a:

TIPO DE RESIDUO	TRATAMIENTO	EMPRESA GENERADORA	LOCACIÓN	CANT. (Lt)
AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA	FISICOQUÍMICO	CONSORCIO HALCON	CUMARAL	160
TOTAL				**160**

El Procesamiento de los residuos líquidos fue realizado mediante Resolución No. 500.3620.0820 del 18 de septiembre de 2020 expedida por Corporinoquia según lo establece el Plan De Saneamiento y Manejo De Vertimientos - PSMV

La presente se expide a solicitud del interesado.

CESAR AUGUSTO GUTIERREZ IBAÑEZ

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: CENTALS S.A.S. E.S.P.

Superservicios
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

4092

CENTALS S.A.S E.S.P

MANIFIESTO DE TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

Nit. 900.363.252-1 Régimen Común Simple de tributación
Cra 11 No 21-36 Villanueva Casanare Cel: 3212267500 - 3222293786
E-mail:gerencia@centals.com.co

Soluciones Ambientales a su Alcance

ACTA N° 81675

LUGAR DE SERVICIO

EMPRESA: SAMSACOL | LOCACIÓN: Barranca | ÁREA:

MUNICIPIO: Barranca de Upia Meta. | FECHA SALIDA DEL RESIDUO: 01 | 09 | 2023

TIPO DE RESIDUO			UND.	CANT.	DESCRIPCION
RECICLABLES		Papel	Kg.	12.16	
		Cartón	Kg.	30.63	
		Plástico	Kg.	218.51	
		Vidrio	Kg.		
		Chatarra	Kg.		
		Otros	Kg.		
ORGÁNICOS		Desechos de Comida	Kg.		
		Otros	Kg.		
NO RECICLABLES	ORDINARIOS	Servilletas, Papel, Aluminio, Cartón húmedo, estibas, etc.	Kg.	113.35	
		Maderas	Kg.		
		Otros	Kg.	24.2	Papel.
	ESPECIALES	Escombros de construcción	Kg.		
		Llantas	Kg.		
		Otros	Kg.		

CODIFICACIÓN RESIDUOS PELIGROSOS (Dec.4741/05)

SÓLIDOS PELIGROSOS	Colillas de soldadura, disco de pulidora	Kg.		
	Metal contaminado	Kg.		
	Baterías Acido-plomo	Kg.		
	Vidrio, Lamparas fluorescentes, Aparatos eléctricos, Refrigeradores	Kg.		
	Aserrín, Cartón Epp, Estibas, Geomembrana, lanisas Estopas, Trapos, Manguera, Material Absorvenmte, Plástico, Tierra.	Kg.	630.55	trapos 490,17 Tierra 140,38
	Filtros de Aires, Filtros de Aceite	Kg.	28	
	Canecas de 55 gal, Residuos Químicos, tarros de pintura	Kg.		
	Cartuchos o tonner	Kg.		
	Hospitalarios (Vendas, Gasas, Guardiane	Kg.		
	Medicamentos vencidos	Kg.		
	Farmacéuticos	Kg.		
LÍQUIDOS PELIGROSOS	Aguas de producción, Fluido de Completamiento Salmueras, Lodos Contaminados	Kg.		
	Grasas Contaminadas, Parafinas	Kg.		
	Aceite Usado, ACPM, Aguas Aceitosas	Kg.		
	Otros	Kg.		
	TOTAL	Kg.	1.076,8	

PLACA VEHICULO:	DISPOSICIÓN FINAL: Espavi - Tracol	NOMBRE CONDUCTOR CENTALS S.A.S E.S.P: Uriel Zambrano
Nombre Representante Operadora	Firma Representante Operadora	Firmas CENTALS S.A.S E.S.P
Cargo: Operador		

OBSERVACIONES: ARD - 616 gl

4093

SAMSACOL

CONTROL DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTATILES

SAMSACOL S.A.S

NIT: 900.569.719-3

PROYECTO: La entrada Veredas — MUNICIPIO: Cumaral - Meta.

CLIENTE: Consorcio Helios — UBICACIÓN: Campamento Helios

FECHA	Nº BAÑOS	RESIDUOS LIQUIDOS	PAPEL	SERVICIO PRESTADO	OPERARIO SAMSASACOL	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	NOMBRE DEL RESPONSABLE
02-08-23	2	20 Lts	4	aseo	Raul Daniel	3:00	3:32	
06-08-23	2	20 Lts	4	aseo	Raul Daniel	3:00	3:00	
09-08-23	2	20 Lts	4	aseo	Raul Daniel	4:33	5:02	
12-08-23	2	20 Lts	4	aseo	Raul Daniel	2:09	2:32	
16-08-23	2	20 Lts	4	aseo	Raul Daniel	17:20	17:58	
19-08-23	2	20 Lts	4	aseo	Raul Daniel	17:25	17:59	
26-08-23	2	20 Lts	4	aseo	Raul Daniel	4:26	5:00	
30-08-23	2	20 Lts	4	aseo	Raul Daniel	4:00	4:32	

DIAS DE ASEO:

OBSERVACIONES: Unidad Sanitaria Propiedad Samsacol S.A.S.

OcciRed

Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

Fecha/Hora Último Ingreso: 2023/09/09 11:32

DETALLE

Beneficiario/Cliente a Debitar	SAMSACOL SAS
No. Identificación	9006697193
Tipo Producto Origen	Cuenta Ahorros
No. Producto Origen/Recaudador	710857467
Fecha Pago/Débito	2023/09/11
Fecha Transacción	2023/09/08
Valor Transacción	$1,035,000.00
Comisión	$0.00
IVA	$0.00
Estado	DEB
Descripción de Estado	Debitado
Causal de Rechazo	-
No. Control	23251086W
Tipo Producto Destino	Cuenta Corriente

No. Producto Destino	853153682
Entidad Financiera	BANCO DE BOGOTA
No. Comprobante	114
Forma de pago	Abono a cuenta entidad ACH
Aviso al beneficiario	N
Estado de Aviso	-
Fecha de Aviso	-
Medio Utilizado	-
No. Transacción	710A3212325400DX
Información Adicional	COT CUM
Fecha Cobro	-
No. Factura	ANTICIPO
Oficina Pago	-
Usuario Creador	LEIDY LORENA BARRETO RUIZ

4895

SERVICIOS AMBIENTALES Y SANITARIOS DE COLOMBIA S.A.S.

NIT 900669719-3
Nombre Comercial: SAMSACOL S.A.S.
Régimen: RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS -IVA
Actividad Económica CIIU Nro. 3900
Dirección: Carrera 02 N° 8 - 34, municipio de Barranca de Upía
Teléfono: 3125762477 - 3017753418
Correo: samsacol2013@hotmail.com
Ciudad: BARRANCA DE UPIA

CUFE:4066eec3b365061d640978f2d8a7e2b1ebef29ac9be7a4f1a5f8197ba5de251fb001435c22da5a3889e5c574cc627ada

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NRO. E356
Autorización Numeración de Facturación Electrónica de DIAN
Nro. 18764056166634 de 2023-09-15 Vigencia 12 Meses
Rango Autorizado desde E 1 hasta E 1000
Tipo Documento: Factura electrónica de Venta
Tipo Operación: Estándar
Fecha Facturación: 2023-09-19 20:34:26
Fecha Vencimiento: 2023-10-21
Fecha Dian: 2023-09-19 20:34:46
Divisa: COP
Orden Compra Asociada:

Cliente: CONSORCIO HALCÓN
NIT 901666148-8
Nombre Comercial: CONSORCIO HALCÓN
Dirección: CR 5 24 50
Teléfono: 3106965106
Correo: jquroga0722@gmail.com
Ciudad: YOPAL

Forma de pago	Método de pago
Contado	Consignación bancaria

Nro.	Código	Descripción	U/M	Valor Unitario	Cant.	Valor Neto	%IVA
1	019	Baño portátil, alquiler y mantenimiento, ubicados en el municipio de Cumaral (Meta)	94	900,000.00	2.0	1,800,000.00	19.00

Total de lineas: 1

Observaciones:
PERIODO FACTURADO: AGOSTO 2023

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

TOTAL BRUTO	1,800,000.00
SUBTOTAL	1,800,000.00
IVA	342,000.00

TOTAL EN LETRAS DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL PESOS COLOMBIANOS

TOTAL VENTA	2,142,000.00

Tauramena, octubre 15 del 2023

CDF 407

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE TAURAMENA — EMSET S.A. E.S.P.

CERTIFICA;

La empresa **CENTALS S.A.S. E.S.P.,** Identificada con **NIT No 900.363.252-1**, dispuso en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales-**PTAR** Ciento cuarenta (**140**) Lts de residuos líquidos producto de su operación en el periodo comprendido desde el 01 al 30 de septiembre de 2023

Los Residuos Líquidos correspondían a:

TIPO DE RESIDUO	TRATAMIENTO	EMPRESA GENERADORA	LOCACIÓN	CANT. (Lt)
AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA	FISICOQUÍMICO	CONSORCIO HALCON	CUMARAL	140
TOTAL				**140**

El Procesamiento de los residuos líquidos fue realizado mediante Resolución No. 500.3620.0820 del 18 de septiembre de 2020 expedida por Corporinoquia, según lo establece el Plan De Saneamiento y Manejo De Vertimientos - PSMV

La presente se expide a solicitud del interesado.

CESAR AUGUSTO GUTIERREZ IBAÑEZ

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: CENTALS S.A.S. E.S.P.

Superservicios
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

4897

MANIFIESTO DE TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

CENTALS S.A.S E.S.P

Nit. 900.363.252-1 Régimen Común Simple de tributación
Cra 11 No 21-36 Villanueva Casanare Cel: 3212267500 - 3222293786
E-mail:gerencia@centals.com.co

Soluciones Ambientales a su Alcance

ACTA N° 81699

LUGAR DE SERVICIO

EMPRESA Samsacol S.A.S | LOCACIÓN | ÁREA:

MUNICIPIO Barranca De Upia | FECHA SALIDA DEL RESIDUO | 04 | 10 | 23

TIPO DE RESIDUO			UND.	CANT.	DESCRIPCIÓN
RECICLABLES		Papel	Kg.	2	
		Cartón	Kg.		
		Plástico	Kg.	10	
		Vidrio	Kg.		
		Chatarra	Kg.		
		Otros	Kg.		
ORGÁNICOS		Desechos de Comida	Kg.		
		Otros	Kg.	32.3	
NO RECICLABLES	ORDINARIOS	Servilletas, Papel, Aluminio, Cartón húmedo, estibas, etc.	Kg.		
		Maderas	Kg.		
		Otros	Kg.		
	ESPECIALES	Escombros de construcción	Kg.		
		Llantas	Kg.		
		Otros	Kg.		

CODIFICACIÓN RESIDUOS PELIGROSOS (Dec.4741/05)

SÓLIDOS PELIGROSOS	Colillas de soldadura, disco de pulidora	Kg.		
	Metal contaminado	Kg.		
	Baterías Acido-plomo	Kg.		
	Vidrio, Lamparas fluorescentes, Aparatos eléctricos, Refrigeradores	Kg.		
	Aserrín, Cartón Epp, Estibas, Geomembrana, lanisas Estopas, Trapos, Manguera, Material Absorvenmte, Plástico, Tierra.	Kg.	73.81	Bolsa Contaminada
	Filtros de Aires, Filtros de Aceite	Kg.		
	Canecas de 55 gal, Residuos Químicos, tarros de pintura	Kg.		
	Cartuchos o tonner	Kg.		
	Hospitalarios (Vendas, Gasas, Guardianes)	Kg.		
	Medicamentos vencidos	Kg.		
	Farmacéuticos	Kg.		
LÍQUIDOS PELIGROSOS	Aguas de producción, Fluido de Completamiento Salmueras, Lodos Contaminados	Kg.		
	Grasas Contaminadas, Parafinas	Kg.		
	Aceite Usado, ACPM, Aguas Aceitosas	Kg.		
	Otros	Kg.	357	Concrebright
	TOTAL	Kg.	475,81	

PLACA VEHICULO: TSS-615

DISPOSICIÓN FINAL: Espaco - Trasd

NOMBRE CONDUCTOR CENTALS S.A.S E.S.P: Nilson Salas

Nombre Representante Operadora

Firma Representante Operadora

Nilson Salas

Firmas CENTALS S.A.S E.S.P

Cargo: Operador

OBSERVACIONES

Agua Residual : 642.6: galon

4098

SAMSACOL
SERVICIOS AMBIENTALES Y SANITARIOS DE COLOMBIA S.A.S.
NIT: 900.669.719-3

CONTROL DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTATILES

SAMSACOL S.A.S
NIT: 900.669.719-3

PROYECTO: Campamento La estaca.
CLIENTE: Consorcio halcon
MUNICIPIO: Cumaral - meta.
UBICACION: La estaca - Vmacuz.

FECHA	Nº BAÑOS	RESIDUOS LIQUIDOS	PAPEL	SERVICIO PRESTADO	OPERARIO SAMSASACOL	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	NOMBRE DEL RESPONSABLE
08-09-23	2	20 Lts	4	Aseo	Raul Gamd	11:22	11:49	
09-09-23	2	20 Lts	4	Aseo	Raul Gamd	12:00	12:20	
09-09-23	2	20 Lts	4	Aseo	Raul Gamd	10:21	10:37	
13-09-23	2	20 Lts	4	Aseo	Raul Gamd	2:00	2:20	
16-09-23	2	20 Lts	4	Aseo	Raul Gamd	9:22	9:39	
22-09-23	2	20 Lts	4	Aseo	Raul Gamd	01:32	4:12	
30-09-23	2	20 Lts	4	Aseo	Raul Gamd	2:00	2:30	

DIAS DE ASEO:
OBSERVACIONES:

SERVICIOS AMBIENTALES Y SANITARIOS DE COLOMBIA S.A.S.

NIT 900669719-3
Nombre Comercial: SAMSACOL S.A.S.
Régimen: RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS -IVA
Actividad Económica CIIU Nro. 3900
Dirección: Carrera 02 N° 8 - 34, municipio de Barranca de Upía
Teléfono: 3125762477 - 3017753418
Correo: samsacol2013@hotmail.com
Ciudad: BARRANCA DE UPIA

CUFE:a1b855ce8418d84ad51e7cadf42940ef057c810f15c0a65d3adf01f2c46655bb0eb01cffc4cbb5554dcc1db8d5f0e746

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NRO. E363
Autorización Numeración de Facturación Electrónica de DIAN
Nro. 18764056166634 de 2023-09-15 Vigencia 12 Meses
Rango Autorizado desde E 1 hasta E 1000
Tipo Documento: Factura electrónica de Venta
Tipo Operación: Estándar
Fecha Facturación: 2023-10-17 14:00:07
Fecha Vencimiento: 2023-11-24
Fecha Dian: 2023-10-17 14:00:28
Divisa: COP
Orden Compra Asociada:

Cliente: CONSORCIO HALCÓN
NIT 901666148-8
Nombre Comercial: CONSORCIO HALCÓN
Dirección: CR 5 24 50
Teléfono: 3106965106
Correo: jquroga0722@gmail.com
Ciudad: YOPAL

Forma de pago	Método de pago
Contado	Consignación bancaria

Nro.	Código	Descripción	U/M	Valor Unitario	Cant.	Valor Neto	%IVA
1	016	Baño portátil, alquiler y mantenimiento, ubicado en el municipio de Cumaral (Meta).	94	900,000.00	2.0	1,800,000.00	19.00

Total de líneas: 1

Observaciones:
PERIODO FACTURADO: SEPTIEMBRE 2023

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

TOTAL BRUTO	1,800,000.00
SUBTOTAL	1,800,000.00
IVA	342,000.00

TAL EN LETRAS DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL PESOS COLOMBIANOS

TOTAL VENTA	2,142,000.00

4100

Tauramena, noviembre 15 del 2023

CDF 474

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE TAURAMENA — EMSET S.A. E.S.P.

CERTIFICA;

La empresa **CENTALS S.A.S. E.S.P.,** Identificada con **NIT No 900.363.252-1**, dispuso en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales-**PTAR** Noventa (**90**) Lts de residuos líquidos producto de su operación en el periodo comprendido desde el 01 al 31 de octubre de 2023

Los Residuos Líquidos correspondían a:

TIPO DE RESIDUO	TRATAMIENTO	EMPRESA GENERADORA	LOCACIÓN	CANT. (Lt)
AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA	FISICOQUÍMICO	CONSORCIO HALCON	CUMARAL	90
TOTAL				**90**

El Procesamiento de los residuos líquidos fue realizado mediante Resolución No. 500.3620.0820 del 18 de septiembre de 2020 expedida por Corporinoquia, según lo establece el Plan De Saneamiento y Manejo De Vertimientos - PSMV

La presente se expide a solicitud del interesado.

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: CENTALS S.A.S. E.S.P.

Superservicios
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

CESAR AUGUSTO GUTIERREZ IBAÑEZ

4168

MANIFIESTO DE TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

CENTALS S.A.S E.S.P

Nit. 900.363.252-1 Régimen Común Simple de tributación
Cra 11 No 21-36 Villanueva Casanare Cel: 3212267500 - 3222293786
E-mail:gerencia@centals.com.co

Soluciones Ambientales a su Alcance

ACTA N° 81741

LUGAR DE SERVICIO

EMPRESA: SAMSACOL | LOCACIÓN: | ÁREA:

MUNICIPIO: Barranca de Upia Meta. | FECHA SALIDA DEL RESIDUO: 31 | 10 | 2023

TIPO DE RESIDUO			UND.	CANT.	DESCRIPCIÓN
RECICLABLES		Papel	Kg.	38,25	
		Cartón	Kg.	72,01	
		Plástico	Kg.	804,9	
		Vidrio	Kg.	6	
		Chatarra	Kg.		
		Otros	Kg.		
ORGÁNICOS		Desechos de Comida	Kg.	77,94	
		Otros	Kg.		
NO RECICLABLES	ORDINARIOS	Servilletas, Papel, Aluminio, Cartón húmedo, estibas, etc.	Kg.	277,83	
		Maderas	Kg.		
		Otros	Kg.		
	ESPECIALES	Escombros de construcción	Kg.		
		Llantas	Kg.		
		Otros	Kg.		

CODIFICACIÓN RESIDUOS PELIGROSOS (Dec.4741/05)

SÓLIDOS PELIGROSOS	Colillas de soldadura, disco de pulidora	Kg.		
	Metal contaminado	Kg.		
	Baterías Acido-plomo	Kg.		
	Vidrio, Lamparas fluorescentes, Aparatos eléctricos, Refrigeradores	Kg.		
	Aserrin, Cartón Epp, Estibas, Geomembrana, lanisas Estopas, Trapos, Manguera, Material Absorvenmte, Plástico, Tierra.	Kg.	2.159,8	
	Filtros de Aires, Filtros de Aceite	Kg.	42	
	Canecas de 55 gal, Residuos Químicos, tarros de pintura	Kg.		
	Cartuchos o tonner	Kg.	13,1	
	Hospitalarios (Vendas, Gasas, Guardianes)	Kg.	2,8	Geringas.
	Medicamentos vencidos	Kg.		
	Farmacéuticos	Kg.		
LÍQUIDOS PELIGROSOS	Aguas de producción, Fluido de Completamiento Salmueras, Lodos Contaminados	Kg.		
	Grasas Contaminadas, Parafinas	Kg.		
	Aceite Usado, ACPM, Aguas Aceitosas	Kg.		
Otros		Kg.		
TOTAL		Kg.	3.584,58	

PLACA VEHICULO:	DISPOSICIÓN FINAL:	NOMBRE CONDUCTOR CENTALS S.A.S E.S.P:
	Espinal - Tracol	
Nombre Representante Operadora	Firma Representante Operadora	Firmas CENTALS S.A.S E.S.P
Cargo: Operador		

OBSERVACIONES: Agua Residual 2.090 Lt. = 557,33 gl.

41162

SAMSACOL

CONTROL DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTATILES

SAMSACOL S.A.S

NIT: 900.669.719-3

PROYECTO:

MUNICIPIO: Comanal - Meta.

CLIENTE: Consorcio Halcon.

UBICACION: Via Veracruz

FECHA	Nº BAÑOS	RESIDUOS LIQUIDOS	PAPEL	SERVICIO PRESTADO	OPERARIO SAMSASACOL	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	NOMBRE DEL RESPONSABLE
21-10-23	1	0 Lts	2	aseo	Raul Sanchez	7:00	7:20	Tatiana Cardenas
28-10-23	1	10 Lts	2	aseo	Raul Sanchez	9:00	9:30	Tatiana Cardenas

DIAS DE ASEO:

OBSERVACIONES:

SAMSACOL

CONTROL DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTATILES

SAMSACOL S.A.S

NIT: 900.669.719-3

PROYECTO: Pavimentacion

MUNICIPIO: Cumaral - meta.

CLIENTE: Consorcio Llanos.

UBICACIÓN: La colina. Punto de acopio.

FECHA	Nº BAÑOS	RESIDUOS LIQUIDOS	PAPEL	SERVICIO PRESTADO	OPERARIO SAMSASACOL	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	NOMBRE DEL RESPONSABLE
06-10-23	2	lleno	4	aseo	Raul Saul	8:00	8:32	Carlos Andres Gutierrez
15-10-23	2	lleno	4	aseo	Raul Saul	9:25	9:51	Angie Yulieth Avella Diaz
21-10-23	2	lleno	4	aseo	Raul Saul	2:30	2:48	Tatiana Cardenas
28-10-23	2	lleno	4	aseo	Raul Saul	9:30	9:49	Tatiana Cardenas

DIAS DE ASEO:

OBSERVACIONES:

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:	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,1	APROVECHAMIENTO FORESTAL	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
APROVECHAMIENTO FORESTAL OCTUBRE				1	500.000
APROVECHAMIENTO FORESTAL OCTUBRE				1	7.444.000
PASAN:				SUBTOTAL	7.944.000
				TOTAL	7.944.000

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.

CUENTA DE COBRO

CONSORCIO HALCON

9 0 1 6 6 6 1 4 8 – 8

DEBE A:

LINA MARIA LIZARAZO BECERRA

Cédula de ciudadanía 1.052.399.312

La suma de: $ 500.000 (quinientos mil pesos).Lo anterior

por cuenta del siguiente concepto:

Pago asesoría y revisión en elaboración Plan de Aprovechamiento

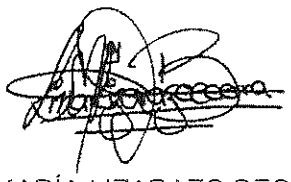
Autorizo que el valor sea pagado al señor Jorge Alfonso Castaño Orjuela identificado con cédula de ciudadanía No. 1.120.359.208 de Granada, Meta como representante en la ciudad de Villavicencio o en su defecto girado a la cuenta bancaria que se indica a continuación:

Entidad: Bancolombia

Tipo de cuenta: Ahorros

Numero: 367-272464-73

Cordialmente,



LINA MARÍA LIZARAZO BECERRA
Ingeniera Forestal
Cédula de ciudadanía 1.052.399.312 de Duitama, Boyacá

41106

OcciRed

Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

Fecha/Hora Último Ingreso: 2023/10/30 11:17

DETALLE

Beneficiario/Cliente a Debitar	JORGE ALFONSO CASTAÑO
No. Identificación	1120359208
Tipo Producto Origen	Cuenta Ahorros
No. Producto Origen/Recaudador	710857467
Fecha Pago/Débito	2023/10/30
Fecha Transacción	2023/10/30
Valor Transacción	$497,000.00
Comisión	$0.00
IVA	$0.00
Estado	DEB
Descripción de Estado	Debitado
Causal de Rechazo	-
No. Control	23303055H
Tipo Producto Destino	Cuenta Ahorros

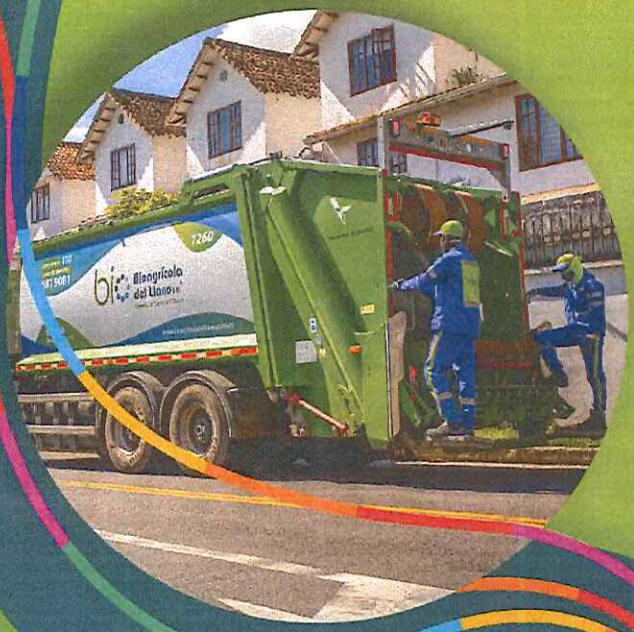
No. Producto Destino	36727246473
Entidad Financiera	BANCOLOMBIA
No. Comprobante	11
Forma de pago	Abono a cuenta entidad ACH
Aviso al beneficiario	N
Estado de Aviso	-
Fecha de Aviso	-
Medio Utilizado	-
No. Transacción	710A32123303015P
Información Adicional	LINA M
Fecha Cobro	-
No. Factura	PAGO CTA
Oficina Pago	-
Usuario Creador	LEIDY LORENA BARRETO RUIZ

4107











Bioagrícola del Llano S.A.®

CONSORCIO HALCÓN PROYECTO CUMARAL

Propuesta Comercial

Servicio de tala de 49 individuos.

Bioagrícola SA ESP BIC
www.bioagricoladelllano.com.co

1103

Avanzar siempre ha sido nuestra motivación. Hoy tenemos una nueva fuente de inspiración para cambiar a un futuro mejor: **La naturaleza es vida que reutiliza, transforma, adopta y mejora**

Bioagrícola del Llano S.A.

Es nuestro propósito ser un aliado estratégico en la construcción de negocios sostenibles que beneficien la economía e imagen de nuestros clientes, el medio ambiente y las familias de la región a través de soluciones ágiles, de calidad y estratégicas que contribuyan a su desarrollo y crecimiento.

SERVICIOS BIOJARDINERÍA

- Corte y poda de césped
- Poda y tala de árboles
- Diseño paisajístico
- Fertilización y control de plagas de especies vegetales
- Recolección de residuos vegetales
- Reforestación

PRODUCTOS

- Vivero especies forestales y ornamentales
- Acondicionador de suelos
- Mulch
- Materas y soportes
- Canecas y contenedores
- Productos de RCD recuperado

OTRAS LÍNEAS DE NEGOCIO

- Recolección, transporte y disposición final de residuos ordinarios y RCD "Escombrera"
- Eventos especiales.
- Servicios especiales.

SC 1498-1

OS 117-1

ISA

Jardinería
Por Bioagrícola del Llano S.A.

4109

Villavicencio, 27 de octubre de 2023 **BIO-M-LUP-2915**

Señores;
CONSORCIO HALCÓN PROYECTO CUMARAL
Attn. Sra Ana Maria Reyes
Residente Ambiental
E-mail: ambiental.halcon@gmail.com
Cel. 3142567692
Castilla la nueva - Meta

Asunto: Propuesta Económica para el servicio de tala de 49 individuos de especies arbóreos .

Estimados señores:

Por medio de la presente, tenemos el agrado de saludarle y presentarle a usted una propuesta de solución para el Prestar el servicio tala de 49 individuos de especies arbóreos, poniendo a su servicio todo nuestro conocimiento, tecnología y recurso humano con altos estándares de calidad.

Creemos en el impacto positivo de la naturaleza en nuestras vidas y estamos comprometidos con el bienestar que brindan los espacios verdes. Contamos con productos y servicios de nuestra línea de Bioajardinería para el cuidado de tus zonas verdes y jardines con maquinaria vanguardista y personal altamente capacitado.

Agradecemos el interés en evaluar nuestra solución y quedamos a disposición para ampliar o responder inquietudes sobre el alcance de la misma.

Atentamente,

ANDREA DEL PILAR LESMES HERRERA
Directora Comercial

Elaboró: Alejandra Contreras- Analista II Ventas
Aprobó: Andrea L- Directora Comercial

1) Objetivo:

Prestar el servicio de tala de 49 individuos de especies arbóreos para CONSORCIO HALCÓN PROYECTO CUMARAL , ubicado en Cumaral - Meta.

2) PROPUESTA ECONÓMICA:

2.1) Tala de 49 Individuos arbóreos Halcón - Cumaral

DETALLE	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
TALA DE 49 INDIVIDUOS CUMARAL- CONSORCIO HALCÓN - ING. ANA MARIA REYES	$6.255.462	$1.188.538	$7.444.000
TOTAL PROPUESTA			**$7.444.000**

**Los valores antes descritos, se ajustarán a la actualización de anualidad conforme al SMMLV.
*El valor de esta propuesta tiene vigencia de 30 días calendario, una vez recibida la propuesta
*Las condiciones de precio se mantienen siempre y cuando las condiciones técnicas sean las mismas de lo contrario ésta estaría sujeta a un incremento.

Valor total.**SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS MCTE.**

Se adjunta anexo técnico PLUP 2023 (T-261023-019) que hace parte integral de la propuesta comercial.

3) Vinculación comercial

3.1 Para vinculación comercial bajo la modalidad de **pago anticipado**, se deberá enviar al correo electrónico Lacontreras@grupodellano.com Aperez@grupodellano.com los siguientes documentos:

- Formato Registro de clientes que se adjunta con el envío de esta propuesta.
- RUT con fecha de generación inferior a 30 días
- Certificación bancaria

El pago será 100% anticipado, a la cuenta bancaria autorizada por Bioagricola del Llano S.A E.S.P

3.2 Para vinculación **contractual** se deberá enviar al correo electrónico contratosventasbio@grupodellano.com los siguientes documentos:

- Formato Registro de clientes que se adjunta con el envío de esta propuesta
- Certificado de Existencia y Representación Legal inferior a 30 días
- Fotocopia de cédula del Representante Legal
- RUT con fecha de generación inferior a 30 días

3.3 Para vinculación comercial bajo la modalidad de orden de compra.

- Si es aceptada la presente propuesta comercial se deberá enviar orden de compra por el valor del servicio ofertado y una vez recibida se validará y se procederá a coordinar el servicio con el área encargada de desarrollar las actividades.

4 de 13

CONSIDERACIONES TÉCNICAS Y/O ALCANCE DEL SERVICIO
BIOAGRICOLA DEL LLANO S.A. E.S.P. BIC

Tipo de servicio	Cotización #	Código oferta #	Fecha	Cliente	Localización
Tala árboles	1	T-261023-019	26/10/2023	Consorcio Halcon	Cumaral - Meta

Modalidad del servicio			Área intervención			Información base			Tiempo alistamiento	Entregable	
			Poda	Tala	Cerca viva						
Única intervención	Contrato	Frecuencia	Unidad	Unidad	Unidad (m)	Registro fotográfico	Archivo	N/A	# días	Informe	Certificación del servicio
☑	☐	N/A	0	49	0	-	https://drive	☐	5	☑	☑

Consideraciones técnicas y/o alcance del servicio

Aplica Si	Aplica No	Descripción
☑	☐	Programación bajo sistema de cuadrillas
☐	☐	Cuadrilla de personal coordinada por un supervisor, vehículo operativo y equipo chipper
☑	☐	Poda técnica ornamental de la cerca viva (corte lateral y de copa), incluye la actividad de remover las hojas muertas secas, ramas cogollos y entresaca/aclareo
☑	☐	Desmalezado manual
☑	☐	Suministro y/o aplicación de agroquímicos (herbicidas, insecticidas y fungicidas)
☑	☐	Suministro y/o aplicación de agroquímicos (fertilizantes)
☑	☐	Tipos de equipos a utilizar (cortaseto de altura, cortaseto, podadora aérea, sopladora, entre otros.)
☑	☐	Actividades de (TSA), trabajo seguro en alturas
☐	☑	Servicio de grúa canasta dieléctrica por un tiempo estimado de (0 horas)
☑	☐	Recolección, transporte y disposición final de los residuos vegetales (RyT), generados por el desarrollo de la operación
☐	☑	Personal SST en el desarrollo de la actividad de campo
☐	☑	Extracción de raíz, el corte se realiza hasta donde es posible la maniobrabilidad de la motosierra
☐	☑	Los daños provocados por factores ajenos y/o externos a la operación (plagas, enfermedades, mascotas, antrópico, hurto, humedad y/o riego aplicado en el pan tierra/sustrato, dosis o aplicación de productos no recomendados desde el área técnica de Bioagrícola del Llano), no estaran cubiertos dentro de la garantía del servicio

lo por situaciones ajenas a la operación o situaciones del cliente serán costeadas y trasladadas al mismo

Aplica Si	Aplica No	Consideraciones previas para la prestación del servicio
☑	☐	Para el desarrollo de estas actividades el cliente debe contar con el permiso de la autoridad ambiental (sin este documento no es posible la prestación del servicio)
☑	☐	Área despejada de personal, transeúntes, vehículos y demás que se puedan ser afectados por la operación durante la prestación del servicio

Valor de la prestación del servicio

DETALLE	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	VALOR X M2/M (INCLUYE IVA)
TALA DE 49 INDIVIDUOS CUMARAL- CONSORCIO HALCÓN - ING. ANA MARIA REYES	$6.255.462	$1.188.538	$7.444.000	$0
TOTAL PROPUESTA			7.444.000,00	

Observaciones

Elaborado por Cargo	Andres Felipe Capera Osorio	Aprobado por	

4182

- Por favor especificar requisitos para radicar la factura. normalización estación de servicio.

MÁS INFORMACIÓN

Alejandra Contreras
ANALISTA MERCADEO Y VENTAS
Lacontreras@grupodellano.com
3222923244

HORARIO DE ATENCIÓN

7:00 a.m - 5:00 p.m.
Lunes a viernes, jornada continua.

DIRECCIÓN

Calle 3a#34-29
TORRE 2- BARZAL
Villavicencio, Meta, Colombia

bio Bioagrícola del Llano S.A.®

Bioagrícola SA ESP BIC
www.bioagricoladelllano.com.co

4113

OcciRed

Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

Fecha/Hora Último Ingreso: 2023/11/01 08:31

DETALLE

Beneficiario/Cliente a Debitar	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA
No. Identificación	8220002689
Tipo Producto Origen	Cuenta Ahorros
No. Producto Origen/Recaudador	710857467
Fecha Pago/Débito	2023/11/01
Fecha Transacción	2023/10/31
Valor Transacción	$7,156,249.00
Comisión	$0.00
IVA	$0.00
Estado	DEB
Descripción de Estado	Debitado
Causal de Rechazo	-
No. Control	2330409WO
Tipo Producto Destino	Cuenta Ahorros

No. Producto Destino	0550096100011723
Entidad Financiera	DAVIVIENDA
No. Comprobante	1
Forma de pago	Abono a cuenta entidad ACH
Aviso al beneficiario	N
Estado de Aviso	-
Fecha de Aviso	-
Medio Utilizado	-
No. Transacción	710A321233050005
Información Adicional	OC178 CUM
Fecha Cobro	-
No. Factura	ANTICIPO
Oficina Pago	-
Usuario Creador	LEIDY LORENA BARRETO RUIZ

4/11 14

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2388984

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL ENCARGADO

CERTIFICA:

1. Que LUISA FERNANDA GUERRERO CALDERON, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1110514516, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA FORESTAL con MATRICULA PROFESIONAL 70266-336605 desde el 05 de Agosto de 2016, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 985.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veinte (20) días del mes de Noviembre del año dos mil veintitres (2023).

Angela Patricia Alvarez Ledesma

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Micrositе/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

4115

ENTRENADORES T.S.A.
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS

LUISA FERNANDA GUERRERO CALDERON

CC: 1.110.514.516

ARL: AXA COLPATRIA

Quien Realizó y Aprobó:

NIVEL REENTRENAMIENTO

Bajo Resolución 4272 del 2021

Con una duración de 8 horas

SOLICITADO POR:
BIOAGRICOLA
NIT: 822000268
MARBEL ASTRID TORRES PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

En testimonio de lo anterior se firma en
VILLAVICENCIO META
Calle 25A # 18-08 Barrio Dos Mil
El Jueves 3 de noviembre de 2022

ROSA MARIA RUBIO TORRES
Representante Legal
LIC. SECRETARIA DE SALUD
1714/2013

Verifique su certificado con número de cédula en nuestra página Web:

www.entrenadorestsa.com

JOSE WILSON SIERRA VANEGAS
INSTRUCTOR
Lic. Salud Ocupacional
5576/2019

Registro: 202269975

VILLAVICENCIO META
Fecha de Inicio: 2022-11-03
Fecha de Finalización: 2022-11-03

Autorizada por el Ministerio de Trabajo
Número de Radicado:
COR08SE2018220000000013178
Resolución: 1178 de 2017

BUREAU VERITAS CERTIFICATION
NTC 6072:2014 Certificado N° CO21.00487
Fecha de Otorgamiento: 2021-02-11
Fecha de Vencimiento: 2024-02-10
Acreditado: ONAC 09-CPR-008

Capacitamos con Calidad

4116

EL INSTITUTO GRI COMPANY SAS

"En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021 y demás normas complementarias"

CERTIFICA QUE

LUISA FERNANDA GUERRERO CALDERON

CC 1110514516

Enviado por: BIOAGRICOLA DEL LLANO S. A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS BIC **NIT:** 822000268-9

REPRESENTANTE LEGAL: MARBEL ASTRID TORRES PARDO

ARL: AXA COLPATRIA

Curso y aprobó satisfactoriamente la acción de formación y entrenamiento:

CURSO ACTUALIZACIÓN DE COORDINADORES TRABAJO SEGURO EN ALTURAS RES. 4272.

Con Una Intensidad De (16) Horas

Realizado en la ciudad de Villavicencio, del 15 de Febrero de 2023 a 16 de Febrero de 2023

JHON EDISON OROZCO
Entrenador EC Reg. 34488
Evaluador de Competencias laborales Sena Reg
Licencia, SST 1150 / 2017
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

Lady Marcela Sánchez Martínez
Gerente General
Licencia. SST 3752 / 2016
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

PURA TECNICA VERTICAL

Institución Educativa Para El Talento Y Desarrollo Humano Gri Company Nit: 900 892 983-6

Resolución Nº 1500-56.03 1795 de la secretaria de educación Licencia seguridad y salud en el trabajo - Resolución Nº 3753 Secretaria de Salud del Meta - Centro de Entrenamiento Para Trabajo Seguro en Alturas - Autorizada con Radicado 08SE2019220000000045994 Min.Trabajo Res. 1178 de 2017 - Certificado Nº CS-CER709434 Organismo Certificado ICONTEC

Para verificar la autenticidad del presente documento dirigirse a la pagina web www.gricompany.co o a los telefonos celulares 3143257703 o 3142114658

Expedido en la ciudad de Villavicencio, meta, el 20-02-2023

Codigo de validación: 92308

EL INSTITUTO GRI COMPANY SAS

"En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021 y demás normas complementarias"

CERTIFICA QUE

JOAQUIN EDUARDO MORENO FRANCO

CC 86081123

Enviado por: BIOAGRICOLA DEL LLANO S. A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS BIC **NIT:** 822000268-9

REPRESENTANTE LEGAL: MARBEL ASTRID TORRES PARDO

ARL: AXA COLPATRIA

Curso y aprobó satisfactoriamente la acción de formación y entrenamiento:

TRABAJO EN ALTURAS TRABAJADOR AUTORIZADO

Con Una Intensidad De (32) Horas

Realizado en la ciudad de Villavicencio, del 22 de Noviembre de 2022 a 25 de Noviembre de 2022

INGRID JULIETH ROMERO DUEÑAS
Entrenador EC Reg. 08SE20142202I-105-EN
Evaluador de Competencias laborales Sena Reg
Licencia, SST 1698 / 2016
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

Lady Marcela Sánchez Martínez
Gerente General
Licencia. SST 3752 / 2016
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

PURA TECNICA VERTICAL

Institución Educativa Para El Talento Y Desarrollo Humano Gri Company Nit: 900 892 983-6

Resolución N° 1500-56.03 1795 de la secretaria de educación Licencia seguridad y salud en el trabajo - Resolución N° 3753 Secretaria de Salud del Meta - Centro de Entrenamiento Para Trabajo Seguro en Alturas - Autorizada con Radicado 08SE2019220000000045994 Min.Trabajo Res. 1178 de 2017 - Certificado N° CS-CER709434 Organismo Certificado ICONTEC

Para verificar la autenticidad del presente documento dirigirse a la pagina web www.gricompany.co o a los telefonos celulares 3143257703 o 3147146581

Expedido en la ciudad de Villavicencio, meta, el 30-11-2022

Codigo de validación: 87269

EL INSTITUTO GRI COMPANY SAS

"En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021 y demás normas complementarias"

CERTIFICA QUE

JOAQUIN EDUARDO MORENO FRANCO

CC 86081123

Enviado por: BIOAGRICOLA DEL LLANO S. A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS BIC **NIT:** 822000268-9

REPRESENTANTE LEGAL: MARBEL ASTRID TORRES PARDO

ARL: AXA COLPATRIA

Curso y aprobó satisfactoriamente la acción de formación y entrenamiento:

COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS

Con Una Intensidad De (80) Horas

Realizado en la ciudad de Villavicencio, del 29 de Noviembre de 2022 a 06 de Diciembre de 2022

ANDRES FELIPE ROJAS MANRIQUE
Entrenador EC Reg. 08SE201422020-32-EN
Evaluador de Competencias laborales Sena Reg
Licencia, SST 296 / 2019
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

Lady Marcela Sánchez Martínez
Gerente General
Licencia. SST 3752 / 2016
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

Institución Educativa Para El Talento Y Desarrollo Humano Gri Company Nit: 900 892 983-6

Resolución Nº 1500-56.03 1795 de la secretaria de educación Licencia seguridad y salud en el trabajo - Resolución Nº 3753 Secretaria de Salud del Meta - Centro de Entrenamiento Para Trabajo Seguro en Alturas - Autorizada con Radicado 08SE2019220000000045994 Min.Trabajo Res. 1178 de 2017 - Certificado Nº CS-CER709434 Organismo Certificado ICONTEC

Para verificar la autenticidad del presente documento ingrese a la pagina web www.gricompany.co o a los telefonos celulares 3143257703 o 3142146581

Expedido en la ciudad de Villavicencio, meta, el 13-12-2022

Codigo de validación: 87982

MINISTERIO DEL TRABAJO

Bogotá D.C., febrero 28 de 2023

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL 4272

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que JOAQUIN EDUARDO MORENO FRANCO, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 86081123, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS COORDINADOR 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: GRI COMPANY SAS
ENTRENADOR: ANDRES FELIPE ROJAS MANRIQUE
SEDE DONDE SE FORMÓ: CENTRO DE ENTRENAMIENTO GRI COMPANY
EMPLEADOR: BIOAGRICOLA DEL LLANO S. A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS BIC
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: AXA COLPATRIA

MINISTERIO DEL TRABAJO

SECTOR ECONÓMICO:: SECTOR DE COMERCIO Y SERVICIOS
FECHAS DE FORMACIÓN: 29/11/2022 12:00:00 a. m. a 06/12/2022 12:00:00 a. m.
INTENSIDAD HORARIA: 80 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día febrero 28 de 2023

4/120

ENTRENADORES T.S.A.
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

ENTRENADORES T.S.A S&SO S.A.S.

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA
TRABAJO EN ALTURAS

FERNEY AVILA PEREZ

CC: 17.421.979

ARL: AXA COLPATRIA

Quien Realizó y Aprobó:

NIVEL REENTRENAMIENTO

Bajo Resolución 4272 del 2021

Con una duración de 8 horas

SOLICITADO POR:
BIOAGRICOLA
NIT: 822000268
MARBEL ASTRID TORRES PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

En testimonio de lo anterior se firma en
VILLAVICENCIO META
Calle 25A # 18-08 Barrio Dos Mil
El Miércoles 26 de octubre de 2022

ROSA MARIA RUBIO TORRES
Representante Legal
LIC. SECRETARIA DE SALUD
1714/2013

Verifique su certificado con número de cédula en nuestra página Web:

www.entrenadorestsa.com

CRISTHIAN DAVID PÉREZ CASTAÑEDA
INSTRUCTOR
Lic. Salud Ocupacional
6070/2020

Registro: 202269287

VILLAVICENCIO META
Fecha de Inicio: 2022-10-26
Fecha de Finalización: 2022-10-26

Autorizada por el Ministerio de Trabajo
Número de Radicado:
COR08SE2018220000000013178
Resolución: 4272 de 2021

BUREAU VERITAS CERTIFICATION
NTC 6072:2014 Certificado N° CO21.00487
Fecha de Otorgamiento: 2021-02-11
Fecha de Vencimiento: 2024-02-10
Acreditado: ONAC 09-CPR-008

Capacitamos con Calidad

AXA COLPATRIA

AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.
ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
Nit. 860.002.183 – 9

CERTIFICA

Que el afiliado relacionado a continuación se encuentra vinculado con nuestra compañía bajo la afiliación No. 207702 correspondiente a la empresa Bioagricola Del Llano S A Empresa De Ser.

Empresa en misión BIOAGRICOLA DEL LLANO S A EMPRESA DE SER sucursal BIOAGRICOLA DEL LLANO S A EMPRESA DE SER

Nombre	T. I	Número de Identificacion	Fecha de inicio cobertura	Clase de Riesgo	Tasa de Riesgo Centro de trabajo	Centro de trabajo
FERNEY AVILA PEREZ	C.C.	17,421,979	04/10/2016	RIESGO V	6.960	SUCURSAL 6.960-5812901

Cordialmente,

FREDY CEBALLOS MONTANA
LIDER DE OPERACIONES NO MONETARIOS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

La presente se expide a través de la página de internet www.axacolpatria.co, el miércoles 01 de noviembre de 2023 a las 12:15:26 p.m.

Cualquier información adicional que requieran sobre el particular, pueden solicitarla a través de nuestra línea nacional 018000-512620 ó en Bogotá 4235757.

4122

ENTRENADORES T.S.A.
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

ENTRENADORES T.S.A S&SO S.A.S.

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

PARA

TRABAJO EN ALTURAS

JAURIGUI AZA RANGEL

CC: 1.121.838.980

ARL: AXA COLPATRIA

Quien Realizó y Aprobó:

NIVEL REENTRENAMIENTO

Bajo Resolución 4272 del 2021

Con una duración de 8 horas

SOLICITADO POR:
BIOAGRICOLA
NIT: 822000268
MARBEL ASTRID TORRES PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

En testimonio de lo anterior se firma en
VILLAVICENCIO META
Calle 25A # 18-08 Barrio Dos Mil
El Viernes 6 de enero de 2023

ROSA MARIA RUBIO TORRES
Representante Legal
LIC. SECRETARIA DE SALUD
1714/2013

Verifique su certificado con número de cédula en nuestra página Web:

www.entrenadorestsa.com

ANDRES GLISERIO MORENO BAQUERO
INSTRUCTOR
Lic. Salud Ocupacional
5852/2019

Registro: 202373310

VILLAVICENCIO META
Fecha de Inicio: 2023-01-06
Fecha de Finalización: 2023-01-06

Autorizada por el Ministerio de Trabajo
Número de Radicado:
COR08SE2018220000000013178
Resolución: 4272 de 2021

BUREAU VERITAS CERTIFICATION
NTC 6072:2014 Certificado N° CO21.00487
Fecha de Otorgamiento: 2021-02-11
Fecha de Vencimiento: 2024-02-10
Acreditado: ONAC 09-CPR-008

Capacitamos con Calidad

AXA COLPATRIA

AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.
ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
Nit. 860.002.183 – 9

CERTIFICA

Que el afiliado relacionado a continuación se encuentra vinculado con nuestra compañía bajo la afiliación No. 207702 correspondiente a la empresa Bioagricola Del Llano S A Empresa De Ser.

Empresa en misión BIOAGRICOLA DEL LLANO S A EMPRESA DE SER sucursal BIOAGRICOLA DEL LLANO S A EMPRESA DE SER

Nombre	T. I	Número de Identificacion	Fecha de inicio cobertura	Clase de Riesgo	Tasa de Riesgo Centro de trabajo	Centro de trabajo
JAURIGUI AZA RANGEL	C.C.	1,121,838,980	03/10/2017	RIESGO V	6.960	SUCURSAL 6.960-5812901

Cordialmente,

FREDY CEBALLOS MONTANA
LIDER DE OPERACIONES NO MONETARIOS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

La presente se expide a través de la página de internet www.axacolpatria.co, el miércoles 01 de noviembre de 2023 a las 12:19:29 p.m.

Cualquier información adicional que requieran sobre el particular, pueden solicitarla a través de nuestra línea nacional 018000-512620 ó en Bogotá 4235757.

4124

EL INSTITUTO GRI COMPANY SAS

"En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021 y demás normas complementarias"

CERTIFICA QUE

JOSE ESNEIDER ALVARADO ROJAS

CC 1006821593

Enviado por: BIOAGRICOLA DEL LLANO S. A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS BIC **NIT:** 822000268-9

REPRESENTANTE LEGAL: MARBEL ASTRID TORRES PARDO

ARL: AXA COLPATRIA

Curso y aprob satisfactoriamente la acci n de formaci n y entrenamiento:

TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272

Con Una Intensidad De (8) Horas

Realizado en la ciudad de Villavicencio, del 14 de Enero de 2023 a 14 de Enero de 2023

DORA NOHEMY RODRIGUEZ SIERRA
Entrenador EC Reg. 20019
Evaluador de Competencias laborales Sena Reg
Licencia, SST 81-732 / 2020
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

Lady Marcela Sánchez Martínez
Gerente General
Licencia. SST 3752 / 2016
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

Institución Educativa Para El Talento Y Desarrollo Humano Gri Company Nit: 900 892 983-6

Resolución Nº 1500-56.03 1795 de la secretaria de educación Licencia seguridad y salud en el trabajo - Resolución Nº 3753 Secretaria de Salud del Meta - Centro de Entrenamiento Para Trabajo Seguro en Alturas - Autorizada con Radicado 08SE2019220000000045994 Min.Trabajo Res. 1178 de 2017 - Certificado Nº CS-CER709434 Organismo Certificado ICONTEC

Para verificar la autenticidad del presente documento dirijase a la pagina web www.grecompany.co o a los telefonos celulares 3143257703 o 3142114658

Expedido en la ciudad de Villavicencio, meta, el 18-01-2023

Codigo de validaci n: 89931

AXA COLPATRIA

AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.
ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
Nit. 860.002.183 – 9

CERTIFICA

Que el afiliado relacionado a continuación se encuentra vinculado con nuestra compañía bajo la afiliación No. 207702 correspondiente a la empresa Bioagricola Del Llano S A Empresa De Ser.

Empresa en misión BIOAGRICOLA DEL LLANO S A EMPRESA DE SER sucursal BIOAGRICOLA DEL LLANO S A EMPRESA DE SER

Nombre	T. I	Número de Identificacion	Fecha de inicio cobertura	Clase de Riesgo	Tasa de Riesgo Centro de trabajo	Centro de trabajo
JOSE ESNEIDER ALVARADO ROJAS	C.C.	1,006,821,593	04/04/2017	RIESGO V	6.960	SUCURSAL 6.960-5812901

Cordialmente,

FREDY CEBALLOS MONTANA
LIDER DE OPERACIONES NO MONETARIOS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

La presente se expide a través de la página de internet www.axacolpatria.co, el miércoles 01 de noviembre de 2023 a las 12:18:44 p.m.

Cualquier información adicional que requieran sobre el particular, pueden solicitarla a través de nuestra línea nacional 018000-512620 ó en Bogotá 4235757.

4126

GRI COMPANY

EL INSTITUTO GRI COMPANY SAS

"En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021 y demás normas complementarias"

CERTIFICA QUE

JOHN JAIRO URRUTIA GAITAN

CC 1121963826

Enviado por: BIOAGRICOLA DEL LLANO S. A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS BIC NIT: 822000268-9

REPRESENTANTE LEGAL: MARBEL ASTRID TORRES PARDO

ARL: AXA COLPATRIA

Curso y aprobó satisfactoriamente la acción de formación y entrenamiento:

TRABAJO EN ALTURAS TRABAJADOR AUTORIZADO

Con Una Intensidad De (32) Horas

Realizado en la ciudad de Villavicencio, del 05 de Junio de 2023 a 08 de Junio de 2023

DORA NOHEMY RODRIGUEZ SIERRA
Entrenador EC Reg. 20019
Evaluador de Competencias laborales Sena Reg
Licencia, SST 81-732 / 2020
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

Lady Marcela Sánchez Martínez
Gerente General
Licencia. SST 3752 / 2016
Gestion del Riesgo Integral Company S.A.S

PURA TECNICA VERTICAL

Institución Educativa Para El Talento Y Desarrollo Humano Gri Company Nit: 900 892 983-6

Resolución Nº 1500-56.03 1795 de la secretaria de educación Licencia seguridad y salud en el trabajo - Resolución Nº 3753 Secretaria de Salud del Meta - Centro de Entrenamiento Para Trabajo Seguro en Alturas - Autorizada con Radicado 08SE2019220000000045994 Min.Trabajo Res. 1178 de 2017 - Certificado Nº CS-CER709434 Organismo Certificado ICONTEC

Para verificar la autenticidad del presente documento dirijase a la pagina web www.gricompany.co o a los telefonos celulares 3143257703 o 3142746552

Expedido en la ciudad de Villavicencio, meta, el 08-06-2023
Codigo de validación: 97565

AXA COLPATRIA

AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.
ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
Nit. 860.002.183 – 9

CERTIFICA

Que el afiliado relacionado a continuación se encuentra vinculado con nuestra compañía bajo la afiliación No. 207702 correspondiente a la empresa Bioagricola Del Llano S A Empresa De Ser.

Empresa en misión BIOAGRICOLA DEL LLANO S A EMPRESA DE SER sucursal BIOAGRICOLA DEL LLANO S A EMPRESA DE SER

Nombre	T. I	Número de Identificacion	Fecha de inicio cobertura	Clase de Riesgo	Tasa de Riesgo Centro de trabajo	Centro de trabajo
JOHN JAIRO URRUTIA GAITAN	C.C.	1,121,963,826	01/06/2023	RIESGO V	6.960	SUCURSAL 6.960-5812901

Cordialmente,

FREDY CEBALLOS MONTANA
LIDER DE OPERACIONES NO MONETARIOS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

La presente se expide a través de la página de internet www.axacolpatria.co, el miércoles 01 de noviembre de 2023 a las 12:20:20 p.m.

Cualquier información adicional que requieran sobre el particular, pueden solicitarla a través de nuestra línea nacional 018000-512620 ó en Bogotá 4235757.

4128

RELACION DE EQUIPOS

N°	ELEMENTO	MARCA/REFERENCIA	CODIGO
1	ASPIRADORA/SOPLADORA	SH 86C STHILL	LU-01-ASP-005
2	ASPIRADORA/SOPLADORA	SH 86C STHILL	LU-01-ASP-006
3	Desjarretadora dielectrica	Sherrilltree Stealth 22.4	LU-01-DD-001
4	Desjarretadora dielectrica	Sherrilltree Stealth 22.4	LU-01-DD-002
5	Desjarretadora dielectrica	Sherrilltree Stealth 22.4	LU-01-DD-003
6	Desjarretadora dielectrica	NOTCH STEALTH YELLOW POLESAW	LU-01-DD-006
7	Desjarretadora dielectrica (larga)	NOTCH STEALTH YELLOW POLESAW	LU-01-DD-007
8	Desjarretadora dielectrica	Kit Cortadora De Ramas Altas + Pértiga Extensible Hasta 2,4m Marca Jamison	LU-01-DD-012
9	MOTOSIERRA	Sthil 250 de 40 cm	LU-01-M-002
10	MOTOSIERRA	Stihl MS 650	LU-01-M-011
11	MOTOSIERRA	STHIL MS 250	LU-01-M-014
12	MOTOSIERRA	MS250 ESPADA 40 CM	LU-01-M-015
13	MOTOSIERRA	Sthil MS 170	LU-01-M-016
14	MOTOSIERRA	Sthil MS-194 T	LU-01-M-017
15	MOTOSIERRA	STIHL MS 170	LU-01-M-020
16	MOTOSIERRA	STIHL MS 170	LU-01-M-021
17	MOTOSIERRA	Sthil MS-382	LU-01-M-022
18	MOTOSIERRA	Sthil MS-194 T	LU-01-M-023
19	MOTOSIERRA	Stihl MS 361, espada de 63 cm	LU-01-M-024
20	MOTOSIERRA	Sthil 250 de 40 cm	LU-01-M-025
21	MOTOSIERRA	Sthil 260 de 40 cm	LU-01-M-026
22	MOTOSIERRA	Sthil MS-194 T	LU-01-M-027
23	PODADORA DE ALTURA	STHIL HT 103	LU-01-PA-004
24	PODADORA DE ALTURA	STHIL HT 103	LU-01-PA-005
25	PODADORA DE ALTURA	STHIL HT 103	LU-01-PA-006
26	PODADORA DE ALTURA	STIHL HT 101	LU-01-PA-010
27	PODADORA DE ALTURA	STIHL HT 105	LU-01-PA-011
28	PODADORA DE ALTURA	STIHL HT 105	LU-01-PA-013
29	PODADORA DE ALTURA	STIHL HT 105	LU-01-PA-014
30	SOPLADORA	STIHL BR 600 Magnum	LU-01-SP-035
31	CHIPPER	Vermer BC 1000 XL	LU-01-CHI-023
32	CHIPPER	Vermer BC 1500	LU-01-CHI-024

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:	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,1	ALQUILER CARROTANQUE	MES

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ALQUILER CARROTANQUE RIEGO VIA				1	10.000.000
ALQUILER CARROTANQUE RIEGO VIA				1	10.000.000
ALQUILER CARROTANQUE RIEGO VIA				1	10.000.000
ALQUILER CARROTANQUE RIEGO VIA				1	10.000.000
PASAN:				SUBTOTAL	40.000.000
				TOTAL	40.000.000

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.

CONSORCIO HALCÓN	CONTRATO DE TRANSPORTE DE MATERIAL	CÓDIGO	C&C-FTO-0018
		VERSIÓN	2
		FECHA DE APROBACIÓN	24/05/2013
FECHA	03 DE AGOSTO DEL 2023	CONTRATO No.	CS-23-18
LUGAR DE SUSCRIPCION	VILLAVIENCIO – META		

1. DATOS DEL CONTRATANTE			
RAZON SOCIAL	CONSORCIO HALCON	NIT. No.	901.666.148.8
REPRESENTANTE LEGAL	DANIEL ALEJANDRO ENGATIVA RODRIGUEZ	C.C. No.	74.814.388
DIRECCION	CALLE 15 Nº 40.01 CENTRO COMERCIAL PRIMAVERA URBANA OF. 724	TELEFONO	3166965106
CIUDAD	VILLAVICENCIIO - META	E-MAIL	gerencia@camelingenieria.com
2. DATOS DEL CONTRATISTA			
RAZON SOCIAL	SERVIEQUIPOS TLC SAS	NIT. No.	900783640-8
REPRESENTANTE LEGAL	ADRIANA YANETH ALFARO VANEGAS	C.C. No.	52.963.848 DE BOGOTA D.C
DIRECCION	CALLE 11 Nº 29-32	TELEFONO	3163494552-3138804411
CIUDAD	CUMARAL	DEPARTAMENTO	META
RESPONSABILIDAD DIAN	REGIMEN IMPLIFICADO	E-MAIL	serviequipostlc@gmail.com
3. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO			
INICIO	24 DE JULIO DEL 2023	TERMINACION	TERMINO DE LABOR CONTRATADA
CENTRO DE COSTO	003- CUMARAL	LUGAR DE EJECUCION	CUMARAL
SUPERVISOR	INGENIERO RESIDENTE OBRA	VALOR MENSUAL	$10.000.000 DIEZ MILLONES DE PESOS 1 Servicio de transporte en vehículo tipo carrotanque sencillo, tanque en acero, capacidad de 2.600 galones, turno 12 horas (30 días),
FORMA DE PAGO	Se pagará con corte mensual y el pago se hará a los quince (15) días hábiles después de radicada la Factura.		

Entre los suscritos a saber, de una parte **DANIEL ALEJANDRO ENGATIVA RODRIGUEZ** mayor de edad, domiciliado en Villavicencio –Meta identificado como aparece al pie de su correspondiente firma, facultado para suscribir el presente contrato en representación de **CONSORCIO HALCON**, sociedad identificada con **NIT. 901.666.148-8**, y quien en adelante para los efectos de éste Contrato se denominará **EL CONTRATANTE** y por otra parte **ADRIANA YANETH ALFARO VANEGAS,** identificado con cédula N° **52.963.848,** quien actúa en nombre y representación de **SERVIEQUIPOS TLC SAS.,** sociedad identificada con **NIT.900783640-8** y para efectos de este Contrato se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos acordado celebrar el presente, **CONTRATO DE TRANSPORTE DE MATERIAL,** el cual se rige por las siguientes cláusulas y en lo no previsto en ellas por las normas legales correspondientes:

CLAUSULA PRIMERA.- OBJETO: EL CONTRATISTA de manera oportuna y diligente, se obliga a favor de **EL CONTRATANTE**, a prestar los servicios de alquiler de carrotanque sencillo tanque de acero con capacidad de 2.600 galones en turnos de 12 horas (30 días) para el contrato 0775 de 2022 - **PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICAEL CENTRO POBLADO DE VERACRUZ CON EL CRUCE DE LA VIA NACIONAL 65 EN EM MUNICIPIO DE CUMARAL","MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO PIÑALITO CON EL CENTRO POBLADO SANTO DOMINGO,MUNICIPIO DE VISTA HERMOSA Y "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA EL TURUY DESDE PUENTE CAÑO CARAMBAS K0+000 HASTA EL CRUCE CON LA VIA SAN LORENZO-PUEBLO NUEVO K15+490 EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META" PARA LA AGENCIA DE INFRAESTRUCTURA DEL META .**Para tal fin **EL CONTRATISTA** deberá poner a disposición de **EL CONTRATANTE,** el carrotanque en perfecto funcionamiento mecánico para la correcta prestación de los servicios aquí pactados. **PARÁGRAFO 1.- EL CONTRATISTA** pondrá a disposición de **EL CONTRATANTE** el vehículo automotor en el **PROYECTO** adelantado por **EL CONTRATANTE**, *no sin antes tener la respectiva autorización para hacerlo por parte de* **EL CONTRATANTE** mediante la suscripción del acta de entrega, pre- operacional del vehículo y el recibido a satisfacción. **PARÁGRAFO 2.- EL CONTRATISTA** deberá tener en cuenta todas labores necesarias para el cabal cumplimiento del alcance contractual, sin que la ejecución de las mismas implique un incremento en las tarifas o en el precio establecido en éste Acuerdo de Voluntades.

SEGUNDA.-VALOR DEL CONTRATO: El valor del presente Contrato se establece en **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CE ($10.000.000) MENSUALES**

PARAGRAFO 1.- EL CONTRATISTA declara y acepta que dentro del valor del Contrato está incluido el pago de licencias, seguros, permisos, certificados, impuestos, mantenimientos preventivos, correctivos y todos los demás gastos que se generen durante la ejecución del presente Contrato.

TERCERA.- FORMA DE PAGO: El pago del presente Contrato se hará al **CONTRATISTA** de la siguiente manera: Se pagará con cortes mensuales y el pago de hace a los quince (15) días hábiles después de radicada la Factura del presente Contrato de conformidad con la cláusula SEGUNDA, previa revisión y cumplimiento a los respectivos soportes. **PARÁGRAFO 1.- EL**

4131

CONTRATISTA deberá entregar a **EL CONTRATANTE,** copia de los siguientes documentos actualizados, antes de la fecha de inicio del presente Contrato.

a) Cámara de Comercio.
b) Registro Único Tributario – RUT.
c) Certificación Bancaria.
d) Cedula del Representante legal.
e) Tarjeta de Propiedad.
f) SOAT (Vigente).
g) Revisión Técnico – mecánica (Vigente).
h) El recibo que compruebe el pago total de la póliza de responsabilidad civil extracontractual (rce) o póliza todo riesgo.
i) Los Seguros requeridos por la Ley y las Autorizaciones y Poderes Especiales que se necesiten y sean requeridos para el inicio de la prestación de los servicios, antes o en el momento de la suscripción del presente Contrato.

PARAGRAFO 2.- El pago está sujeto a la presentación en forma correcta de la factura, con los soportes respectivos.

CUARTA.-TERMINO DE DURACION: Se tendrá como fecha de inicio del presente contrato el día TRES (03) de AGOSTO del 2023 y la duración será por el término de labor contratada. La vigencia del Contrato, estará sujeta a las necesidades que se presenten por parte de **CONSORCIO HALCON. PARAGRAFO 1.-** Por acuerdo bilateral entre **LAS PARTES,** el término de duración podrá prorrogarse por medio de otrosí modificatorio del presente Contrato. **PARÁGRAFO 2.- EL CONTRATANTE**, podrá terminar, suspender o reducir el presente Contrato en cualquier momento de manera unilateral sin que por tal razón se genere indemnización de perjuicios a favor de **EL CONTRATISTA. PARAGRAFO 3.- EL CONTRATANTE** únicamente reconocerá los servicios realmente prestados hasta la fecha efectiva de terminación, suspensión o reducción si bien, estos son recibidos a su satisfacción.

QUINTA.-LAS ACTIVIDADES, RESPONSABILIDADES, OBLIGACIONES Y PROHIBICIONES DEL CONTRATISTA: EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar íntegramente el Objeto del Contrato, por lo cual tendrá las siguientes obligaciones, responsabilidades y prohibiciones, además de las que se desprendan de otras cláusulas de éste Contrato y sus Anexos:

1) El transporte de material en vehículo tipo Volqueta a los lugares autorizados por el **CONTRATANTE** o el Ingeniero residente.
2) **EL CONTRATISTA** deberá entregar a **EL CONTRATANTE** antes de dar inicio a la prestación del servicio y al presentar la factura del presente Contrato, copia de los documentos relacionados en la Cláusula Tercera del presente Contrato.
3) **EL CONTRATISTA** se obliga a cumplir con todas las exigencias y requerimientos que haga EL CLIENTE durante la ejecución del presente Contrato.
4) **EL CONTRATISTA** se obliga a responder, atender y dar cumplimiento a las indicaciones, comunicaciones, avisos, directrices y demás orientaciones que **EL CONTRATANTE** o cualquiera de sus representantes autorizados, realicen de manera verbal o escrita.
5) **EL CONTRATISTA** deberá cumplir con todas las obligaciones que se desprendan de este Contrato, así como todas las normas y disposiciones que las leyes o reglamentos vigentes o que se expidan y contemplen respecto a la ejecución de los servicios Objeto del presente Documento.
6) **EL CONTRATISTA** debe poner a disposición de **EL CONTRATANTE** en la fecha convenida el vehículo automotor con el cual se prestará el servicio en perfecto estado mecánico y sin limitación alguna para su uso; situación que se corroborará con la suscripción del acta de entrega y el recibido a satisfacción por parte de **EL CONTRATANTE.**
7) **EL CONTRATISTA** se obliga a realizar a su costo el mantenimiento preventivo del vehículo con el cual preste los servicios contratados, incluyendo, pero sin limitarse a ello, el cambio de aceite y las demás actividades requeridas por el bien para su conservación y buen funcionamiento dentro de la ejecución del presente Contrato.
8) **EL CONTRATISTA** deberá presentar a EL **CONTRATANTE** el plan de mantenimiento preventivo del vehículo. Lo anterior deberá corroborarse mediante el envío por parte de **EL CONTRATISTA** de los soportes de cumplimiento del cronograma de mantenimiento.
9) **EL CONTRATISTA** debe asumir a su costa la reparación de los daños del vehículo, siempre y cuando sean por desgaste natural. Dichas reparaciones se deben realizar en los siguientes tres (3) días calendarios después de ser informado por escrito, verbalmente, por correo electrónico o por vía telefónica al **CONTRATANTE** para y suplir la obligación. Cualquier omisión por parte de **EL CONTRATISTA** en comunicar a **EL CONTRATANTE** de tales defectos, limitaciones o errores de ningún modo liberará a EL **CONTRATISTA** de sus responsabilidades o garantías en reparación, el evento que el vehículo requiera más días de reparación, **EL CONTRATISTA** deberá reemplazar el vehículo con uno de iguales características
10) **EL CONTRATISTA** debe cumplir con la legislación vigente emitida por las Autoridades de Tránsito y Transporte, en especial la Ley 769 de 2002, las demás normas concordantes y las que las deroguen, sustituyan o modifiquen.
11) **EL CONTRATISTA** se obliga a velar por el pago de las multas e infracciones que se expidan con ocasión al incumplimiento de los preceptos enunciados en el Código Nacional de Transito de la Republica de Colombia durante la vigencia del presente Contrato y que se deriven de las obligaciones de **CONTRATISTA** con el vehículo

SEXTA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE: El CONTRATANTE se obliga con **EL CONTRATISTA** a:

1) Pagar oportunamente y en los términos la factura presentada por **EL CONTRATISTA** de conformidad con la cláusula Segunda y Tercera del presente contrato.
2) Informar oportunamente a **EL CONTRATISTA** sobre causas que afecten la operación normal del vehículo y su correcta prestación del servicio.
3) A descontar de las facturas de pago todos los gastos en que incurra que sean responsabilidad de **EL CONTRATISTA.**
4) **El CONTRATANTE** será responsable de contratar el operador del vehículo.

4132

5) 5) **EL CONTRATANTE** deberá responder por los daños al vehículo y a terceros, causados por mala operación del mismo

SEPTIEMA FUERZA MAYOR Y CASO FORTUITO: EL CONTRATISTA deberá cumplir con todas las obligaciones derivadas de éste Contrato. En caso de incumplimiento de cualquiera de ellas incurrirá en responsabilidad, salvo que éste sea producto de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobado y descrito por la Ley colombiana. Se entiende por fuerza mayor o caso fortuito el imprevisto al que no es posible resistir. Así, cuando **EL CONTRATISTA** se vea afectado por circunstancias constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito que le impidan o demoren el cumplimiento de éste Contrato, lo comunicará por escrito a la otra, anexando las pruebas de la ocurrencia de la fuerza mayor o caso fortuito, para que, con la aceptación de ésta, se puedan suspender los términos del Contrato o bien, tomar las medidas correctivas pertinentes. Si la fuerza mayor o caso fortuito fuere de tal naturaleza que llevare a considerar la conveniencia de dar por terminado definitivamente éste Contrato, LAS PARTES así lo harán constar por escrito y la terminación, por éste motivo, se entenderá como una justa causa y no dará lugar a indemnización de perjuicios. En caso de presentarse circunstancias constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito que impidan la ejecución normal del presente Contrato, **EL CONTRATANTE** no reconocerá valor alguno durante el tiempo que se mantenga tal situación.

OCTAVA -TERMINACION DEL CONTRATO: El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones estipuladas a cargo de **EL CONTRATISTA**, dará derecho a **EL CONTRATANTE** para dar por terminado el presente Contrato sin previo aviso y sin requerimiento alguno, sin perjuicio de los demás derechos contractuales y legales ni de indemnización de los perjuicios. Además son causales especiales de terminación:

1. Cuando **EL CONTRATISTA** no de inicio a la prestación del servicio en los términos y en el tiempo convenido en éste Contrato.
2. Cuando a juicio de **EL CONTRATANTE**, del incumplimiento de las obligaciones de **EL CONTRATISTA** se hace imposible la ejecución del Contrato o se causen perjuicios a **EL CONTRATANTE.**
3. Por vencimiento del termino de duración del contrato o cumplimiento del objeto contractual
4. Unilateralmente cuando el **CONTRATANTE** lo considere, previa comunicación al **CONTRATISTA.**
5. Cuando **EL CONTRATISTA** solicite formalmente su terminación con una antelación mínima de 15 días calendario.
6. Cuando existiera incapacidad financiera de **EL CONTRATISTA**, que se presume cuando sea intervenido por la autoridad competente, solicite trámite de concordato, se retrase en el pago de salarios o prestaciones sociales, sea embargado judicialmente o entre en proceso liquidatario como consecuencia de estados de iliquidez y/o insolvencia.
7. Cuando suspendidos los servicios, no se reanudaren por cualquier motivo.
8. Cuando **EL CONTRATISTA** se negare a ejecutar las modificaciones o cambios que **EL CONTRATANTE** considere necesarios, de acuerdo con lo previsto en éste Contrato. En éste caso **EL CONTRATISTA** tendrá derecho, previas las deducciones a que hubiere lugar, a que se le pague la parte de los servicios recibidos a satisfacción por **EL CONTRATANTE**, sin derecho a reclamar ninguna otra compensación, indemnización, retribución o pago.
9. Cuando **EL CONTRATISTA** ceda o subcontrate, total o parcialmente, éste Contrato sin la previa autorización escrita de **EL CONTRATANTE.**
10. La demora o retraso injustificado en la prestación de los servicios que impida, a juicio de **EL CONTRATANTE**, el cumplimiento de los términos del Contrato.
11. Cuando sean suspendidos los servicios o contratos, por fuerza mayor o caso fortuito y no se reanuden dentro de un término de diez (10) días calendarios contados a partir de la fecha de iniciación de las causas que motivaron la suspensión.
12. Cuando **EL CONTRATISTA** no constituya las pólizas de seguro enunciadas en este Contrato.
13. Cuando **EL CONTRATANTE** lo considere de manera unilateral y sin previo aviso.
14. Por la difusión no autorizada a terceros, por parte de **EL CONTRATISTA** de informaciones concernientes a **EL CONTRATANTE.**

PARÁGRAFO 1.- A la terminación del presente Contrato (por cualquier motivo), **EL CONTRATISTA** se obliga a asumir la desmovilización del vehículo en el estado en que se encuentre el mismo, desde donde se ubique en el momento de la terminación, hasta su destino final. **EL CONTRATISTA** acepta que los costos y gastos de la desmovilización se encuentran incluidos en el valor descrito en la cláusula segunda de éste instrumento. Así mismo en los eventos de terminación del Contrato por causas imputables a **EL CONTRATISTA**, estarán a cargo de **EL CONTRATISTA** los gastos y costos suplementarios o adicionales que se generen para culminar las labores encomendadas y dar cumplimiento al Objeto contractual, sin perjuicio de las acciones que pueda adelantar **EL CONTRATANTE** para demandar el cumplimiento del Contrato y el resarcimiento de los daños y perjuicios causados a éste.

NOVENA.-SUSPENSION DEL CONTRATO: En caso de suspensión de los servicios por parte de **EL CONTRATANTE**, éste comunicará de manera escrita o vía electrónica dicha suspensión a **EL CONTRATISTA** y pagará los servicios prestados hasta la fecha efectiva de suspensión. En caso de reanudación del presente Contrato, los plazos del Contrato se incrementarán en un tiempo igual al de la suspensión y **EL CONTRATISTA** deberá prorrogar y renovar a su costa las pólizas de seguros previstas en éste Contrato.

DECIMA.-MULTAS: Cuando se trate de incumplimiento de cualquier plazo de ejecución pactado, **EL CONTRATANTE** podrá imponer a **EL CONTRATISTA**, por cada día de demora, una multa equivalente al uno por ciento (1%) del valor del Contrato, hasta acumular un total del diez por ciento (10%) de dicho valor, suma a partir de la cual **EL CONTRATANTE** podrá hacer uso de su derecho alternativo de cumplimiento o de terminación del Contrato, junto con el cobro de los perjuicios compensatorios y/o moratorios que correspondan, causándose en todo caso la pena. **EL CONTRATANTE** podrá retener o deducir de cualquier pago pendiente a favor de **EL CONTRATISTA** el total de la multa acumulada, para lo cual **EL CONTRATISTA** desde ahora otorga su consentimiento expreso.

4133

DECIMA PRIMERA.- CLAUSULA PENAL: En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones establecidas en este Contrato, el **CONTRATISTA,** sin necesidad de requerimiento previo o con la sola prueba sumaria de este incumplimiento, deberá pagar a **EL CONTRATANTE,** la suma igual al diez por ciento (10%) del valor máximo estimado del Contrato como clausula penal sancionatoria. **EL CONTRATANTE,** podrá a su arbitrio exigir simultáneamente el pago de la cláusula penal y el cumplimiento del Contrato, así como la totalidad de los perjuicios que se le hayan ocasionado por razón del incumplimiento. Para los anteriores efectos, **EL CONTRATANTE** se encuentra facultada para descontar de cualquier suma a favor del **CONTRATISTA** el valor de la cláusula penal o para cobrarla judicialmente. Para estos efectos, el Contrato acompañado de la prueba sumaria del incumplimiento presta merito ejecutivo.

DECIMA SEGUNDA.-CONFIDENCIALIDAD: La presente cláusula fija los términos y condiciones bajo los cuales **EL CONTRATISTA** mantendrá la estricta confidencialidad de los datos e información entregada por **EL CONTRATANTE** de forma oral o escrita, incluyendo información objeto de derechos de autor, patentes, técnicas, modelos, simulaciones, invenciones, know-how, procesos, procedimientos, programas, ejecutables, scripts, investigaciones, detalles de diseño, nombres de proveedores, nombres de productos, información financiera, listas de clientes, inversionistas, empleados, relaciones de negocios, relaciones contractuales, Contratos, pronósticos de negocios, planes de mercadeo y cualquier información revelada sobre terceras personas. Se considera también información confidencial aquella que como conjunto o por la configuración y estructuración exacta de sus componentes, no sea generalmente conocida en el mercado. **PARÁGRAFO 1.-VALIDEZ: EL CONTRATISTA** acepta que cualquier información intercambiada, facilitada o creada entre LAS PARTES por ejecución del presente Contrato, será mantenida en estricta confidencialidad en un periodo no inferior a tres (3) años. **EL CONTRATISTA** sólo podrá revelar información confidencial a quienes estén autorizados previamente por **EL CONTRATANTE.PARAGRAFO 2.- EL CONTRATISTA,** en virtud de la suscripción del presente Contrato se compromete a: 1) Manejar de manera confidencial la información que como tal le sea presentada y entregada, y toda aquella que se genere en torno a ella como fruto de la ejecución de éste Contrato. 2) Guardar confidencialidad sobre toda la información derivada de éste Contrato y no emplearla en beneficio propio o de terceros mientras conserve sus características de confidencialidad o mientras sea manejada como secreto empresarial o comercial.

DECIMA TERCERA.-SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: Todas las diferencias o disputas que surjan entre LAS PARTES en razón al presente Contrato, serán sometidas a los mecanismos de arreglo directo mediante el cual cualquiera de LAS PARTES podrá plantearle a la otra los motivos de controversia de forma escrita. La otra parte tendrá diez (10) días calendarios para responder la comunicación en la que expondrá sus comentarios al respecto.
En el evento que los mecanismos de arreglo directo estipulados previamente no prosperen, las diferencias surgidas entre LAS PARTES respecto de la formación, ejecución, terminación o incumplimiento se someterán a la jurisdicción competente.

DECIMA CUARTA .-POLITCAS DE HSE: EL CONTRATISTA se compromete a aceptar y cumplir las Políticas y Funciones de SSST de **EL CONTRATANTE,** asignadas en la ejecución de la labor contratada.
DECIMA QUINTA.-CLASE DEL CONTRATO: Este contrato es de carácter puramente civil. El contrato no conlleva vinculación laboral alguna, ni tampoco relaciones de subordinación y/o dependencia entre **EL CONTRANTE** y el **CONTRATISTA** o los Empleados del **CONTRATISTA.** Por lo tanto el **CONTRATISTA** actuara con autonomía en el desarrollo y ejecución del Contrato, y no será agente, ni mandatario o representante de **EL CONTRATANTE,** ni la obligara con terceros. **El CONTRATISTA** declara, por lo siguiente, que es el único empleador de los trabajadores que utilice para la ejecución del Contrato y que asumirá todos los riesgos que se deriven del mismo. **PARÁGRAFO 1.-CESION DEL CONTRATO: El CONTRATISTA** no podrá ceder total o parcialmente este Contrato sin autorización previa y escrita de **EL CONTRATANTE. PARAGRAFO 2.-EL CONTRATANTE,** podrá ceder este Contrato sin autorización previa del **CONTRATISTA.**

DECIMA SEXTA.- RÉGIMEN LEGAL: Éste Contrato se regirá por las disposiciones civiles y comerciales vigentes sobre la materia en el Territorio Nacional, así como por las que lo reformen, adicionen o modifiquen.

DECIMA SEPTIMA.-MERITO EJECUTIVO: Las partes reconocen y aceptan que el presente Contrato presta merito ejecutivo para la exigencia judicial del cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones de dar, hacer o no hacer que dé él se derivan, incluyendo pero sin limitarse al pago de las multas y la cláusula penal.

DECIMA OCTAVA .-DOMICILIO: Para todos los efectos legales el domicilio contractual será la ciudad de CUMARAL – META
.

DECIMA NOVENA.-PERFECCIONAMIENTO: El presente Contrato requiere para su ejecución la firma de LAS PARTES.

VIGESIMA.-NOTIFICACIONES: Todos los avisos notificaciones, solicitudes o comunicaciones que LAS PARTES se deban dirigir en virtud de éste Contrato podrán efectuarse por escrito, verbalmente, por correo electrónico o por vía telefónica.
EL CONTRATISTA y EL CONTRATANTE, podrán ser ubicados y notificados conforme a la información indicada en el cuadro que encabeza el presente Contrato.
Para constancia, LAS PARTES que intervienen en éste acto firman el presente Contrato CS-23-18 en la ciudad de CUAMRAL-META , a los (XX) días del mes de XXXX del año 2023.

CONTRATANTE **CONTRATISTA**

1184

DANIEL ALEJANDRO ENGATIVA RODRIGUEZ
C.C. 74.814.388 de Yopal Casanare
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HALCON

ADRIANA YANETH ALFARO VANEGAS
C.C.52.963.848 de BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL
SERVIEQUIPOS TLC SAS

Powered by CamScanner

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:	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL O PAGA

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,2	**Salario conductor del carrotanque**	**MES**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Salario conductor del carrotanque				1	$ 1.983.700
Salario conductor del carrotanque				1	$ 1.983.700
Salario conductor del carrotanque				1	$ 1.983.700
PASAN:				SUBTOTAL	5.951.100
				TOTAL	5.951.100

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: HECTOR 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

4136

CoMPROBANTE DE NOMINA

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Periodo de pago:2023/08/01 - 2023/08/30
Comprobante No 75

Nombre: CAMPO ELIAS BOHORQUEZ CASTAÑEDA
Identificacion: 1119887357
Cargo: Conductor carrotanque
Salario basico: 1160000

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%	16	$	96.666,67
auxilio de localizacion		$	586.427,33
	Total Ingresos	**$**	**1.983.700,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	50.266,67
Fondo de pensión	0	$	50.266,67
	Total Deducciones	**$**	**100.533,33**
Neto Pagado		**$**	**1.883.166,67**

CoMPROBANTE DE NOMINA

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Periodo de pago:2023/09/01 - 2023/09/30
Comprobante No 78

Nombre: CAMPO ELIAS BOHORQUEZ CASTAÑEDA
Identificacion: 1119887357
Cargo: Conductor carrotanque
Salario basico: 1160000

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL			
Horas extras diurnas 125%	6	$	36.250,00
auxilio de localizacion		$	646.844,00
	Total Ingresos	**$**	**1.983.700,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	47.850,00
Fondo de pensión	0	$	47.850,00
	Total Deducciones	**$**	**95.700,00**
Neto Pagado		**$**	**1.888.000,00**

4138

CoMPROBANTE DE NOMINA

Periodo de pago:2023/10/01 - 2023/10/31
Comprobante No 85

CONSORCIO HALCÓN

CONSORCIO HALCON
Nit: 901666148

Nombre: CAMPO ELIAS BOHORQUEZ CASTAÑEDA
Identificacion: 1119887357
Cargo: Conductor carrotanque
Salario basico: 1160000

INGRESOS

Concepto	Cantidad		Valor
Sueldo	30.00	$	1.160.000,00
Aux. de transporte/Aux. de conectividad digital	30.00	$	140.606,00
DIA 31 DEL PERSONAL		$	38.666,67
Horas extras diurnas 125%	8	$	48.333,33
auxilio de localizacion		$	596.094,00
	Total Ingresos	**$**	**1.983.700,00**

DEDUCCIONES

Concepto	Cantidad		Valor
Fondo de salud	0	$	48.333,33
Fondo de pensión	0	$	48.333,33
	Total Deducciones	**$**	**96.666,67**
	Neto Pagado	**$**	**1.887.033,33**

4139