seguros mundial®
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2024.11.21 11:17:36 -05:00

Código de Seguridad: vqbrRjmoCsafozSoOrZyE==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

No. PÓLIZA: CRU-100006421 | No. ANEXO: 0 | No. CERTIFICADO: 533063934 | No. RIESGO:

TIPO DE DOCUMENTO | FECHA DE EXPEDICIÓN: 21/11/2024 | SUC. EXPEDIDORA: CER HUILA

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA
00:00 Horas Del 22/11/2024	24:00 Horas Del 22/07/2026		N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTERVENTORES 2030	No. DOC. IDENTIDAD	901.888.852-8
DIRECCIÓN	CR 8 B 51 29	TELÉFONO	3164679967
ASEGURADO	CONSORCIO INTERVENTORES 2030	No. DOC. IDENTIDAD	901.888.852-1
DIRECCIÓN	CR 8 B 51 29	TELÉFONO	3164679967
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. 1590 DE 2024 / CUYO OBJETO ES

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - UMBRELLA INTERNATIONAL S.A.S NIT: 901572122 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - JUAN CAMILO ROLANDA ANDRADE CC: 1075246439 (PART. 30 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTERVENTORES 2030)

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	268.000.000,00	268.000.000,00	268.000.000,00	695.233,00
PATRONAL	268.000.000,00	268.000.000,00	268.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	268.000.000,00	268.000.000,00	268.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	268.000.000,00	268.000.000,00	268.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 268.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
RECTA PERDOMO ASESORES P	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	695.233,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	695.233,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	133.044,00
TOTAL A PAGAR	$	833.277,00

CONVENIO DE PAGO: EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/11/2024

GOBERNACIÓN DEL HUILA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN
FECHA DE APROBACIÓN
30 NOV 2024

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, GARANTIZAR LA INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 055 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A [illegible] CON EL CODIGO DE SEGURIDAD QUE APARECE EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMARNOS A LA LINEA DE ATENCION AL CLIENTE 01 8000 111 935 O DIRECTAMENTE BOGOTA 327 47 47/13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGUN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS [illegible] DIAS CALENDARIO SIGUIENTES A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 1480 DE 2011, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON POSTERIORIDAD A LA PRIMERA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA POLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO QUE LE FUERON PUESTAS EN CONOCIMIENTO Y ACEPTO EN SU EJECUCIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMAS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE NO HAN SIDO EXPLICADAS LAS CONDICIONES POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUI INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTIAS EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA AMADO - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
CC 52646011

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente. Recicla el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

Powered by CamScanner

seguros mundial®

tu compañía siempre

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

PBX (601) 2355600 FAX (601) 7430 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL

VERSION CONSOLIDADO 30-03-2021-1317-0-06-0-SUSIN0000000017-0007

No. PÓLIZA	1001 1000004121	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	1000004	No. PUESTO	
TIPO DE DOCUMENTO :				FECHA DE EXPEDICIÓN : 27/11/2020		SUC. EXPEDIDORA	CAN MOLA

VIGENCIA (en días)		VIGENCIA MASIVA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
90 Mi Horas Día	22/02/2021	14 Mi Horas Día	21/03/2021		n/a	n/a	n/a	n/a

CONDICIONES PARTICULARES

- ASEGURADO ADICIONAL, SE TENDRÁ A SOBRINALION DEL MOLA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO SINTHENHORIS 2020. LA CUAL SINIESTRO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E EXCEPCIONALMENTE DE RESPONSABILIDAD DEL MOLA

- BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A CONSIDERACION DEL MOLA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

*** AMPARO ADICIONAL ***
* PERJUICIOS CONSECUENCIALES% VALOR ASEGURADO: 300.000.000
* DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE VALOR ASEGURADO: 300.000.000
DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLE
AMPARO BASICO - PERJUICIOS, LUCROS Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - MINIMO: 1.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - MINIMO: 1.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - MINIMO: 1.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - MINIMO: 1.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y mensaje, en caso de que no autorice o solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3234713 - (+601) 3234714 Nacional 018000111515"

Cumplimos los sueños de nuestro planeta incluyendo responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

Powered by CamScanner

seguros mundial®
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.02.11 11:08:37 -05'00'

NIT 891.857.013-4
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

EAdigo de Seguridad: [illegible]

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1 2 3 11 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2853883 FAX 2853778 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO
CANCELACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 15-44-2011-1217-P-49 PPTO.[illegible]

No. PÓLIZA	CHI-100834720	No. ANEXO 1	No. CERTIFICADO	533874353	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO			FECHA DE EXPEDICIÓN	03/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CER HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/10/2024	24:00 Horas Del	22/04/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTERVENTORES 2030	No. DOC. IDENTIDAD	901.888.852-1
DIRECCIÓN	CR 8 H 33 29	TELÉFONO	3144679947
ASEGURADO	GOBERNACION DEL HUILA	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.913-4
DIRECCIÓN	CALLE 8 CARRERA 4 ESQUINA	TELÉFONO	6886671300
BENEFICIARIO	GOBERNACION DEL HUILA	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.913-4
DIRECCIÓN	CALLE 8 CARRERA 4 ESQUINA	TELÉFONO	6886671300

OBJETO DE CONTRATO

ANULACION CERTIFICADO 533863531
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. 1500 DE 2024 , CUYO OBJETO ES

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE VÍAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 22/10/2024	24:00 Horas Del 22/04/2030	-185.283.623,00	-347.805,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 22/10/2024	24:00 Horas Del 22/04/2029	-185.283.623,00	-654.832,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 22/04/2025	24:00 Horas Del 22/04/2030	-185.283.623,00	-967.351,00
		TOTAL ASEGURADO	$ -555.850.871,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ARCILA PERDOMO ASESORES D	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	-1.979.268,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	-1.979.268,00
GASTOS EXP.	$	-5.000,00
IVA	$	-377.851,00
TOTAL A PAGAR	$	-2.361.272,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/11/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

[illegible]

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, DE VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MURIAS - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.029

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

Cumplimos los sueños de nuestro planeta teniendo responsabilidad

ORIGINAL

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

CANCELACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSUS2RB00000059-D00I

No. PÓLIZA	CUI-100814720	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	533874353	No. RIESGO	
				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA
TIPO DE DOCUMENTO							

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	23/10/2024	24:00 Horas Del	22/08/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 1 - UMBRELLA INTERNATIONAL S.A.S NIT: 901572122 (PART. 90 %)
INTEGRANTE 2 - JUAN CARLO POLANIA ANDRADE CC: 1075266439 (PART. 10 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTERVENTORES 2030)

"Con la emisión de la póliza se entienda que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111915"

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza CHU-100034720 y endoso, 1 cuyo afianzado es: CONSORCIO INTERVENTORES 2030 Asegurado o Beneficiario: GOBERNACION DEL HUILA / GOBERNACION DEL HUILA , expedida por la Compañía en 03/02/2025, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN HUILA a los 11 días del mes FEBRERO del año 2025.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.02.03 14:36:09 -05:00

Código de Seguridad: [illegible]

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 3355600 FAX 2351220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO [illegible]

No. PÓLIZA	CHU-100034720	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	533074354	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CER HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/01/2025	24:00 Horas Del	13/11/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTERVENTORES 2030	No. DOC. IDENTIDAD	901.688.912-1
DIRECCIÓN	CR 8 B 33 29	TELÉFONO	3164673967
ASEGURADO	GOBERNACION DEL HUILA	No. DOC. IDENTIDAD	800.183.913-4
DIRECCIÓN	CALLE 3 CARRERA 4 ESQUINA	TELÉFONO	6888871388
BENEFICIARIO	GOBERNACION DEL HUILA	No. DOC. IDENTIDAD	800.183.913-4
DIRECCIÓN	CALLE 8 CARRERA 4 ESQUINA	TELÉFONO	6888871388

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 13/01/2025
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.1598 DE 2024, CUYO OBJETO ES

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE VÍAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 13/01/2025	24:00 Horas Del 13/11/2030	185.263.623,00	347.805,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 13/01/2025	24:00 Horas Del 14/01/2029	185.263.623,00	684.152,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 13/11/2025	24:00 Horas Del 13/11/2030	185.263.623,00	947.111,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 111.018.871,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ARCILA PERDOMO ASESORES S	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	1.979.268,00	
DESCUENTOS	$		
EXTRA PRIMA			
PRIMA NETA	$	1.979.268,00	
GASTOS EXP.	$	5.000,00	
IVA	$	377.011,00	
TOTAL A PAGAR	$	2.361.279,00	

CONVENIO DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO Fecha de Pago: 03/02/2025

GOBERNACIÓN DEL HUILA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE CONTRATACIÓN
17 FEB 2025

CONDICIONES PARTICULARES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

[illegible]

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON POSTERIORIDAD A LA PRESENTE, SUSPENDERÁ AUTOMÁTICAMENTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTE DOCUMENTO, DECLARO QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTERIOR A ESTE, LE FUERON DADAS EXPLICACIONES POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ARCILA PERDOMO - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

PT 02/2025

VIGILADO [illegible]

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Proteja el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

APLICADOS A LA CIRCULAR COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA - APP

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2000000059-D001

No. PÓLIZA	CU-100034738	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	533074354	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/01/2025	24:00 Horas Del	13/11/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - UMBRELLA INTERNATIONAL S.A.S NIT: 901572122 (PART. 90 %)
INTEGRANTE 2 - JUAN CARLO POLANIA ANDRADE CC: 1075246439 (PART. 10 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTERVENTORES 2030)

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274713 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AJUSTADO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA ANF

711

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza CMU-100034720 y endoso, 2 cuyo afianzado es: CONSORCIO INTERVENTORES 2030 Asegurado o Beneficiario: GOBERNACION DEL HUILA / GOBERNACION DEL HUILA , expedida por la Compañía en 03/02/2025, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN HUILA a los 03 días del mes FEBRERO del año 2025.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADO A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

5

712

seguros mundial®
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.02.03 14:42:28 -05:00

NIT 860 037 013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Código de Seguridad: YjvP67s8GIBdcUrDDIFjpiQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855609 FAX 2551210 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO
MEDIO DE MODIFICACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 04-00-2401-0317-F-00-20190000000027-0001

No. PÓLIZA	CU-188000423	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	133074358	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/01/2025	14:00 Horas Del	13/01/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTERVENTORES 2030	No. DOC. IDENTIDAD	901.588.852-1
DIRECCIÓN	CR 8 B 33 29	TELÉFONO	3164679567
ASEGURADO	CONSORCIO INTERVENTORES 2030	No. DOC. IDENTIDAD	901.588.852-1
DIRECCIÓN	CR 8 B 33 29	TELÉFONO	3164679567
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 13/01/2025 Y
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.1500 DE 2024 , CUYO OBJETO ES

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE VÍAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - UMBRELLA INTERNATIONAL S.A.S NIT: 901572123 (PART. 50 %)

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BÁSICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	200.000.000,00	200.000.000,00	200.000.000,00	655.233,00
PATRONAL	200.000.000,00	200.000.000,00	200.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	200.000.000,00	200.000.000,00	200.000.000,00	0,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	200.000.000,00	200.000.000,00	200.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 200.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ANGELA PERDOMO ASESORES U	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	655.233,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	655.233,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	133.044,00
TOTAL A PAGAR	$	833.277,00

CONTADO DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 03/02/2025

GOBERNACIÓN DEL HUILA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN
17 FEB 2025

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE SUMINISTRANDO INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA)

SOMOS LA ASEGURADORA DE ESTA POLIZA MIENTRAS LA PRIMA CORRESPONDIENTE HAYA SIDO PAGADA. SI EL MOMENTO DEL PAGO ES DIFERENTE A LO ESTIPULADO EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y USTED LA ENTREGUE DE ESTAS AGENCIAS MAS CERCANAS DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDE LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LINEA EN BOGOTA 327 47 12 - 327 47 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE SIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, AUTORIZO EXPRESAMENTE QUE SE ME SUMINISTRE LA INFORMACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MINAN - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

17 | 2 | 2025

Cuidemos las curvas de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ACTUANDO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA - APP

HOJA No. 6

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSU580000000027-000I

No. PÓLIZA	CRC-100006421	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	531074358	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/02/2021	SUC. EXPEDIDORA	CDN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/01/2021	24:00 Horas Del	16/05/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 2 - JUAN CAMILO POLANIA AMORADE CC: 1075246439 (PART. 10 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTERVENTORES 2030)

- ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A GOBERNACION DEL HUILA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO INTERVENTORES 2030, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE GOBERNACION DEL HUILA

- BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A GOBERNACION DEL HUILA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

*** AMPARO ADICIONAL ***
* PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES VALOR ASEGURADO: 160.000.000
* DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE VALOR ASEGURADO: 200.000.000

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274711 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO
Cumplamos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.
HOJA No.
AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA APP

ANEXO No. 2

- **ACTA PARCIAL No.1**

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

GOBERNACION DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN MIPG	Código: SVI-C017-F4
Fecha Aprobación: 21 de Noviembre de 2022	CHECK LIST DOCUMENTOS PARA LEGALIZACIÓN OTROS PAGOS PARCIALES	Versión: 2 Página 1 de 2

No	ITEM	CANTIDAD	Cumple	No cumple	No aplica	OBSERVACIONES
1	ACTA PARCIAL (FORMATO WORD)		✓			
2	ACTA DE RECIBO PARCIAL (FORMATO EXCEL)		✓			
3	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA		✓			
4	INFORME DE ACTIVIDADES INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR					
5	MEMORIAS DE CÁLCULO – CANTIDADES EJECUTADAS		✓			
6	ACREDITACION DE LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA Y/O REPRESENTANTE Y CONSORCIADOS		✓			
7	CUENTA DE COBRO O FACTURA					
8	FOTOCOPIAS: - OTRO SI O ADICIONALES, PUBLICACIÓN Y PÓLIZAS DEL MISMO - ACTA DE SUSPENSIONES Y REINICIACIONES, AMPLIACIÓN DE PÓLIZAS DE LAS MISMAS - CERTIFICADO BANCARIO (CUENTA ESPECIAL/FIDUCIA)					
9	FOTOCOPIAS: - CONTRATO + R.P. - ACTA DE INICIO - PÓLIZAS INICIALES LEGALIZADAS - PAGO DE IMPUESTOS – PUBLICACIÓN EN LA GACETA - CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL R.L. X 2 AL 150% - CERTIFICADO BANCARIO (CUENTA ESPECIAL/FIDUCIA)					

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO			

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DAC-C055-P1110-F09
Fecha Aprobación: 04 de abril de 2025	ACTA (PARCIAL O FINAL) DEL CONTRATO O CONVENIO	Versión: 7 Página 1 de 5

ACTA PARCIAL Y/O FINAL

1. DESCRIPCION GENERAL					
CLASE DE ACTA:	FINAL: _____ PARCIAL: __X__ No.: ___1____				
__X_ CONTRATO DE: ___ CONVENIO DE:	OBRA	Nº:	879	AÑO:	2024

CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA			
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024		
	NIT O CC:	901830450-0		
	DIRECCIÒN:	CL 11 No. 16 – 19	TEL:	312314 3194
	CIUDAD:	Mocoa		
	REPRESENTANTE LEGAL:	LEINER LEMBER GUERRERO MORILLO		
	CC:	87.218.414		
OBJETO:	"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE VÍAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"			
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 9144. FECHA (8/7/2024) SPGR 6124			
CUENTA BANCARIA	No. 927-000035-38 Banco. Bancolombia Tipo de Cuenta: Cuenta de ahorros			
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	$ 7.143.319.446 SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE			
APORTANTE O CONVINIENTE: (				
VALOR ADICIONAL	Nº1			
	Nº2			
	Nº3			

VALOR TOTAL	$ 7.143.319.446		
PLAZO INICIAL:	DIEZ (10) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO ADICIONAL:	Nº1		
	Nº2		
	Nº3		
PLAZO TOTAL:	DIEZ (10) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	DD__13_MM_01__AÑO__2025__		
FECHA DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN: (dd/mm/aa)	Nº1	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº2	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº3	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº4	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
FECHA DE TERMINACIÓN: (dd/mm/aa)	12/11/2025		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	18/07/2025		
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	DEL 13/01/2025 AL 30/06/2025		
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	JUAN CAMILO POLANIA ANDRADE	
	EN CALIDAD DE:	R/L. CONSORCIO INTERVENTORES 2030 – Contratista de Interventoría	
	NOMBRE:	LEINER LEMBER GUERRERO MORILLO	
	EN CALIDAD DE:	R/L. CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024 – Contratista de obra	
	NOMBRE:	ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA	
	EN CALIDAD DE:	Secretario De Vias e Infraestructura	

2. ACTAS

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR ACTA	VALOR DEL (CONTRATO O CONVENIO)	SALDO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	13/01/2025		$7.143.319.446	$7.143.319.446
1. Acta parcial No. 01	30/06/2025	$ 1.243.702.764		$5.899.616.682,00

TOTAL	$ 1.243.702.764	$7.143.319.446	$5.899.616.682,00

3. CUMPLIMIENTO (PAGOS A SALUD, PENSIÓN, RIESGOS Y PARAFISCALES)

Que el señor(a) CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024, en calidad de contratista, se encuentra al día en el pago de los aportes en salud, pensión y ARL, según planilla descritas a continuación: del mes de enero a junio de 2025, con los siguientes valores:

Enero Planilla 9480958302

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$5.673.500	Salud	12,5%	733.400
	Pensión	16 %	2.931.300
	ARL	0,522%	1.276.700
	CCF		733.100

Febrero Planilla 9483223569

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$11.132.000	Salud	12,5%	1.716.100
	Pensión	16 %	6.859.300
	ARL	0,522%	840.800
	CCF		1.715.800

Marzo Planilla 9484617504

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$12.578.100	Salud	12,5%	1.895.100
	Pensión	16 %	7.575.200
	ARL	0,522%	1.213.000
	CCF		1.894.800

Abril Planilla 9486157547

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$10.615.900	Salud	12,5%	1.624.400
	Pensión	16 %	6.493.300
	ARL	0,522%	874.000
	CCF		1.624.200

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÒN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÒN Y GESTIÓN MIPG	Código: SUI-C17-F4
		Versión: 2
Fecha Aprobación: 21 de Noviembre de 2022	CHECK LIST DOCUMENTOS PARA LEGALIZACIÓN OTROS PAGOS PARCIALES	Página 1 de 2

No	ITEM	CANTIDAD	Cumple	No cumple	No aplica	OBSERVACIONES
1	ACTA PARCIAL (FORMATO WORD)		✓			
2	ACTA DE RECIBO PARCIAL (FORMATO EXCEL)		✓			
3	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA		✓			
4	INFORME DE ACTIVIDADES INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR					
5	MEMORIAS DE CÁLCULO – CANTIDADES EJECUTADAS		✓			
6	ACREDITACION DE LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA Y/O REPRESENTANTE Y CONSORCIADOS		✓			
7	CUENTA DE COBRO O FACTURA					
8	FOTOCOPIAS: - OTRO SI O ADICIONALES, PUBLICACIÒN Y PÓLIZAS DEL MISMO - ACTA DE SUSPENSIONES Y REINICIACIONES, AMPLIACIÓN DE PÓLIZAS DE LAS MISMAS - CERTIFICADO BANCARIO (CUENTA ESPECIAL/FIDUCIA)					
9	FOTOCOPIAS: - CONTRATO + R.P. - ACTA DE INICIO - PÓLIZAS INICIALES LEGALIZADAS - PAGO DE IMPUESTOS – PUBLICACIÓN EN LA GACETA - CÉDULA DE CIUDADANIA DEL R.L. X 2 AL 150% - CERTIFICADO BANCARIO (CUENTA ESPECIAL/FIDUCIA)					

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO			

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DAC-C055-P1110-F09
Fecha Aprobación: 04 de abril de 2025	ACTA (PARCIAL O FINAL) DEL CONTRATO O CONVENIO	Versión: 7 Página 1 de 5

ACTA PARCIAL Y/O FINAL

1. DESCRIPCION GENERAL					
CLASE DE ACTA:	FINAL: _____ PARCIAL: __X__ No.: ___1____				
__X_ CONTRATO DE: ___ CONVENIO DE:	OBRA	Nº:	879	AÑO:	2024

CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA			
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024		
	NIT O CC:	901830450-0		
	DIRECCIÒN:	CL 11 No. 16 – 19	TEL:	312314 3194
	CIUDAD:	Mocoa		
	REPRESENTANTE LEGAL:	LEINER LEMBER GUERRERO MORILLO		
	CC:	87.218.414		
OBJETO:	"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE VÍAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"			
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 9144. FECHA (8/7/2024) SPGR 6124			
CUENTA BANCARIA	No. 927-000035-38 Banco. Bancolombia Tipo de Cuenta: Cuenta de ahorros			
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	$ 7.143.319.446 SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE			
APORTANTE O CONVINIENTE:				
VALOR ADICIONAL	Nº1			
	Nº2			
	Nº3			

VALOR TOTAL	$ 7.143.319.446		
PLAZO INICIAL:	DIEZ (10) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO ADICIONAL:	Nº1		
	Nº2		
	Nº3		
PLAZO TOTAL:	DIEZ (10) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	DD__13_MM_01__AÑO__2025__		
FECHA DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN: (dd/mm/aa)	Nº1	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº2	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº3	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº4	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
FECHA DE TERMINACIÓN: (dd/mm/aa)	12/11/2025		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	18/07/2025		
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	DEL 13/01/2025 AL 30/06/2025		
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	JUAN CAMILO POLANIA ANDRADE	
	EN CALIDAD DE:	R/L. CONSORCIO INTERVENTORES 2030 – Contratista de Interventoria	
	NOMBRE:	LEINER LEMBER GUERRERO MORILLO	
	EN CALIDAD DE:	R/L. CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024 – Contratista de obra	
	NOMBRE:	ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA	
	EN CALIDAD DE:	Secretario De Vias e Infraestructura	

2. ACTAS

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR ACTA	VALOR DEL (CONTRATO O CONVENIO)	SALDO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	13/01/2025		$7.143.319.446	$7.143.319.446
1. Acta parcial No. 01	30/06/2025	$ 1.243.702.764		$5.899.616.682,00

TOTAL	$ 1.243.702.764	$7.143.319.446	$5.899.616.682,00

3. CUMPLIMIENTO (PAGOS A SALUD, PENSIÓN, RIESGOS Y PARAFISCALES)

Que el señor(a) CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024, en calidad de contratista, se encuentra al día en el pago de los aportes en salud, pensión y ARL, según planilla descritas a continuación: del mes de enero a junio de 2025, con los siguientes valores:

Enero Planilla 9480958302

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$5.673.500	Salud	12,5%	733.400
	Pensión	16 %	2.931.300
	ARL	0,522%	1.275.700
	CCF		733.100

Febrero Planilla 9483223569

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$11.132.000	Salud	12,5%	1.716.100
	Pensión	16 %	6.859.300
	ARL	0,522%	840.800
	CCF		1.715.800

Marzo Planilla 9484617504

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$12.578.100	Salud	12,5%	1.895.100
	Pensión	16 %	7.575.200
	ARL	0,522%	1.213.000
	CCF		1.894.800

Abril Planilla 9486157547

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$10.615.900	Salud	12,5%	1.624.400
	Pensión	16 %	6.493.300
	ARL	0,522%	874.000
	CCF		1.624.200

Mayo Planilla 9487499522

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$12.759.200	Salud	12,5%	1.905.600
	Pensión	16 %	7.616.600
	ARL	0,522%	1.331.800
	CCF		1.905.200

Junio Planilla 9488989203

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$13.872.800	Salud	12,5%	2.056.700
	Pensión	16 %	8.219.900
	ARL	0,522%	1.539.900
	CCF		2.056.300

CERTIFICACION DEL REVISOR FISCAL:	

4. RECIBO A SATISFACCIÓN (POR PARTE DE LA INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN)

1. El contrato de obra arriba descrito se viene desarrollando de conformidad con lo pactado en el mismo, en el cual se efectuaron las actividades objeto del contrato.

2. Que en ejecución del contrato de obra se autoriza el pago del Acta Parcial No.1 de fecha 18 de julio de 2025, correspondiente al periodo comprendido entre el 13 de enero al 30 de junio de 2025 del presente año, por la suma de **MIL DOCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($ 1.243.702.764) MCTE**, valor al que se le realizará una amortización de **TRECIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO DIEZ MIL OCHOCIENTOS VEINTI NUEVE PESOS CON VEINTE CENTAVOS ($ 373.110.829,20) MCTE**, por concepto de anticipo, quedando así, un valor neto a pagar por **OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES**

GOBERNACION DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN MIPG	Código: SVI-C017-F4
Fecha Aprobación: 21 de Noviembre de 2022	CHECK LIST DOCUMENTOS PARA LEGALIZACIÓN OTROS PAGOS PARCIALES	Versión: 2 Página 1 de 3

No	ITEM	CANTIDAD	Cumple	No cumple	No aplica	OBSERVACIONES
1	ACTA PARCIAL (FORMATO WORD)		✓			
2	ACTA DE RECIBO PARCIAL (FORMATO EXCEL)		✓			
3	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA		✓			
4	INFORME DE ACTIVIDADES INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR					
5	MEMORIAS DE CÁLCULO – CANTIDADES EJECUTADAS		✓			
6	ACREDITACION DE LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA Y/O REPRESENTANTE Y CONSORCIADOS		✓			
7	CUENTA DE COBRO O FACTURA					
8	FOTOCOPIAS: - OTRO SI O ADICIONALES, PUBLICACIÓN Y PÓLIZAS DEL MISMO - ACTA DE SUSPENSIONES Y REINICIACIONES, AMPLIACIÓN DE PÓLIZAS DE LAS MISMAS - CERTIFICADO BANCARIO (CUENTA ESPECIAL/FIDUCIA)					
9	FOTOCOPIAS: - CONTRATO + R.P. - ACTA DE INICIO - PÓLIZAS INICIALES LEGALIZADAS - PAGO DE IMPUESTOS – PUBLICACIÓN EN LA GACETA - CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL R.L. X 2 AL 150% - CERTIFICADO BANCARIO (CUENTA ESPECIAL/FIDUCIA)					

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO			

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DAC-C055-P1110-F09
Fecha Aprobación: 04 de abril de 2025	ACTA (PARCIAL O FINAL) DEL CONTRATO O CONVENIO	Versión: 7 Página 1 de 5

ACTA PARCIAL Y/O FINAL

1. DESCRIPCION GENERAL					
CLASE DE ACTA:	FINAL: _____ PARCIAL: __X__ No.: ___1___				
__X_ CONTRATO DE: ___ CONVENIO DE:	OBRA	Nº:	879	AÑO:	2024

CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA			
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024		
	NIT O CC:	901830450-0		
	DIRECCIÒN:	CL 11 No. 16 – 19	TEL:	312314 3194
	CIUDAD:	Mocoa		
	REPRESENTANTE LEGAL:	LEINER LEMBER GUERRERO MORILLO		
	CC:	87.218.414		
OBJETO:	"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE VÍAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"			
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 9144. FECHA (8/7/2024) SPGR 6124			
CUENTA BANCARIA	No. 927-000035-38 Banco. Bancolombia Tipo de Cuenta: Cuenta de ahorros			
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	$ 7.143.319.446 SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE			
APORTANTE O CONVINIENTE:				
VALOR ADICIONAL	Nº1			
	Nº2			
	Nº3			

VALOR TOTAL	$ 7.143.319.446		
PLAZO INICIAL:	DIEZ (10) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO ADICIONAL:	Nº1		
	Nº2		
	Nº3		
PLAZO TOTAL:	DIEZ (10) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	DD__13_MM_01__AÑO__2025__		
FECHA DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN: (dd/mm/aa)	Nº1	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº2	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº3	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº4	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
FECHA DE TERMINACIÓN: (dd/mm/aa)	12/11/2025		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	18/07/2025		
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	DEL 13/01/2025 AL 30/06/2025		
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	JUAN CAMILO POLANIA ANDRADE	
	EN CALIDAD DE:	R/L. CONSORCIO INTERVENTORES 2030 – Contratista de Interventoria	
	NOMBRE:	LEINER LEMBER GUERRERO MORILLO	
	EN CALIDAD DE:	R/L. CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024 – Contratista de obra	
	NOMBRE:	ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA	
	EN CALIDAD DE:	Secretario De Vias e Infraestructura	

2. ACTAS

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR ACTA	VALOR DEL (CONTRATO O CONVENIO)	SALDO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	13/01/2025		$7.143.319.446	$7.143.319.446
1. Acta parcial No. 01	30/06/2025	$ 1.243.702.764		$5.899.616.682,00

TOTAL	$ 1.243.702.764	$7.143.319.446	$5.899.616.682,00

3. CUMPLIMIENTO (PAGOS A SALUD, PENSIÓN, RIESGOS Y PARAFISCALES)

Que el señor(a) CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024, en calidad de contratista, se encuentra al día en el pago de los aportes en salud, pensión y ARL, según planilla descritas a continuación: del mes de enero a junio de 2025, con los siguientes valores:

Enero Planilla 9480958302

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$5.673.500	Salud	12,5%	733.400
	Pensión	16 %	2.931.300
	ARL	0,522%	1.275.700
	CCF		733.100

Febrero Planilla 9483223569

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$11.132.000	Salud	12,5%	1.716.100
	Pensión	16 %	6.859.300
	ARL	0,522%	840.800
	CCF		1.715.800

Marzo Planilla 9484617504

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$12.578.100	Salud	12,5%	1.895.100
	Pensión	16 %	7.575.200
	ARL	0,522%	1.213.000
	CCF		1.894.800

Abril Planilla 9486157547

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$10.615.900	Salud	12,5%	1.624.400
	Pensión	16 %	6.493.300
	ARL	0,522%	874.000
	CCF		1.624.200

Mayo Planilla 9487499522

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$12.759.200	Salud	12,5%	1.905.600
	Pensión	16 %	7.616.600
	ARL	0,522%	1.331.800
	CCF		1.905.200

Junio Planilla 9488989203

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes		Valor
$13.872.800	Salud	12.5%	2.056.700
	Pensión	16 %	8.219.900
	ARL	0,522%	1.539.900
	CCF		2.056.300

CERTIFICACION DEL REVISOR FISCAL:	

4. RECIBO A SATISFACCIÓN (POR PARTE DE LA INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN)

1. El contrato de obra arriba descrito se viene desarrollando de conformidad con lo pactado en el mismo, en el cual se efectuaron las actividades objeto del contrato.

2. Que en ejecución del contrato de obra se autoriza el pago del Acta Parcial No.1 de fecha 18 de julio de 2025, correspondiente al periodo comprendido entre el 13 de enero al 30 de junio de 2025 del presente año, por la suma de **MIL DOCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($ 1.243.702.764) MCTE,** valor al que se le realizará una amortización de **TRECIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO DIEZ MIL OCHOCIENTOS VEINTI NUEVE PESOS CON VEINTE CENTAVOS ($ 373.110.829,20) MCTE,** por concepto de anticipo, quedando así, un valor neto a pagar por **OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES**

QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS ($ 870.591.934,80) MCTE.

3. Que las partes contratantes se encuentran cumpliendo con lo pactado, por lo que de común acuerdo imparten la aprobación a la presente acta parcial.

ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA
SECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

LEINER LEMBER GUERRERO MORILLO
R/L CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024
Contratista de obra

JUAN CAMILO POLANIA ANDRADE
R/L CONSORCIO INTERVENTORES 2030
Interventoria

Revisó:

HANS JAIVER MUÑOZ ARAGON
Técnico operativo SVI

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre			
Cargo			

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
Fecha Aprobación: 04 de abril de 2025	ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL O LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	Código: DAC-C005-P1110-F11 Versión: 3 Página 1 de 1

ACTA PARCIAL N°1

CONTRATO DE:	OBRA			N°:	879		AÑO:	2024			VALOR CONTRATO		$ 7.143.319.446,00
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA			ACTA N°:	1	HOJA		DE		PLAZO INICIAL	10		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL HUILA 2024			FECHA DE ACTA		DIA	MES	AÑO					
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES 2024					16	JULIO	2025		PLAZO ADICIONAL			0,00
INICIACIÓN	N°	SUSPENSIÓN	REINICIO	OBJETO:	"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"					PLAZO TOTAL	10		V.R. TOTAL 7.143.319.446,00
15/ene/2025	N°1												
	N°2												
	N°3												

CONDICIONES CONTRACTUALES							ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM		DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
		MUNICIPIO DE COLOMBIA										
		PERIMETRO										$ 1.318.800,00
1	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	900	$ 4.396	$ 3.956.400			300,00	$ 1.318.800,00	300,00	$ 1.318.800,00
		SUBTOTAL				$ 3.956.400				$ 1.318.800,00		$ 1.318.800,00
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										$ 112.246.938
2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACION). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	818,00	$ 27.625	$ 22.592.000			152,95	$ 4.225.244	152,95	$ 4.225.244
3	2,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	103,00	$ 38.328	$ 3.947.784			4,28	$ 164.044	4,28	$ 164.044
4	2,3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	10,00	$ 314.536	$ 3.145.360			10,00	$ 3.145.360	10,00	$ 3.145.360
5	2,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	34542,20	$ 7.508	$ 259.342.838			2970,67	$ 22.303.790	2.970,67	$ 22.303.790
6	2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	484,00	$ 952.386	$ 460.945.144			69,12	$ 65.827.538	69,12	$ 65.827.538
7	2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	39,00	$ 668.205	$ 26.839.995			10,45	$ 7.191.742	10,45	$ 7.191.742
8	2,7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	303,84	$ 254.561	$ 77.345.814			36,88	$ 9.388.210	36,88	$ 9.388.210
		SUBTOTAL				$ 854.138.935				$ 112.246.938		$ 112.246.938
		OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS										

525

9	3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KG/CM2), PARA OBRAS DE ARTE.	M3	10,00	$ 864.406	$ 8.644.060	0,00		0,00	$ -	-	$ -
10	3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KG/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	53,76	$ 952.366	$ 51.218.243	0,00		0,00	$ -	-	$ -
11	3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. M1-22 INV.	M	25,00	$ 553.707	$ 13.842.675	0,00		0,00	$ -	-	$ -
12	3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	2895,00	$ 7.508	$ 21.735.660	0,00		0,00	$ -	-	$ -
13	3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	130,00	$ 338.343	$ 43.984.590	0,00		0,00	$ -	-	$ -
14	3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	210,00	$ 254.561	$ 53.457.810	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 192.883.038				$ -		0,00
2	MUNICIPIO DE YAGUARA											
	PRELIMINARES											
1	1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	350,00	$ 4.396	$ 1.538.600	0	$ -	350,00	$ 1.538.600	350,00	$ 1.538.600
		SUBTOTAL				$ 1.538.600		$ -		$ 1.538.600,00		$ 1.538.600,00
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										
2	2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	664,00	$ 27.625	$ 18.343.000	0,00	$ -	634,94	$ 17.540.218	634,94	$ 17.540.218
3	2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	43,00	$ 38.328	$ 1.648.104	0,00	$ -	18,43	$ 706.385	18,43	$ 706.385
4	2.2	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	249,00	$ 171.948	$ 42.815.052	0,00	$ -	247,66	$ 42.584.642	247,66	$ 42.584.642
5	2.3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	15039,29	$ 7.461	$ 112.207.471	0,00	$ -	5982,00	$ 43.736.382	5.862,00	$ 43.736.382
6	2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/FICM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	261,00	$ 773.078	$ 201.773.338	0,00	$ -	126,62	$ 97.887.136	126,62	$ 97.887.136
7	2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI). ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	22,00	$ 532.821	$ 11.722.062	0,00	$ -	15,00	$ 7.992.315	15,00	$ 7.992.315
8	2.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	650,51	$ 112.228	$ 73.005.436	0,00	$ -	416,85	$ 46.782.242	416,85	$ 46.782.242
		SUBTOTAL				$ 461.514.483		$ -		$ 257.229.320		$ 257.229.320
	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS											

9	3.1	SUMINISTRE E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F'C=140 KG/CM2, PARA OBRAS DE ARTE.	M3	4,30	$ 688.705	$ 2.764.812	0,00		0,00	$ -		$ -	
10	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D, (F'C=210 KG/CM2) PARA CONSTRUCCIÓN DE CABEZOTES, MUROS, ENROCES, CEPAS DE LA Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	21,50	$ 773.078	$ 16.621.177	0,00		0,00	$ -		$ -	
11	3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUNDICIÓN CONCRETO F=35° D=1.10 ESP.=0.11 CM.	M	10,00	$ 501.300	$ 5.013.000	0,00		0,00	$ -		$ -	
12	3.4	ACERO DE REFUERZO 420 N/MM2 (60000 PSI) ESPESOR 12 MM PARA ALCANTARILLA, SOC MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	1158,00	$ 7.481	$ 8.659.598	0,00		0,00	$ -		$ -	
13	3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 0.15 M	M3	61,00	$ 215.519	$ 11.195.469	0,00		0,00	$ -		$ -	
14	3.6	TERRAPLEN MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 0.20 M	M2	84,00	$ 112.228	$ 9.427.152	0,00		0,00	$ -		$ -	
		SUBTOTAL				$ 55.852.040				$ -			0,00
15	3.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO	m3	35,64	$ 36.378	$ 1.296.010	0,00		0,00	$ -		$ -	
16	3.2	ACERO DE REFUERZO 420 N/MM2 (60000 PSI) ESPESOR 12 MM, INCLUYE	kg	2032,44	$ 6.216	$ 12.630.987	0,00		0,00	$ -		$ -	
17	3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D, (F'C=210 KG/CM2) 3000 PSI PARA MUROS	m3	15,68	$ 621.822	$ 9.748.882	0,00		0,00	$ -		$ -	
18	3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F - (F'C=140 KG/CM2) PARA MUROS	m3	0,84	$ 532.886	$ 447.609	0,00		0,00	$ -		$ -	
19	3.5	TERRAPLEN MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 0.20 M	m3	22,61	$ 112.228	$ 2.537.476	0,00		0,00	$ -		$ -	
20	3.6	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 0.15 M.	m3	3,15	$ 230.303	$ 725.843	0,00		0,00	$ -		$ -	
21	3.7	GEOTEXTIL T PUNTO TEJIDO 250 KG/CM2 EN ROLLOS 4.70 * 1	m2	27,77	$ 10.170	$ 276.827	0,00		0,00	$ -		$ -	
		SUBTOTAL				$ 37.799.400				$ -		$ -	
3		ALCANTARILLA LA ARGENTINA											
1	1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	300,00	$ 4.396	$ 1.318.800	0	$ -	850,50	$ 1.318.800	300,00	$	1.318.800
		SUBTOTAL				$ 1.318.800		$ -		$ 1.318.800,00		$	1.318.800,00
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA											

2	2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	170,00	$ 27.625	$ 4.696.250	0,00	$ -	149,77	$ 4.137.396	149,77	$ 4.137.396	
3	2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	36,00	$ 38.328	$ 1.379.808	0,00	$ -	30,83	$ 1.181.652	30,83	$ 1.181.652	
4	2.2	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	207,00	$ 220.777	$ 45.700.839	0,00	$ -	204,82	$ 45.219.545	204,82	$ 45.219.545	
5	2.3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	12329,90	$ 7.450	$ 91.857.755	0,00	$ -	4547,38	$ 33.877.981	4.547,38	$ 33.877.981	
6	2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DIENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	214,00	$ 834.474	$ 178.577.436	0,00	$ -	106,17	$ 88.596.105	106,17	$ 88.596.105	
7	2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0.15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	21,00	$ 586.032	$ 12.306.672	0,00	$ -	9,40	$ 5.508.701	9,40	$ 5.508.701	
8	2.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	236,00	$ 160.970	$ 37.988.920	0,00	$ -	130,76	$ 21.048.437	130,76	$ 21.048.437	
		SUBTOTAL				$ 372.507.880		$ -		$ 199.569.817		$ 199.569.817	
3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS												
9	3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KG/CM2), PARA OBRAS DE ARTE.	M3	2,00	$ 748.873	$ 1.497.746	0,00		0,00	$ -	-	$ -	
10	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KG/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DISCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	10,75	$ 834.474	$ 8.970.596	0,00		0,00	$ -	-	$ -	
11	3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	5,00	$ 497.724	$ 2.488.620	0,00		0,00	$ -	-	$ -	
12	3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	579,00	$ 7.450	$ 4.313.550	0,00		0,00	$ -	-	$ -	
13	3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	44,00	$ 260.210	$ 11.449.240	0,00		25,20	$ 6.557.292	25,20	$ 6.557.292	
14	3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	42,00	$ 160.970	$ 6.760.740	0,00		0,00	$ -	-	$ -	
		SUBTOTAL				$ 35.480.492				$ 6.557.292		$ 6.557.292	
4	MUNICIPIO DE TERUEL												
	PRELIMINARES												
1	1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	300,00	$ 4.396	$ 1.318.800	0	$ -	300,00	$ 1.318.800	300,00	$ 1.318.800	
		SUBTOTAL				$ 1.318.800		$ -		$ 1.318.800,00		$ 1.318.800,00	
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA											

2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	411,00	$ 27.625	$ 11.353.875	0,00	$ -	411,00	$ 11.353.875	411,00	$ 11.353.875
3	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	38,00	$ 38.328	$ 1.456.464	0,00	$ -	9,14	$ 350.318	9,14	$ 350.318
4	2,2	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	217,00	$ 215.302	$ 46.720.534	0,00	$ -	210,18	$ 45.252.174	210,18	$ 45.252.174
5	2,3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	27.810,20	$ 7.473	$ 207.825.625	0,00	$ -	5448,06	$ 40.713.352	5.448,06	$ 40.713.352
6	2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	219,00	$ 827.590	$ 181.242.210	0,00	$ -	125,55	$ 103.903.935	125,55	$ 103.903.935
7	2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI). ESPESOR 0.15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	29,00	$ 580.066	$ 16.821.914	0,00	$ -	13,72	$ 7.958.506	13,72	$ 7.958.506
8	2,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	187,19	$ 155.505	$ 29.108.981	0,00	$ -	33,20	$ 5.162.766	33,20	$ 5.162.766
		SUBTOTAL				$ 494.629.603		$ -		$ 214.694.916		$ 214.694.916
		OBRAS DE CRUCE Y COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS										
9	3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KG/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	6,00	$ 742.127	$ 4.452.762	0,00		0,00	$ -	-	$ -
10	3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KG/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	32,12	$ 827.590	$ 26.582.191	0,00		0,00	$ -	-	$ -
11	3,3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=tal. ESP. 661-22 INV.	M	15,00	$ 516.552	$ 7.734.780	0,00		0,00	$ -	-	$ -
12	3,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	1737,00	$ 7.473	$ 12.980.601	0,00		0,00	$ -	-	$ -
13	3,5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV.	M3	44,00	$ 255.647	$ 11.248.468	0,00		0,00	$ -	-	$ -
14	3,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	45,00	$ 150.505	$ 6.697.725	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 69.996.527				$ -		$ -
1		MUNICIPIO DE LA PLATA										
		PRELIMINARES										
1	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	100,00	$ 4.396	$ 439.600	0,00	$ -	100,00	$ 439.600	100,00	$ 439.600
		SUBTOTAL				$ 439.600		$ -		$ 439.600,00		$ 439.600,00
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										

2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	156,00	$ 27.625	$ 4.309.500	0,00	$ -	123,17	$ 3.402.571	123,17	$ 3.402.571
3	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	12,00	$ 38.328	$ 459.936	0,00	$ -	5,09	$ 195.090	5,09	$ 195.090
4	2,3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	71,00	$ 197.053	$ 13.995.763	0,00	$ -	67,80	$ 13.360.193	67,80	$ 13.360.193
5	2,2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	3672,90	$ 7.466	$ 27.421.871	0,00	$ -	3264,72	$ 24.374.400	3.264,72	$ 24.374.400
6	2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F C=210 KG/FCM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	65,00	$ 804.644	$ 52.301.860	0,00	$ -	64,86	$ 52.189.210	64,86	$ 52.189.210
7	2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) . 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	17,00	$ 560.160	$ 9.523.080	0,00	$ -	14,78	$ 8.279.460	14,78	$ 8.279.460
8	2,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	125,00	$ 137.289	$ 17.161.125	0,00	$ -	64,82	$ 8.899.073	64,82	$ 8.899.073
		SUBTOTAL				$ 125.168.115		$ -		$ 110.699.997		$ 110.699.997
	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS. ALCANTARILLAS											
9	3,1	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	15,00	$ 240.440	$ 3.606.600	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 3.606.600		$ -		$ -		$ -
1	MUNICIPIO DE SANTA MARIA											
	PRELIMINARES											
1	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	100,00	$ 4.396	$ 439.600	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 439.600		$ -		$ -		$ -
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA											
2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	229,00	$ 27.625	$ 6.326.125	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	14,00	$ 38.328	$ 536.592	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
4	2,3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	83,00	$ 206.177	$ 17.112.691	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
5	2,2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	9966,00	$ 7.447	$ 74.216.802	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
6	2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F C=210 KG/FCM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	89,00	$ 816.117	$ 72.634.413	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -

7	2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CMF (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-23 INV. PARA HUELLAS.	M3	3,00	$ 570.122	$ 1.710.366	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
8	2,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	96,18	$ 146.397	$ 14.080.463	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 186.617.462		$ -		$ -		$ -
	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS											
9	3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KG/CM2). PARA OBRAS DE ARTE	M3	2,00	$ 730.884	$ 1.461.768	0,00		0,00	$ -	-	$ -
10	3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KG/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	10,75	$ 816.117	$ 8.773.258	0,00		0,00	$ -	-	$ -
11	3,3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 361-22 INV.	M	5,00	$ 494.197	$ 2.470.985	0,00		0,00	$ -	-	$ -
12	3,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	579,00	$ 7.447	$ 4.311.513	0,00		0,00	$ -	-	$ -
13	3,5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	15,00	$ 248.044	$ 3.720.660	0,00		0,00	$ -	-	$ -
14	3,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	15,00	$ 146.397	$ 2.195.955	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 22.934.439				$ -		$ -
	OBRAS DE CONTENCION: MUROS											
15	3,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	71,46	$ 27.625	$ 1.974.083	0,00		0,00	$ -	-	$ -
16	3,2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. MUROS	kg	4002,50	$ 7.447	$ 29.806.618	0,00		0,00	$ -	-	$ -
17	3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	m3	26,08	$ 816.117	$ 21.284.331	0,00		0,00	$ -	-	$ -
18	3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KG/CM2). PARA MUROS	m3	1,22	$ 730.884	$ 891.678	0,00		0,00	$ -	-	$ -
19	3,5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	54,28	$ 146.397	$ 7.949.501	0,00		0,00	$ -	-	$ -
20	3,6	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	5,19	$ 248.044	$ 1.287.348	0,00		0,00	$ -	-	$ -

27	2.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIAS 673.1.1	m2	55,47	$ 10.170	$ 564.130	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 53.751.689				$ -		$ -
1		MUNICIPIO DE RIVERA										
		PRELIMINARES										
1	1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	280,00	$ 4.396	$ 1.230.880	0,00	$ -	280,00	$ 1.230.880	280,00	$ 1.230.880
		SUBTOTAL				$ 1.230.880		$ -		$ 1.230.880,00		$ 1.230.880,00
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										
2	2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACION). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	349,00	$ 27.625	$ 9.641.125	0,00	$ -	165,48	$ 4.571.385	165,48	$ 4.571.385
3	2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	36,00	$ 38.328	$ 1.379.808	0,00	$ -	6,05	$ 231.884	6,05	$ 231.884
4	2.2	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACIÓN Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	204,00	$ 146.607	$ 29.907.828	0,00	$ -	200,67	$ 29.419.627	200,67	$ 29.419.627
5	2.3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	12008,70	$ 7.446	$ 89.416.780	0,00	$ -	3032,84	$ 22.582.527	3.032,84	$ 22.582.527
6	2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D – (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	213,90	$ 741.215	$ 157.878.795	0,00	$ -	71,51	$ 53.004.265	71,51	$ 53.004.265
7	2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR E.15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) . 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	23,45	$ 505.207	$ 11.847.104	0,00	$ -	10,08	$ 5.092.487	10,08	$ 5.092.487
8	2.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	98,76	$ 86.933	$ 8.585.503	0,00	$ -	98,76	$ 8.585.503	98,76	$ 8.585.503
		SUBTOTAL				$ 308.898.943		$ -		$ 123.487.698		$ 123.487.698
		OBRAS DE DRENAJE COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS										
9	3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	2,00	$ 657.478	$ 1.314.956	0,00		0,00	$ -	-	$ -
10	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DISCOLES Y PLACAS DE SOBRERIPIO DE ALCANTARILLAS.	M3	10,70	$ 741.215	$ 7.931.001	0,00		0,00	$ -	-	$ -
11	3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	5,00	$ 486.717	$ 2.433.585	0,00		0,00	$ -	-	$ -
12	3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	579,00	$ 7.446	$ 4.311.234	0,00		0,00	$ -	-	$ -
13	3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	41,00	$ 198.402	$ 8.134.482	0,00		0,00	$ -	-	$ -

14	2,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	15,00	$ 86.933	$ 1.303.995	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 25.429.253				$ -		$ -
8		MUNICIPIO DE BARAYA										
		PRELIMINARES										
1	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	100,00	$ 4.396	$ 439.600	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 439.600		$ -		$ -		$ -
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										
2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	97,00	$ 27.625	$ 2.679.625	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	13,00	$ 38.328	$ 498.264	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
4	2,3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	73,00	$ 208.732	$ 15.237.436	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
5	2,3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	4473,70	$ 7.467	$ 33.405.118	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
6	2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	79,00	$ 819.330	$ 64.727.070	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
7	2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	5,00	$ 572.907	$ 2.864.535	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
8	2,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	74,08	$ 148.946	$ 11.034.068	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 130.446.116		$ -		$ -		$ -
		OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS										
9	3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KG/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	2,00	$ 734.031	$ 1.468.062	0,00		0,00	$ -	-	$ -
10	3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KG/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	10,75	$ 819.330	$ 8.807.798	0,00		0,00	$ -	-	$ -
11	3,3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	5,00	$ 511.087	$ 2.555.435	0,00		0,00	$ -	-	$ -
12	3,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	579,00	$ 7.467	$ 4.323.393	0,00		0,00	$ -	-	$ -
13	3,5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	15,00	$ 250.173	$ 3.752.595	0,00		0,00	$ -	-	$ -

14	3,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	15,00	$ 148.948	$ 2.234.220	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 23.141.503				$ -		$ -
4		MUNICIPIO DE ALGECIRAS										
		PRELIMINARES										
1	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	770,00	$ 4.396	$ 3.384.920	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 3.384.920		$ -		$ -		$ -
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										
2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	1.342,00	$ 27.625	$ 37.072.750	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3	2,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	67,00	$ 38.328	$ 2.567.976	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
4	2,2	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	546,00	$ 222.649	$ 121.566.354	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
5	2,3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	37.507,80	$ 7.463	$ 279.920.711	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
6	2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KG/F/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	M3	584,00	$ 836.829	$ 488.708.136	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
7	2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	63,00	$ 588.073	$ 37.048.599	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
8	2,5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	599,99	$ 162.839	$ 97.701.772	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 1.064.586.298		$ -		$ -		$ -
		OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS										
9	3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL, CLASE F - (F´C=140 KG/F/CM2), PARA OBRAS DE ARTE.	M3	23,00	$ 751.180	$ 17.277.140	0,00		0,00	$ -	-	$ -
10	3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL, CLASE D- (F´C=210 KG/F/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DENTELLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	128,50	$ 836.829	$ 107.532.527	0,00		0,00	$ -	-	$ -
11	3,3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=3M, ESP. 601-22 INV.	M	60,00	$ 508.286	$ 30.497.160	0,00		0,00	$ -	-	$ -
12	3,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	6947,00	$ 7.463	$ 51.845.461	0,00		0,00	$ -	-	$ -
13	3,5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	111,00	$ 261.771	$ 29.056.581	0,00		0,00	$ -	-	$ -

14	3,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	180,00	$ 162.839	$ 29.311.020	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 266.619.889				$ -		$ -
15		MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE										
		PRELIMINARES										
1	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	400,00	$ 4.396	$ 1.758.400	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 1.758.400		$ -		$ -		$ -
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										
2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	575,00	$ 27.625	$ 15.884.375	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	53,00	$ 38.328	$ 2.031.384	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
4	2,2	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	6,00	$ 200.246	$ 1.201.476	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
5	2,3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, SORDILLOS Y DENTELLONES	KG	18.503,10	$ 7.474	$ 138.292.169	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
6	2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	361,00	$ 808.661	$ 291.926.621	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
7	2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 MI60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	17,00	$ 563.659	$ 9.582.203	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
8	2,6	TERRAPLÉN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	526,99	$ 140.477	$ 74.029.974	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 532.948.202		$ -		$ -		$ -
		OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS										
9	3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2) PARA OBRAS DE ARTE.	M3	8,00	$ 723.574	$ 5.788.592	0,00		0,00	$ -	-	$ -
10	3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	43,02	$ 808.661	$ 34.786.696	0,00		0,00	$ -	-	$ -
11	3,3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	20,00	$ 514.645	$ 10.292.900	0,00		0,00	$ -	-	$ -
12	3,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	2316,00	$ 7.474	$ 17.309.784	0,00		0,00	$ -	-	$ -
13	3,5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	58,00	$ 243.102	$ 14.099.916	0,00		0,00	$ -	-	$ -

530

14	3,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	60,00	$ 140.477	$ 8.428.620	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 90.708.408				$ -		$ -
11	MUNICIPIO DE IQUIRA											
	PRELIMINARES											
1	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	200,00	$ 4.396	$ 879.200	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 879.200		$ -		$ -		$ -
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										
2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	321,00	$ 27.625	$ 8.867.625	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	29,00	$ 38.328	$ 1.111.512	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
4	2,2	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	176,00	$ 178.604	$ 31.409.504	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
5	2,3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, HUELLAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	10533,60	$ 7.453	$ 78.508.521	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
6	2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - HUELLAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	193,00	$ 781.899	$ 150.867.714	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
7	2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	8,00	$ 540.293	$ 4.322.344	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
8	2,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	68,97	$ 119.672	$ 8.212.396	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 283.358.815		$ -		$ -		$ -
	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS. ALCANTARILLAS											
9	3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	4,00	$ 697.152	$ 2.788.608	0,00		0,00	$ -	-	$ -
10	3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	39,37	$ 781.696	$ 30.775.450	0,00		0,00	$ -	-	$ -
11	3,3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA EN CONCRETO F´=36", L=3M. ESP. 601-22 INV.	M	10,00	$ 496.568	$ 4.965.680	0,00		0,00	$ -	-	$ -
12	3,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	1158,00	$ 7.453	$ 8.630.574	0,00		0,00	$ -	-	$ -
13	3,5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	96,00	$ 225.233	$ 21.622.368	0,00		0,00	$ -	-	$ -

14	3,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	30,00	$ 119.072	$ 3.572.160	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 72.354.840				$ -		$ -
12		MUNICIPIO DE NATAGA										
		PRELIMINARES										
1	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	300,00	$ 4.396	$ 1.318.800	0,00	$ -	200,00	$ 879.200	200,00	$ 879.200
		SUBTOTAL				$ 1.318.800		$ -		$ 879.200,00		$ 879.200,00
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										
2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	332,00	$ 27.625	$ 9.171.500	0,00	$ -	160,55	$ 4.435.194	160,55	$ 4.435.194
3	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	37,00	$ 38.328	$ 1.418.136	0,00	$ -	3,85	$ 147.563	3,85	$ 147.563
4	2,2	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	215,00	$ 184.278	$ 39.619.770	0,00	$ -	142,82	$ 26.318.584	142,82	$ 26.318.584
5	2,3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	12864,50	$ 7.536	$ 96.946.872	0,00	$ -	2780,59	$ 20.954.526	2.780,59	$ 20.954.526
6	2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	226,00	$ 788.582	$ 178.219.532	0,00	$ -	64,93	$ 51.202.629	64,93	$ 51.202.629
7	2,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	19,00	$ 546.259	$ 10.378.921	0,00	$ -	4,37	$ 2.387.152	4,37	$ 2.387.152
8	2,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	203,15	$ 124.597	$ 25.299.692	0,00	$ -	17,82	$ 2.219.249	17,82	$ 2.219.249
		SUBTOTAL				$ 361.054.423		$ -		$ 107.864.897		$ 107.864.897
		OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS										
9	3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	4,00	$ 703.899	$ 2.815.596	0,00		0,00	$ -	-	$ -
10	3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLADAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	21,51	$ 788.582	$ 16.962.398	0,00		0,00	$ -	-	$ -
11	3,3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	10,00	$ 563.172	$ 5.631.720	0,00		0,00	$ -	-	$ -
12	3,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	1158,00	$ 7.536	$ 8.726.688	0,00		0,00	$ -	-	$ -
13	3,5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	44,00	$ 229.795	$ 10.110.980	0,00		0,00	$ -	-	$ -

14	3,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	30,00	$ 124.837	$ 3.736.110	0,00		0,00	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 47.993.493				$ -		$ -
		MUNICIPIO DE PALERMO										
		PRELIMINARES										
1	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	500,00	$ 4.396	$ 2.198.000	0,00	$ -	500,00	$ 2.198.000	500,00	$ 2.198.000
		SUBTOTAL				$ 2.198.000		$ -		$ 2.198.000,00		$ 2.198.000,00
		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA										
2	2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	735,00	$ 27.625	$ 20.304.375	0,00	$ -	88,91	$ 2.456.139	88,91	$ 2.456.139
3	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	64,00	$ 38.328	$ 2.452.992	0,00	$ -	3,99	$ 152.929	3,99	$ 152.929
4	2,2	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	369,00	$ 155.080	$ 57.224.520	0,00	$ -	71,60	$ 11.103.728	71,60	$ 11.103.728
5	2,3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	21775,60	$ 7.456	$ 162.228.220	0,00	$ -	3022,97	$ 22.521.127	3.022,97	$ 22.521.127
6	2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	399,00	$ 751.870	$ 299.996.130	0,00	$ -	66,38	$ 49.909.131	66,38	$ 49.909.131
7	2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	40,00	$ 514.440	$ 20.577.600	0,00	$ -	9,71	$ 4.995.212	9,71	$ 4.995.212
8	2,6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	834,33	$ 95.391	$ 79.587.573	0,00	$ -	8,37	$ 798.423	8,37	$ 798.423
		SUBTOTAL				$ 642.371.410		$ -		$ 91.936.689		$ 91.936.689
		OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS										
9	3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	2,00	$ 667.919	$ 1.335.838	0,00		0,64	$ 427.468	0,64	$ 427.468
10	3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	10,75	$ 751.870	$ 8.082.603	0,00		4,10	$ 3.082.667	4,10	$ 3.082.667
11	3,3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36". L=GIL ESP. 861-22 INV.	M	5,00	$ 491.093	$ 2.455.465	0,00		5,00	$ 2.455.465	5,00	$ 2.455.465
12	3,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	579,00	$ 7.450	$ 4.313.550	0,00		296,62	$ 2.209.819	296,62	$ 2.209.819
13	3,5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	72,00	$ 205.463	$ 14.793.336	0,00		0,00	$ -	-	$ -

14	3.6	PERFORACION MEJORAMIENTO [illegible] CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 2.5 + 0.5 MV	M3	15,00	$	95.391	$	1.430.865	0.02		12.50	$ 1.198.111	12,50	$ [illegible]
		SUBTOTAL					$	82.411.857				$ 9.373.530	$	9.373.530
15	3.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	m3	177,00	$	27.825	$	4.883.425	0.00		0,00	$ -	$	-
16	3.2	ACERO DE REFUERZO FIGURADO [illegible] ESP. EN MUROS	Kg	10300,87	$	7.450	$	76.753.892	0.00		0.00	$ -	$	-
17	3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - [illegible] PARA MUROS	m3	66,73	$	751.870	$	49.420,41	0.00		0.00	$ -	$	-
18	3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE H [illegible] PARA MUROS	m3	3,05	$	667.819	$	2.049.882	0.00		0.00	$ -	$	-
19	3.5	TERMINADO, MEJORAMIENTO COMPACTADO COMERCIAL SELECCIONADO ESP. 20.0 [illegible]	m3	148,56	$	95.391	$	14.211.351	0.00		0.00	$ -	$	-
20	3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 0.75+0.5 MV	m3	14,12	$	205.468	$	2.901.138	0.00		0.00	$ -	$	-
21	3.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO NO BIODEGRADABLE RT31	M2	151,20	$	13.221	$	1.999.015	0.00		0.00	$ -	$	-
		SUBTOTAL					$	152.229.508				$ -	$	-
VALOR TOTAL							$ 7.017.931.760					$ 1.243.702.764,00		$ 1.243.702.764,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)							$ 42.432.080,00					$ 0,00		$ 0,00
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL - PAGA							$ 72.965.656,00					$ 0,00		$ 0,00
CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL A INTERVENIR: Municipio de la Plata - CINCO (5.0) Km DE ACUERDO A RESOLUCIÓN 462 DE 26 DE FEBRERO DE 2020 VERSIÓN 4.							$ 10.400.000,00							
VALOR TOTAL INCLUYE AIU							$ 7.143.318.446,00					$ 1.243.702.764,00		$ 1.243.702.764,00
VALOR ANTICIPO			30%				$ 2.142.995.533,80							
VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA			30%									$ 373.110.829,20		$ 373.110.829,20
VALOR TOTAL												$ 870.591.934,80		$ 870.591.934,80
NOTAS: Precios Como Por Mayores Cantidades Adicionales y Actas Soporte y Previo Visto del Supervisor y/o Interventor														

LEINER GUERRERO MORALLC
R.L. CONSORCIO VIAL SQUIRA 2024
Contratista de obra

JUAN CAMILO POLANIA ANDRADE
R.L. CONSORCIO INTERVENTORES 2030
Interventor

Documento original firmado y debidamente aprobado		
REVISÓ	ELABORÓ	APROBÓ

ANEXO No. 3

- **REPROGRAMACIÓN APROBADA 24/02/2025**
- **FLUJO DE CAJA**
- **PLAN DE CONTINGENCIA**

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
1			1	"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"	196 días	jue 13/02/25	jue 13/11/25			
2			1.1	MUNICIPIO DE COLOMBIA	87,63 d	mar 25/03/25	mar 29/07/25			
3			1.1.1	VEREDA LA BERNAZA INICIO DE OBRA	23 días	mar 3/06/25	jue 3/07/25			
4			1.1.1.1	PRELIMINARES	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25			
5			1.1.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25		ML	100,00
6			1.1.1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA	20 días	vie 6/06/25	jue 3/07/25			
7			1.1.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	5	M3	90,67
8			1.1.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	7CC+1 día	M3	11,44
9			1.1.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	sáb 7/06/25	sáb 14/06/25	7CC+1 día	M3	1,11
10			1.1.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	10 días	mar 10/06/25	mar 24/06/25	7	KG	3838,02
11			1.1.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	vie 13/06/25	jue 3/07/25	10CC+2 días	M3	53,78
12			1.1.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	5 días	mié 18/06/25	mié 25/06/25	11CC+4 días	M3	4,33
13			1.1.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	jue 26/06/25	lun 30/06/25	12	M3	33,76
14			1.1.1.3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS	12 días	vie 6/06/25	sáb 21/06/25			
15			1.1.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	2 días	vie 6/06/25	lun 9/06/25	5	M3	1,11
16			1.1.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	sáb 14/06/25	mié 18/06/25	18CC+1 día	M3	5,98
17			1.1.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	lun 9/06/25	jue 12/06/25	15	M	2,78
18			1.1.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 13/06/25	jue 19/06/25	17	KG	321,67
19			1.1.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25	16	M3	14,44

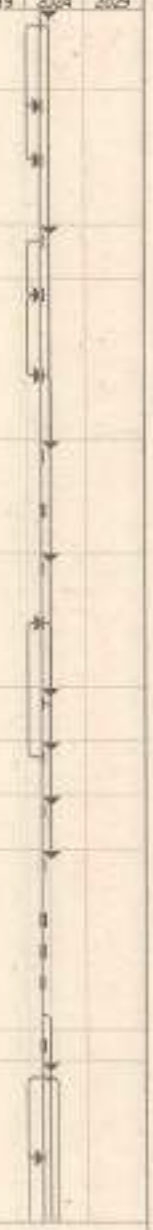
Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Und	CANT
20		1.1.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220-1-22 INV.	3 días	vie 16/05/25	sab 21/06/25	16	M3	23,33
21		1.1.2	**VEREDA SAN PEDRO INICIO DE OBRA**	**69 días**	**mar 25/03/25**	**vie 4/07/25**			
22		1.1.2.1	**PRELIMINARES**	9 días	mar 25/03/25	sab 5/04/25			
23		1.1.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	9 días	mar 25/03/25	sab 5/04/25		ML	300,00
24		1.1.2.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	60 días	sab 5/04/25	vie 4/07/25			
25		1.1.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	7 días	sab 5/04/25	sab 26/04/25	23	M3	272,00
26		1.1.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	5 días	mié 9/04/25	sab 26/04/25	25CC+3 días	M3	34,33
27		1.1.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40% ESP. 320-22 INV	15 días	mié 9/04/25	vie 2/05/25	25CC+3 días	M3	3,35
28		1.1.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	20 días	sab 26/04/25	vie 6/06/25	25	KG	11514,07
29		1.1.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/CM2; 0 (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	45 días	lun 5/05/25	vie 4/07/25	28CC+6 días	M3	151,33
30		1.1.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0.15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	15 días	mie 21/05/25	mar 10/06/25	29CC+12 días	M3	13,00
31		1.1.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV	9 días	mar 10/06/25	sáb 21/06/25	30	M3	101,28
32		1.1.2.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS; ALCANTARILLAS**	35 días	sáb 5/04/25	vie 9/05/25			
33		1.1.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F (F'C=140 KG/CM2) PARA OBRAS	6 días	sáb 5/04/25	sáb 12/04/25	23	M3	3,33
34		1.1.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KG/CM2) PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	9 días	mar 13/05/25	sáb 24/05/25	33CC+3 días	M3	17,33
35		1.1.2.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M, ESP. 661-22 INV	9 días	sáb 26/04/25	vie 9/05/25	25	M	8,33
36		1.1.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 .Nv. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	15 días	vie 9/05/25	vie 23/05/25	35	KG	965,00
37		1.1.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 .Nv	9 días	sáb 24/05/25	vie 6/06/25	34	M3	43,33
38		1.1.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220-1-22 INV.	9 días	sáb 24/05/25	vie 6/06/25	34	M3	70,00
39		1.1.3	**VEREDA SAN AMBROSIO INICIO DE OBRA**	**23 días**	**mar 3/06/25**	**Jue 3/07/25**			
40		1.1.3.1	**PRELIMINARES**	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25			
41		1.1.3.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25		ML	100,00
42		1.1.3.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	vie 6/06/25	jue 3/07/25			

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
43		1.1.3.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	41	M3	90,67
44		1.1.3.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	43CC+1 día	M3	11,44
45		1.1.3.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	sáb 7/06/25	sáb 14/06/25	43CC+1 día	M3	1,11
46		1.1.3.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	mar 10/06/25	mar 24/06/25	43	KG	3838,02
47		1.1.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	vie 13/06/25	jue 3/07/25	46CC+2 días	M3	53,78
48		1.1.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	mié 18/06/25	mié 25/06/25	47CC+4 días	M3	4,33
49		1.1.3.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	jue 26/06/25	lun 30/06/25	48	M3	33,76
50		**1.1.3.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**13 días**	**vie 6/06/25**	**mar 24/06/25**			
51		1.1.3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS	2 días	vie 6/06/25	lun 9/06/25	41	M3	1,11
52		1.1.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25	54CC+1 día	M3	5,98
53		1.1.3.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	mar 10/06/25	sáb 14/06/25	43	M	2,78
54		1.1.3.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	sáb 14/06/25	vie 20/06/25	53	KG	321,67
55		1.1.3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	52	M3	14,44
56		1.1.3.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	52	M3	23,33
57		1.1.4	VEREDA SANTA ANA TRAMO 1 INICIO DE OBRA	23 días	lun 16/06/25	mié 16/07/25			
58		1.1.4.1	PRELIMINARES	3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25			
59		1.1.4.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25		ML	100,00
60		1.1.4.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA	20 días	jue 19/06/25	mié 16/07/25			
61		1.1.4.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	59	M3	91
62		1.1.4.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	vie 20/06/25	mar 24/06/25	61CC+1 día	M3	11
63		1.1.4.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 20/06/25	sáb 28/06/25	61CC+1 día	M3	1

Id	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nivel	CANT
64	1.1.4.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60 000 PSI) ESP. 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	mar 24/06/25	lun 7/07/25	61	KG	3639
65	1.1.4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) C (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	15 días	vie 27/06/25	mié 16/07/25	64CC+2 días	M3	54
66	1.1.4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	mie 2/07/25	mar 8/07/25	65CC+4 días	M3	4
67	1.1.4.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 223.1-22 INV.	3 días	mie 9/07/25	sáb 12/07/25	66	M3	34
68	1.1.4.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS; ALCANTARILLAS**	12 días	jue 19/06/25	sáb 5/07/25			
69	1.1.4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F - (F'C=140 KGF/CM2) PARA OBRAS	2 días	jue 19/06/25	sáb 21/06/25	50	M3	1 11
70	1.1.4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE B- (F C=210 KGF/CM2), PARA CONSTRUCCIÓN DE CABEZOTES MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	sáb 28/06/25	mié 2/07/25	72CC+1 día	M3	5 98
71	1.1.4.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=06", L=1 M. ESP. 661-22 INV.	3 días	sáb 21/06/25	jue 26/06/25	68	M	2 78
72	1.1.4.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60 000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA A. CANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 27/06/25	jue 3/07/25	71	KG	321,67
73	1.1.4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	70	M3	14,44
74	1.1.4.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 223.1-22 INV.	3 días	mie 2/07/25	sáb 5/07/25	73	M3	23,33
75	**1.1.5**	**VEREDA SANTA ANA TRAMO 2 INICIO DE OBRA**	**23 días**	**lun 30/06/25**	**mar 29/07/25**			
76	**1.1.5.1**	**PRELIMINARES**	3 días	lun 30/06/25	jue 3/07/25			
77	1.1.5.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	Lun 30/06/25	jue 3/07/25		M2	100,00
78	**1.1.5.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	jue 3/07/25	mar 29/07/25			
79	1.1.5.2.1	EXCAVACION MECÁNICA (EXPLANACIÓN) ESP. 210-22 INV INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	3 días	jue 3/07/25	lun 7/07/25	77	M3	90,67
80	1.1.5.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	79CC+1 día	M3	11,44
81	1.1.5.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR GBR ≥ 40%, ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 4/07/25	vie 11/07/25	79CC+1 día	M3	1 11
82	1.1.5.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60 000 PSI) ESP.640 22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	lun 7/07/25	sáb 19/07/25	79	KG	3639,02
83	1.1.5.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE C - (F C=210 KGF/CM2) C (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	15 días	lun 7/07/25	mar 29/07/25	82CC+2 días	M3	52 78
84	1.1.5.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	mar 15/07/25	lun 21/07/25	83CC+4 días	M3	4,33

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
85		1.1.5.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mar 22/07/25	vie 25/07/25	84	M3	33,76
86		**1.1.5.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**12 días**	**jue 3/07/25**	**vie 18/07/25**			
87		1.1.5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	77	M3	1,11
88		1.1.5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	vie 11/07/25	mar 15/07/25	90CC+1 día	M3	5,96
89		1.1.5.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV	3 días	sáb 5/07/25	mié 9/07/25	87	M	2,78
90		1.1.5.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS. INCLUYE TRANSPORTE	5 días	jue 10/07/25	mié 16/07/25	89	KG	321,67
91		1.1.5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV.	3 días	mar 15/07/25	vie 18/07/25	88	M3	14,44
92		1.1.5.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mar 15/07/25	vie 18/07/25	88	M3	23,33
93		**1.1.6**	**VEREDA SAN MARCOS TRAMO 1 INICIO DE OBRA**	**33.6 día**	**lun 14/04/25**	**lun 12/05/25**			
94		**1.1.6.1**	**PRELIMINARES**	**1.8 días**	**lun 14/04/25**	**mié 16/04/25**			
95		1.1.6.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	1.8 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25		ML	30,00
96		**1.1.6.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**11.8 días**	**mié 16/04/25**	**lun 12/05/25**			
97		1.1.6.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	1.8 días	mié 16/04/25	sáb 26/04/25	96	M3	27,20
98		1.1.6.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	1.2 días	sáb 26/04/25	lun 28/04/25	97CC+1 día	M3	3,43
99		1.1.6.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	97CC+1 día	M3	0,33
100		1.1.6.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	6 días	sáb 26/04/25	mar 6/05/25	97	KG	1151,41
101		1.1.6.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	9 días	mar 29/04/25	lun 12/05/25	100CC+1 día	M3	16,13
102		1.1.6.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	3 días	sáb 3/05/25	mié 7/05/25	101CC+3 días	M3	1,30
103		1.1.6.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	1.8 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	102	M3	10,13
104		**1.1.7**	**VEREDA SAN MARCOS TRAMO 2 INICIO DE OBRA**	**33.4 día**	**lun 28/04/25**	**jue 12/06/25**			
105		**1.1.7.1**	**PRELIMINARES**	**4.2 días**	**lun 28/04/25**	**sáb 3/05/25**			
106		1.1.7.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	4.2 días	lun 28/04/25	sáb 3/05/25		ML	170,00
107		**1.1.7.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**29.2 días**	**sáb 3/05/25**	**jue 12/06/25**			

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
108			1.1.7.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	4.2 días	sáb 3/05/25	vie 9/05/25	106	M3	154,13
109			1.1.7.2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2.8 días	mar 6/05/25	vie 9/05/25	108CC+1.8 días	M3	19,46
110			1.1.7.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%, ESP. 320-22 INV.	7 días	mar 6/05/25	jue 15/05/25	108CC+1.8 días	M3	1,89
111			1.1.7.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	14 días	vie 9/05/25	mié 28/05/25	108	KG	6524,64
112			1.1.7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	21 días	mié 14/05/25	jue 12/06/25	111CC+4 días	M3	91,42
113			1.1.7.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	7 días	sáb 24/05/25	mié 4/06/25	112CC+8 días	M3	7,37
114			1.1.7.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	4.2 días	mié 4/06/25	mar 10/06/25	113	M3	57,39
115			**1.1.7.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**24.2 días**	**sáb 3/05/25**	**jue 5/06/25**			
116			1.1.7.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS	4 días	sáb 3/05/25	vie 9/05/25	106	M3	2,22
117			1.1.7.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	6 días	mar 20/05/25	mié 28/05/25	119CC+2 días	M3	11,95
118			1.1.7.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	6 días	vie 9/05/25	sáb 17/05/25	106	M	5,56
119			1.1.7.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	10 días	sáb 17/05/25	vie 30/05/25	118	KG	643,33
120			1.1.7.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	6 días	mié 28/05/25	jue 5/06/25	117	M3	28,89
121			1.1.7.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	6 días	mié 28/05/25	jue 5/06/25	117	M3	46,67
122			**1.2**	**MUNICIPIO DE YAGUARA**	**57.38 d**	**lun 31/03/25**	**mié 25/06/25**			
123			**1.2.1**	**VEREDA UPAR 1 INICIO DE OBRA**	**35 días**	**lun 31/03/25**	**sáb 24/05/25**			
124			**1.2.1.1**	**PRELIMINARES**	**4.5 días**	**lun 31/03/25**	**sáb 5/04/25**			
125			1.2.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	4.5 días	lun 31/03/25	sáb 5/04/25		ML	150,00
126			**1.2.1.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**30.5 días**	**sáb 5/04/25**	**sáb 24/05/25**			
127			1.2.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	4.5 días	sáb 5/04/25	vie 11/04/25	125	m3	284,57
128			1.2.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	3.5 días	lun 7/04/25	vie 11/04/25	127CC+1.5 días	m3	18,43



Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombre de los recursos	CANT
129		1.2.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO, AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40% ESP. 320-22 INV.	7,5 días	jue 3/04/25	sáb 12/04/25	127CC+1,5 días	m3	106,71
130		1.2.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	15 días	vie 11/04/25	sáb 3/05/25	127	kg	6445,37
131		1.2.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES, PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	22,5 días	mié 16/04/25	sáb 24/05/25	130CC+3,5 días	m3	11,86
132		1.2.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HELLAS	7,5 días	sáb 3/05/25	mar 13/05/25	131CC+6 días	m3	8,43
133		1.2.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220-1-22 INV	4,5 días	mié 14/05/25	lun 19/05/25	132	m2	278,79
134		1.2.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	14,5 días	sáb 5/04/25	lun 5/05/25			
135		1.2.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KG/CM2) PARA OBRAS DE ARTE	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	125	m3	1,71
136		1.2.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS	3 días	mié 16/04/25	mar 29/04/25	138CC+1 día	m3	9,21
137		1.2.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M ESP. 661-22 INV.	3 días	vie 11/04/25	mié 16/04/25	127	m	4,25
138		1.2.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	mar 15/04/25	mié 30/04/25	137	Kg	498,29
139		1.2.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV	3 días	mar 29/04/25	lun 5/05/25	136	m3	21,86
140		1.2.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 220-1-22 INV.	3 días	mar 29/04/25	lun 5/05/25	136	m3	86,00
141		1.2.1.4	**OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS**	15 días	vie 4/04/25	lun 5/05/25			
142		1.2.1.4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	5 días	vie 4/04/25	vie 11/04/25	127FF	m3	26,64
143		1.2.1.4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV MUROS	5 días	sáb 12/04/25	lun 28/04/25	145	Kg	2033,46
144		1.2.1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	2 días	lun 28/04/25	mié 30/04/25	143	m3	5,68

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Unidad	Cant.
145		1.2.1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F'C (F'C=140 KGF/CM2) PARA MUROS	1 día	vie 11/04/25	sáb 12/04/25	1200	m2	0,84
146		1.2.1.4.5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220 1-22 INV.	2 días	vie 2/05/25	lun 5/05/25	144	m3	22,61
147		1.2.1.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673 22 INV.	2 días	vie 2/05/25	lun 5/05/25	144	m3	3,15
148		1.2.1.4.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1620 SASADO EN INVIAS 673 1 1	2 días	vie 2/05/25	lun 5/05/25	144	m2	27,22
149		1.2.2	**VEREDA UPAR 2 INICIO DE OBRA**	**52 días**	**lun 7/04/25**	**mié 25/06/25**			
150		1.2.2.1	**PRELIMINARES**	6 días	lun 7/04/25	lun 14/04/25			
151		1.2.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	6 días	lun 7/04/25	lun 14/04/25		ML	200,00
152		1.2.2.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	46 días	lun 14/04/25	mié 25/06/25			
153		1.2.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACION) ESP. 210-22 INV INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	6 días	lun 14/04/25	vie 2/05/25	151	m3	373,43
154		1.2.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	4 días	sáb 26/04/25	vie 2/05/25	153CC+2 días	m3	24,57
155		1.2.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR GBR A 40% ESP. 320-22 INV	10 días	sáb 26/04/25	sáb 10/05/25	153CC+2 días	m3	142,29
156		1.2.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4200 KG/CMP (60.000 PSI) ESP. 540-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	20 días	sáb 10/05/25	vie 6/06/25	155	kg	9596,82
157		1.2.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO."	30 días	jue 15/05/25	mié 25/06/25	156CC+4 días	m3	149,14
158		1.2.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CMP (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 MTS (60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CMP (3.000 PSI), 40% PIEDRA ESP. 550-22 INV. PARA HUELLAS	10 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	157CC+4 días	m3	12,57
159		1.2.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220 1-22 INV	6 días	mié 4/05/25	mié 11/06/25	158	m3	371,72
160		1.2.2.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	16 días	lun 14/04/25	jue 1/05/25			
161		1.2.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F'C (F'C=140 KGF/CM2) PARA OBRAS DE ARTE	2 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	151	m3	2,28

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
162		1.2.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	mié 7/05/25	lun 12/05/25	164CC+1 día	m3	12,29
163		1.2.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	153	m	5,71
164		1.2.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	mar 6/05/25	mar 13/05/25	163	Kg	661,71
165		1.2.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	162	m3	29,14
166		1.2.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	162	m3	48,00
167		1.3	**MUNICIPIO DE ARGENTINA**	**69 días**	**jue 13/02/25**	**sáb 24/05/25**			
168		1.3.1	VEREDA LA UNION	69 días	jue 13/02/25	sáb 24/05/25			
169		1.3.1.1	**PRELIMINARES**	**9 días**	**jue 13/02/25**	**lun 24/02/25**			
170		1.3.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	9 días	jue 13/02/25	lun 24/02/25		ml	300,00
171		1.3.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**60 días**	**mar 25/02/25**	**sáb 24/05/25**			
172		1.3.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	9 días	mar 25/02/25	sáb 8/03/25	170	m3	170,00
173		1.3.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	6 días	vie 28/02/25	sáb 8/03/25	172CC+3 días	m3	36,00
174		1.3.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	15 días	vie 28/02/25	jue 20/03/25	172CC+3 días	m3	207,00
175		1.3.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	30 días	sáb 8/03/25	sáb 26/04/25	172	kg	12.329,90
176		1.3.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	45 días	sáb 15/03/25	sáb 24/05/25	175CC+6 días	m3	214,00
177		1.3.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	15 días	mié 2/04/25	mié 30/04/25	176CC+12 días	m3	21,00

ID	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Und	CANT
178		1.3.1.2.7	TERRAPLÉN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220.1-22 INV.	9 días	mié 30/04/25	mar 13/05/25	177	m3	236,00
179		1.3.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	32 días	mar 25/02/25	mar 8/04/25			
180		1.3.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KG/F'CM2) PARA OBRAS DE ARTE.	8 días	mar 25/02/25	vie 28/02/25	170	M3	2,00
181		1.3.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KG/F'CM2) PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE PISO DE ALCANTARILLAS.	10 días	mié 19/03/25	mié 2/04/25	383CC+3 días	M3	10,75
182		1.3.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=90", L=1M, ESP. 361-22 INV.	5 días	sáb 8/03/25	vie 14/03/25	172	M	5,00
183		1.3.1.3.4	ACERO DE REFUERZO A 420 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	17 días	vie 14/03/25	lun 31/03/25	182	KG	575,00
184		1.3.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	5 días	mié 2/04/25	mar 8/04/25	181	M3	44,00
185		1.3.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	5 días	mié 2/04/25	mar 8/04/25	181	M3	42,00
186		1.4	**MUNICIPIO DE TERUEL**	38,25 d	mar 25/03/25	vie 23/05/25			
187		1.4.3	**VEREDA TERUEL TRAMO 1 INICIO DE OBRA**	29 días	mar 25/03/25	sáb 3/05/25			
188		1.4.1.1	**PRELIMINARES**	5 días	mar 25/03/25	vie 28/03/25			
189		1.4.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	mar 25/03/25	vie 28/03/25		ML	100,00
190		1.4.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	vie 28/03/25	sáb 3/05/25			
191		1.4.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN), ESP. 210-22 INV INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	3 días	vie 28/03/25	mar 1/04/25	188	M3	157,00
192		1.4.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	2 días	sáb 29/03/25	mar 1/04/25	191CC+1 día	M3	12,67
193		1.4.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%, ESP. 320-22 INV.	5 días	sáb 29/03/25	sáb 5/04/25	191CC+1 día	M3	72,33
194		1.4.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	mar 1/04/25	vie 11/04/25	191	KG	9270,00
195		1.4.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KG/F'CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	15 días	vie 4/04/25	sáb 3/05/25	194CC+2 días	M3	75,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	U. M.	CANT
195		1.4.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	mié 9/04/25	mar 15/04/25	195CC+1 días	M3	9,67
197		1.4.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220-1-22 INV.	3 días	mié 16/04/25	mar 29/04/25	196	M3	62,40
198		1.4.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	13 días	vie 28/03/25	lun 14/04/25			
199		1.4.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F (F'C=140 KGF/CM2) PARA OBRAS	2 días	vie 28/03/25	lun 31/03/25	189	M3	2,00
200		1.4.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C=210 KGF/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	lun 7/04/25	jue 10/04/25	202CC+1 día	M3	10,71
201		1.4.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L= 1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	mar 1/04/25	sáb 5/04/25	191	M	5,00
202		1.4.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	sáb 5/04/25	vie 11/04/25	201	KG	579,00
203		1.4.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV.	3 días	jue 3/04/25	lun 14/04/25	200	M3	14,67
204		1.4.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 220-1-22 INV.	3 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	200	M3	15,00
205		1.4.2	**VEREDA TERUEL TRAMO 2 INICIO DE OBRA**	**23 días**	**lun 31/03/25**	**vie 9/05/25**			
206		1.4.2.1	**PRELIMINARES**	3 días	lun 31/03/25	jue 3/04/25			
207		1.4.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 31/03/25	jue 3/04/25		ML	100,00
208		1.4.2.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	jue 3/04/25	vie 9/05/25			
209		1.4.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	jue 3/04/25	lun 7/04/25	207	M3	137,00
210		1.4.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	2 días	vie 4/04/25	lun 7/04/25	209CC+1 día	M3	12,67
211		1.4.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO, AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV	5 días	vie 4/04/25	vie 11/04/25	208CC+1 día	M3	72,33
212		1.4.2.2.4	ACERO de REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	lun 7/04/25	mar 29/04/25	209	KG	9270,07
213		1.4.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA LENTEJUELAS- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	jue 10/04/25	vie 30/05/25	212CC+2 días	M3	73,00
214		1.4.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	mar 15/04/25	mié 30/04/25	213CC+4 días	M3	9,67
215		1.4.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220-1-22 INV.	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	214	M3	62,40
216		1.4.2.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	10 días	jue 3/04/25	mar 29/04/25			

		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Und	CANT
217			1.4.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F (F'C=140 KG/CM2), PARA OBRAS	2 días	jue 3/04/25	sáb 5/04/25	207	M3	2,00
218			1.4.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KG/CM2) PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	sáb 12/04/25	mié 16/04/25	220CC+1 día	M3	10,71
219			1.4.2.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M, ESP. 561-22 INV	3 días	lun 7/04/25	vie 11/04/25	209	M	5,00
220			1.4.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 11/04/25	sáb 26/04/25	219	KG	578,00
221			1.4.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV	3 días	mié 16/04/25	mar 29/04/25	215	M3	14,67
222			1.4.2.3.6	TERRAPLEN Y MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 220 1-22 INV.	3 días	mié 16/04/25	mar 29/04/25	218	M2	15,00
223			1.4.3	**VEREDA TERUEL TRAMO 3 INICIO DE OBRA**	23 días	lun 14/04/25	vie 23/05/25			
224			1.4.3.1	**PRELIMINARES**	3 días	lun 14/04/25	sáb 26/04/25			
225			1.4.3.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 14/04/25	sáb 26/04/25		ML	200,00
226			1.4.3.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	sáb 26/04/25	vie 23/05/25			
227			1.4.3.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN) ESP. 210-22 INV INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	226	M3	137,00
228			1.4.3.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	2 días	lun 28/04/25	mié 30/04/25	227CC+1 día	M3	12,67
229			1.4.3.2.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%, ESP. 320-22 INV	5 días	lun 28/04/25	lun 5/05/25	227CC+1 día	M3	72,23
230			1.4.3.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	mié 30/04/25	mié 14/05/25	227	KG	9270,07
231			1.4.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES - PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	15 días	sáb 3/05/25	vie 23/05/25	230CC+2 días	M3	73,00
232			1.4.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM2 (3.000 PSI) ESPESOR 0.15 M,60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM2 (3.000 PSI), 40% PIEDRA ESP. 690-22 INV. PARA	5 días	vie 9/05/25	jue 15/05/25	231CC+1 días	M3	9,67
233			1.4.3.2.7	TERRAPLEN Y MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220 1-22 INV.	5 días	vie 16/05/25	mar 20/05/25	232	M2	62,40
234			1.4.3.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS. ALCANTARILLAS**	19 días	sáb 26/04/25	mié 14/05/25			
235			1.4.3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F (F'C=140 KG/CM2), PARA OBRAS	2 días	sáb 26/04/25	mar 29/04/25	225	M3	2,00
236			1.4.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KG/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	mié 7/05/25	sáb 10/05/25	228CC+1 día	M3	10,71
237			1.4.3.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M, ESP. 561-22 INV	3 días	mié 30/04/25	lun 5/05/25	227	M	5,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
238		1.4.3.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	mar 6/05/25	lun 12/05/25	237	KG	579,00
239		1.4.3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	sáb 10/05/25	mié 14/05/25	236	M3	14,67
240		1.4.3.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	sáb 10/05/25	mié 14/05/25	236	M3	15,00
241		1.5	**MUNICIPIO DE LA PLATA**	**23 días**	**jue 13/02/25**	**vie 14/03/25**			
242		1.5.1	**ALTO RETIRO**	**23 días**	**jue 13/02/25**	**vie 14/03/25**			
243		1.5.1.1	**PRELIMINARES**	**3 días**	**jue 13/02/25**	**lun 17/02/25**			
244		1.5.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	jue 13/02/25	lun 17/02/25		ml	100,00
245		1.5.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**20 días**	**lun 17/02/25**	**vie 14/03/25**			
246		1.5.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	244	m3	156,00
247		1.5.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	mar 18/02/25	jue 20/02/25	246CC+1 día	m3	12,00
248		1.5.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	mar 18/02/25	lun 24/02/25	246CC+1 día	m3	71,00
249		1.5.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	10 días	jue 20/02/25	mié 5/03/25	246	kg	3.672,90
250		1.5.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	sáb 22/02/25	vie 14/03/25	249CC+2 días	m3	65,00
251		1.5.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS	5 días	vie 28/02/25	jue 6/03/25	250CC+4 días	m3	17,00
252		1.5.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	251	m3	125,00
253		1.5.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**12 días**	**lun 17/02/25**	**mar 4/03/25**			
254		1.5.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	2 días	lun 17/02/25	mié 19/02/25	244		
255		1.5.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	mié 26/02/25	sáb 1/03/25	257CC+1 día		
256		1.5.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	jue 20/02/25	lun 24/02/25	246		
257		1.5.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	mar 25/02/25	lun 3/03/25	256		

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCION	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
258	1.5.1.3.5		SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	vie 28/02/25	mar 4/03/25	301	m3	15,00
259	1.5.1.3.6		TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	vie 28/02/25	mar 4/03/25	301		
260	1.6		**MUNICIPIO DE SANTA MARIA**	**32 días**	**lun 12/05/25**	**mar 24/06/25**			
261	1.6.1		**VEREDA LAS PALMAS**	**32 días**	**lun 12/05/25**	**mar 24/06/25**			
262	1.6.1.1		**PRELIMINARES**	**3 días**	**lun 12/05/25**	**jue 15/05/25**			
263	1.6.1.1.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25		ml	100,00
264	1.6.1.2		**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**20 días**	**jue 15/05/25**	**mié 11/06/25**			
265	1.6.1.2.1		EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	263	m3	229,00
266	1.6.1.2.2		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	vie 16/05/25	lun 19/05/25	265CC+1 día	m3	14,00
267	1.6.1.2.3		SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 16/05/25	vie 23/05/25	265CC+1 día	m3	83,00
268	1.6.1.2.4		ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	10 días	lun 19/05/25	sáb 31/05/25	265	kg	9.966,00
269	1.6.1.2.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	jue 22/05/25	mié 11/06/25	268CC+2 días	m3	89,00
270	1.6.1.2.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	5 días	mar 27/05/25	mar 3/06/25	269CC+4 días	m3	3,00
271	1.6.1.2.7		TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mié 4/06/25	sáb 7/06/25	270	m3	96,18
272	1.6.1.3		**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**10 días**	**jue 15/05/25**	**mié 28/05/25**			

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
273		1.6.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	2 días	jue 15/05/25	sáb 17/05/25	263	m3	2,00
274		1.6.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	276CC+1 día	m3	10,75
275		1.6.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	sáb 17/05/25	mié 21/05/25	273	m	5,00
276		1.6.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS. INCLUYE TRANSPORTE	5 días	lun 19/05/25	lun 26/05/25	265	Kg	579,00
277		1.6.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	sáb 24/05/25	mié 28/05/25	274	m3	15,00
278		1.6.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	sáb 24/05/25	mié 28/05/25	274	m3	15,00
279		**1.6.1.4**	**OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS**	**29 días**	**jue 15/05/25**	**mar 24/06/25**			
280		1.6.1.4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	10 días	jue 15/05/25	mié 28/05/25	263	m3	71,46
281		1.6.1.4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. MUROS	8 días	vie 30/05/25	mié 11/06/25	283	kg	4.002,50
282		1.6.1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	3 días	mié 11/06/25	sáb 14/06/25	281	m3	28,08
283		1.6.1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA MUROS	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	280	m3	1,22
284		1.6.1.4.5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25	282	m3	54,26
285		1.6.1.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25	282	m3	5,19
286		1.6.1.4.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIAS 673.1.1	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	284	m2	55,47
287		1.7	MUNICIPIO DE RIVERA	148.13	jue 13/02/25	mié 10/09/25			
288		1.7.1	VEREDA LLANITOS INICIO DE OBRA	23 días	jue 13/02/25	vie 14/03/25			
289		1.7.1.1	PRELIMINARES	3 días	jue 13/02/25	lun 17/02/25			
290		1.7.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	jue 13/02/25	lun 17/02/25		ML	100,00
291		1.7.1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA	20 días	lun 17/02/25	vie 14/03/25			

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Unidad	CANT
292		1.7.1.2.1	EXCAVACIÓN MECANICA (EXPLANACIÓN); ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICION FINAL DEL MISMO.	5 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	290	M3	124,04
293		1.7.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	2 días	mar 18/02/25	jue 20/02/25	292CC+1 día	M3	12,86
294		1.7.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40% ESP. 320-22 INV.	5 días	mar 18/02/25	lun 24/02/25	292CC+1 día	M3	72,86
295		1.7.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	jue 20/02/25	mié 5/03/25	292	KG	4206,82
296		1.7.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	sáb 22/02/25	vie 14/03/25	295CC+2 días	M3	76,07
297		1.7.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0.15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	vie 28/02/25	lun 3/03/25	296CC+4 días	M3	6,38
298		1.7.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220.1-22 INV.	9 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	297	M3	35,27
299		1.7.1.3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS	12 días	lun 17/02/25	mar 4/03/25			
300		1.7.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F C= 140 KG/CM2) PARA OBRAS	2 días	lun 17/02/25	mié 19/02/25	299	M3	7,00
301		1.7.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KG/CM2) PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	mar 25/02/25	vie 28/02/25	303CC+1 día	M3	16,70
302		1.7.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO CLASE III ESP. 661-22 INV.	2 días	mié 19/02/25	sáb 22/02/25	300	M	5,00
303		1.7.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	sáb 22/02/25	sáb 1/03/25	302	KG	579,00
304		1.7.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	vie 28/02/25	mar 4/03/25	301	M3	41,00
305		1.7.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	vie 28/02/25	mar 4/03/25	301	M3	15,00
306		1.7.2	VEREDA LAS JUNTAS INICIO DE OBRA	58 días	mar 1/07/25	mié 10/09/25			
307		1.7.2.1	PRELIMINARES	6 días	mar 1/07/25	mar 8/07/25			
308		1.7.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	6 días	mar 1/07/25	mar 8/07/25		M2	280,00
309		1.7.2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA	47 días	mar 8/07/25	mié 10/09/25			
310		1.7.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN) ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	6 días	mar 8/07/25	mié 16/07/25	308	M3	224,28
311		1.7.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	4 días	vie 11/07/25	mié 16/07/25	310CC+2 días	M3	23,14
312		1.7.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%, ESP. 320-22 INV.	10 días	vie 11/07/25	jue 24/07/25	310CC+2 días	M3	131,14

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
313			1.7.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	20 días	mié 16/07/25	mar 12/08/25	310	KG	7719,88
314			1.7.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	30 días	mié 23/07/25	mar 2/09/25	313CC+5 días	M3	136,93
315			1.7.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	10 días	mar 5/08/25	mié 20/08/25	314CC+10 días	M3	15,08
316			1.7.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	6 días	mar 2/09/25	mié 10/09/25	314	M3	63,49
317			1.8	**MUNICIPIO DE BARAYA**	23 días	lun 12/05/25	mié 11/06/25			
318			1.8.1	VEREDA SOTO	23 días	lun 12/05/25	mié 11/06/25			
319			1.8.1.1	**PRELIMINARES**	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25			
320			1.8.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25		ml	100,00
321			1.8.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	jue 15/05/25	mié 11/06/25			
322			1.8.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	320	m3	97,00
323			1.8.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	vie 16/05/25	lun 19/05/25	322CC+1 día	m3	13,00
324			1.8.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 16/05/25	vie 23/05/25	322CC+1 día	m3	73,00
325			1.8.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	10 días	lun 19/05/25	sáb 31/05/25	322	kg	4.473,70
326			1.8.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	jue 22/05/25	mié 11/06/25	325CC+2 días	m3	79,00
327			1.8.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	5 días	mar 27/05/25	mar 3/06/25	326CC+4 días	m3	5,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
328		1.8.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mié 4/06/25	sáb 7/06/25	327	m3	74,08
329		**1.8.1.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**12 días**	**jue 15/05/25**	**vie 30/05/25**			
330		1.8.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	2 días	jue 15/05/25	sáb 17/05/25	320	m3	2,00
331		1.8.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25	333CC+1 día	m3	10,75
332		1.8.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	sáb 17/05/25	mié 21/05/25	330	m	5,00
333		1.8.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	jue 22/05/25	mié 28/05/25	332	Kg	579,00
334		1.8.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25	331	m3	15,00
335		1.8.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25	331	m3	15,00
336		1.9	MUNICIPIO DE ALGECIRAS	94.63 d	lun 7/07/25	mar 11/11/25			
337		1.9.1	VEREDA PERDIZ INICIO DE OBRA	34.5 día	lun 7/07/25	vie 22/08/25			
338		**1.9.1.1**	**PRELIMINARES**	**4.5 días**	**lun 7/07/25**	**sáb 12/07/25**			
339		1.9.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	4.5 días	lun 7/07/25	sáb 12/07/25		ML	160,00
340		**1.9.1.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**30 días**	**sáb 12/07/25**	**vie 22/08/25**			
341		1.9.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	4.5 días	sáb 12/07/25	vie 18/07/25	339	M3	278,86
342		1.9.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	3 días	lun 14/07/25	vie 18/07/25	341CC+1.5 días	M3	13,92
343		1.9.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	7.5 días	lun 14/07/25	jue 24/07/25	341CC+1.5 días	M3	113,45
344		1.9.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	15 días	vie 18/07/25	mié 6/08/25	341	KG	7793,83
345		1.9.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	22.5 días	mar 22/07/25	vie 22/08/25	344CC+3 días	M3	121,35

Id	TRM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración Comercial	Fe	Predecesoras	Unid	CANT
346		1.9.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	7,5 días	mié 30/07/25	sáb 9/08/25	345CC+6 días	M3	13,09
347		1.9.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220.1-22 INV	4,5 días	sáb 9/08/25	vie 15/08/25	346	M3	124,67
348		1.9.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	12 días	sáb 12/07/25	lun 28/07/25			
349		1.9.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F-mC (f'C=140 KG/CM2), PARA OBRAS	2 días	sáb 12/07/25	mar 15/07/25	339	M3	4,78
350		1.9.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C=210 KG/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	sáb 12/07/25	jue 24/07/25	352CC+1 día	M3	26,70
351		1.9.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F'c=3T, L=1M. ESP. 551-22 INV.	3 días	mar 15/07/25	vie 18/07/25	349	M	17,47
352		1.9.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS. INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 18/07/25	vie 25/07/25	351	KG	1443,53
353		1.9.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV	3 días	jue 24/07/25	lun 28/07/25	350	M3	23,06
354		1.9.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 220.1-22 INV.	3 días	jue 24/07/25	lun 28/07/25	350	M3	37,40
355		1.9.2	**VEREDA ARGELIA INICIO DE OBRA**	23 días	lun 14/07/25	mié 13/08/25			
356		1.9.2.1	**PRELIMINARES**	3 días	lun 14/07/25	jue 17/07/25			
357	2d	1.9.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 14/07/25	jue 17/07/25		M	85,00
358		1.9.2.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	jue 17/07/25	mié 13/08/25			
359		1.9.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	jue 17/07/25	lun 21/07/25	357	M3	148,14
360		1.9.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SELO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	2 días	vie 18/07/25	lun 21/07/25	358CC+1 día	M3	7,40
361		1.9.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO CARGACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40% ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 18/07/25	vie 25/07/25	358CC+1 día	M3	60,27
362		1.9.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP. 640-22 INV PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	lun 21/07/25	sáb 2/08/25	359	KG	4140,47
363		1.9.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES, PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	15 días	jue 24/07/25	mar 12/08/25	362CC+2 días	M3	64,47
364		1.9.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI), 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	mar 29/07/25	lun 4/08/25	363CC+4 días	M3	6,95
365		1.9.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	2 días	mar 5/08/25	sáb 9/08/25	364	M3	66,23
366		1.9.2.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	12 días	jue 17/07/25	vie 1/08/25			

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Und	Cantidad
367			1.9.2.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (FC=140 KG/CM2) PARA OBRAS	2 días	jue 17/07/25	sab 19/07/25	357	M3	2,54
368			1.9.2.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(FC=210 KG/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CAMA/DOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	vie 25/07/25	mar 29/07/25	367CC+1 día	M3	14,19
369			1.9.2.8.4	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV	3 días	sáb 19/07/25	mié 23/07/25	367	M	9,62
370			1.9.2.8.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS INCLUYE TRANSPORTE	5 días	jue 24/07/25	mié 30/07/25	369	KG	786,88
371			1.9.2.8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV	3 días	mar 29/07/25	vie 1/08/25	368	M3	12,25
372			1.9.2.8.5	TERRAPLEN Y MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 220-1-22 INV.	3 días	mar 29/07/25	vie 1/08/25	368	M3	19,87
373			1.9.3	**VEREDA GUADALEJA INICIO DE OBRA**	34,5 días	lun 21/07/25	vie 5/09/25			
374			1.9.3.1	**PRELIMINARES**	4,5 días	lun 21/07/25	sáb 26/07/25			
375			1.9.3.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	4,5 días	lun 21/07/25	sáb 26/07/25		M	150,00
376			1.9.3.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	30 días	sab 26/07/25	vie 5/09/25			
377			1.9.3.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN) ESP. 210-22 INV INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	4,5 días	sáb 26/07/25	vie 1/08/25	376	M3	261,43
378			1.9.3.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	3 días	lun 28/07/25	vie 1/08/25	377CC+1,5 días	M3	13,36
379			1.9.3.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 330-22 INV	7,5 días	lun 28/07/25	vie 8/08/25	377CC+1,5 días	M3	109,36
380			1.9.3.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	15 días	vie 1/08/25	vie 22/08/25	377	KG	7316,71
381			1.9.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	22,5 días	mar 5/08/25	vie 5/09/25	380CC+5 días	M3	113,77
382			1.9.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 MUROS CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI), 40% P SOPA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	7,5 días	jue 14/08/25	LA 25/08/25	381CC+5 días	M3	12,27
383			1.9.3.2.7	TERRAPLEN Y MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220-1-22 INV.	4,5 días	lun 25/08/25	sáb 30/08/25	382	M3	116,89
384			1.9.4	**VEREDA LAS BRISAS INICIO DE OBRA**	34,5 días	lun 1/09/25	jue 16/10/25			
385			1.9.4.1	**PRELIMINARES**	4,5 días	lun 1/09/25	sáb 6/09/25			
386			1.9.4.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	4,5 días	lun 1/09/25	sáb 6/09/25		ML	150,00
387			1.9.4.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	30 días	sáb 6/09/25	jue 16/10/25			
388			1.9.4.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN) ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	4,5 días	sáb 6/09/25	vie 12/09/25	386	M3	261,43

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesores	und	CANT
389		1.9.4.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	3 días	lun 8/09/25	vie 12/09/25	388CC+1.5 días	M3	13,05
390		1.9.4.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	7.5 días	lun 8/09/25	jue 18/09/25	388CC+1.5 días	M3	106,36
391		1.9.4.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CMP (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	15 días	vie 12/09/25	mié 1/10/25	388	KG	7306,71
392		1.9.4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	22.5 días	mar 16/09/25	jue 16/10/25	391CC+3 días	M3	113,77
393		1.9.4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CMP (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	7.5 días	mié 24/09/25	vie 3/10/25	392CC+6 días	M3	12,27
394		1.9.4.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	4.5 días	vie 3/10/25	jue 9/10/25	393	M3	116,88
395		**1.9.4.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**24 días**	**sáb 6/09/25**	**mar 7/10/25**			
396		1.9.4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	4 días	sáb 6/09/25	jue 11/09/25	386	M3	4,48
397		1.9.4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	6 días	lun 22/09/25	mar 30/09/25	399CC+2 días	M3	25,03
398		1.9.4.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	6 días	jue 11/09/25	vie 19/09/25	396	M	11,69
399		1.9.4.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	10 días	vie 19/09/25	jue 2/10/25	398	KG	1353,31
400		1.9.4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	6 días	mar 30/09/25	mar 7/10/25	397	M3	21,62
401		1.9.4.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	6 días	mar 30/09/25	mar 7/10/25	397	M3	35,06
402		**1.9.4.4**	**OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS**	**22 días**	**mar 2/09/25**	**mar 30/09/25**			
403		1.9.4.4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	10 días	mar 2/09/25	lun 15/09/25	388FF+2 días	m3	4,48
404		1.9.4.4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI); ESP.640-22 INV. MUROS	10 días	mié 17/09/25	mar 30/09/25	406	kg	25,03
405		1.9.4.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	4 días	jue 18/09/25	mié 24/09/25	404CC+1 día	m3	11,69

ID	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Unidad	CANT
406		1.9.4.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2) PARA MUROS	2 días	lun 15/09/25	mié 17/09/25	403	m³	1353,51
407		1.9.4.4.5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220.1-22 INV.	4 días	mié 24/09/25	lun 29/09/25	405	m3	21,62
408		1.9.4.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV	4 días	mié 24/09/25	lun 29/09/25	405	m3	35,06
409		1.9.4.4.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 160 BASADO EN INVIAS 673.1.1	4 días	mié 24/09/25	lun 29/09/25	405	m2	79,394
410		1.9.5	**VEREDA URBANO INICIO DE OBRA**	**23 días**	**lun 15/09/25**	**mié 15/10/25**			
411		1.9.5.1	**PRELIMINARES**	3 días	lun 15/09/25	jue 18/09/25			
412		1.9.5.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 15/09/25	jue 18/09/25		ML	125,00
413		1.9.5.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	jue 18/09/25	mié 15/10/25			
414		1.9.5.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN), ESP. 210-22 INV INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	jue 18/09/25	lun 22/09/25	412	M3	217,86
415		1.9.5.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	2 días	vie 19/09/25	lun 22/09/25	414CC+1 día	M3	10,89
416		1.9.5.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40% ESP. 320-22 INV.	3 días	vie 19/09/25	vie 26/09/25	414CC+1 día	M3	98,64
417		1.9.5.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KGF/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	lun 22/09/25	sab 4/10/25	414	KG	6088,93
418		1.9.5.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) D (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	15 días	jue 25/09/25	mié 15/10/25	417CC+2 días	M3	94,81
419		1.9.5.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) PREFECR 0.15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	6 días	mar 30/09/25	lun 6/10/25	418CC+4 días	M3	10,23
420		1.9.5.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mar 7/10/25	vie 10/10/25	419	M3	97,40
421		1.9.5.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	12 días	jue 18/09/25	vie 3/10/25			
422		1.9.5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2), PARA CERCAS	2 días	lun 15/09/25	sáb 20/09/25	412	M3	3,73
423		1.9.5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESVIOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	vie 26/09/25	mar 30/09/25	425CC+1 día	M3	20,66
424		1.9.5.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	sáb 20/09/25	vie 26/09/25	422	M	9,74
425		1.9.5.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KGF/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLAS, BOX MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	jue 25/09/25	mié 1/10/25	424	KG	1127,76

Id	TEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Uni	CANT
426		1.9.5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 679-22 INV.	3 días	mar 30/09/25	vie 3/10/25	423	M³	16,02
427		1.9.5.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220 1-22 INV.	3 días	vie 3/10/25	vie 3/10/25	423	M3	29,22
428		1.9.6	**VEREDA EL KIOSKO INICIO DE OBRA**	23 días	vie 10/10/25	mar 11/11/25			
429		1.9.6.1	**PRELIMINARES**	3 días	vie 10/10/25	mié 15/10/25			
430		1.9.6.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	vie 10/10/25	mié 15/10/25		ML	308,00
431		1.9.6.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	mié 15/10/25	mar 11/11/25			
432		1.9.6.2.1	EXCAVACIÓN MECANICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	mié 15/10/25	sáb 18/10/25	430	M3	174,29
433		1.9.6.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	2 días	jue 16/10/25	sáb 18/10/25	432CC+1 día	M3	6,79
434		1.9.6.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40% ESP. 320-22 INV.	5 días	jue 16/10/25	mar 22/10/25	432CC+1 día	M3	70,91
435		1.9.6.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	10 días	sáb 18/10/25	vie 31/10/25	432	KG	4971,14
436		1.9.6.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS BORDILLO.	15 días	mar 21/10/25	mar 11/11/25	435CC+2 días	M3	75,64
437		1.9.5.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS	5 días	lun 27/10/25	sáb 1/11/25	435CC14 días	M3	8,16
438		1.9.6.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220 1-22 INV	3 días	sáb 1/11/25	vie 7/11/25	437	M3	77,92
439		1.9.6.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	12 días	sáb 18/10/25	mar 4/11/25			
440		1.9.6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C=140 KG/CM2) PARA OBRAS DE ARTE	2 días	sáb 18/10/25	mar 21/10/25	432	M1	2,59
441		1.9.6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KG/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS CNDOLES, DESCOQUES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	lun 27/10/25	jue 30/10/25	443CC+1 día	M3	16,63
442		1.9.6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1ML ESP. 661-22 INV.	3 días	mar 21/10/25	sáb 25/10/25	440	M	7,79
443		1.9.6.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	sáb 25/10/25	vie 31/10/25	442	KG	902,21
444		1.9.6.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 679-22 INV.	3 días	jue 30/10/25	mar 4/11/25	441	M3	14,42

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCION	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
445		1.9.6.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 220 1-22 INV	3 días	jue 22/05/25	mar 4/11/25	441	M3	23,36
446		1.10	MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE	66,5 días	lun 5/05/25	jue 31/07/25			
447		1.10.1	VEREDA BUENAVISTA INICIO DE OBRA	23 días	lun 5/05/25	mié 4/06/25			
448		1.10.1.1	PRELIMINARES	3 días	lun 5/05/25	jue 8/05/25			
449		1.10.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 5/05/25	jue 8/05/25		ML	300,00
450		1.10.1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA	23 días	jue 8/05/25	mié 4/06/25			
451		1.10.1.2.1	EXCAVACION MECÁNICA (EXPLANACION) ESP. 210-22 INV INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	3 días	jue 8/05/25	sáb 10/05/25	449	M3	143,75
457		1.10.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	2 días	vie 9/05/25	sáb 10/05/25	454CC1*	día M3	15,20
460		1.10.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%, ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 9/05/25	vie 16/05/25	453CC+1	día M3	1,50
454		1.10.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	lun 12/05/25	sáb 24/05/25	451	KG	4625,76
455		1.10.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE G - (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	lun 12/05/25	mar 3/06/25	454CC+2 días	M3	90,25
456		1.10.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0.15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	mar 20/05/25	lun 26/05/25	455CC+4 días	M3	4,25
457		1.10.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220 1-22 INV.	5 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25	456	M3	121,75
458		1.10.1.3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS	19 días	jue 8/05/25	sáb 24/05/25			
459		1.10.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C= 140 KG/CM2), PARA OBRAS	2 días	jue 8/05/25	sáb 10/05/25	449	M3	2,00
460		1.10.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE G- (F'C=210 KG/CM2) PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	sáb 17/05/25	mié 21/05/25	462CC+1 día	M3	10,75
461		1.10.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=35 KG/CM, ESP. 651-22 INV.	3 días	lun 12/05/25	vie 16/05/25	451	M	5,00
462		1.10.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 16/05/25	jue 22/05/25	461	KG	979,30
463		1.10.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	460	M3	14,50
464		1.10.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 220 1-22 INV.	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	460	M3	15,00
465		1.10.2	VEREDA EL GUAYABO INICIO DE OBRA	23 días	lun 19/05/25	mié 18/06/25			
466		1.10.2.1	PRELIMINARES	3 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25			
467		1.10.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25		ML	100,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
468		1.10.2.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	20 días	jue 22/05/25	mié 18/06/25			
469		1.10.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	jue 22/05/25	lun 26/05/25	467	M3	143,75
470		1.10.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	vie 23/05/25	lun 26/05/25	469CC+1 día	M3	13,25
471		1.10.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	469CC+1 día	M3	1,50
472		1.10.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	lun 26/05/25	lun 9/06/25	469	KG	4625,78
473		1.10.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	jue 29/05/25	mié 18/06/25	472CC+2 días	M3	90,25
474		1.10.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	mié 4/06/25	mar 10/06/25	473CC+4 días	M3	4,25
475		1.10.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mié 11/06/25	sáb 14/06/25	474	M3	131,75
476		1.10.2.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	13 días	jue 22/05/25	lun 9/06/25			
477		1.10.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS	2 días	jue 22/05/25	sáb 24/05/25	467	M3	2,00
478		1.10.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	sáb 31/05/25	jue 5/06/25	480CC+1 día	M3	10,76
479		1.10.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	lun 26/05/25	vie 30/05/25	469	M	5,00
480		1.10.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 30/05/25	vie 6/06/25	479	KG	579,00
481		1.10.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25	478	M3	14,50
482		1.10.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25	478	M3	15,00
483		1.10.3	**VEREDA ALTO BEJUCAL INICIO DE OBRA**	44 días	mar 3/06/25	jue 31/07/25			
484		1.10.3.1	**PRELIMINARES**	6 días	mar 3/06/25	mar 10/06/25			
485		1.10.3.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	6 días	mar 3/06/25	mar 10/06/25		ML	200,00
486		1.10.3.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	38 días	mar 10/06/25	jue 31/07/25			
487		1.10.3.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	6 días	mar 10/06/25	mié 18/06/25	485	M3	267,50
488		1.10.3.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	4 días	mié 11/06/25	mar 17/06/25	487CC+1 día	M3	26,50

ic	TEM	EDT	DESCRIPCION	Duración	Comienza	Fin	Predecesoras	Und	CANT
489		1.10.3.2.3	SUMINISTRO INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR > 40%, ESP. 320-22 INV.	10 días	mié 11/06/25	vie 25/06/25	467CC+1 día	M3	3.00
490		1.10.3.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	20 días	mié 18/06/25	mar 15/07/25	487	KG	9251,55
491		1.10.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C=210 KGF/CM²) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	30 días	vie 20/06/25	jue 31/07/25	490CC+2 días	M3	180,50
492		1.10.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESFESOR 0,15 MEDIO CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% P COPA ESP. 630-22 INV PARA HUELLAS.	10 días	vie 27/06/25	jue 10/07/25	491CC+1 días	M3	8,50
493		1.10.3.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO, ESP. 220.1-22 INV	6 días	jue 10/07/25	jue 17/07/25	492	M3	263,50
494		1.10.3.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	20 días	mar 10/06/25	vie 11/07/25			
495		1.10.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F (F C=140 KGF/CM2), PARA OBRAS	4 días	mar 10/06/25	ju 19/06/25	485	M3	4.00
496		1.10.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C=210 KGF/CM2) PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	5 días	vie 20/06/25	jue 3/07/25	490CC+1 día	M3	21,51
497		1.10.3.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M ESP. 661-22 INV	6 días	lun 16/06/25	mar 24/06/25	489	M	10,00
498		1.10.3.3.6	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA EOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	10 días	mar 24/06/25	lun 7/07/25	497	KG	1156.00
499		1.10.3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV.	6 días	jue 3/07/25	vie 11/07/25	496	M3	20,00
500		1.10.3.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS, ESP. 220.1-22 INV	6 días	jue 3/07/25	vie 11/07/25	496	M3	30,00
501		1.11	**MUNICIPIO DE IQUIRA**	120.65	mar 3/06/25	mié 12/11/25			
502		1.11.1	VEREDA EL JARDÓN INICIO DE OBRA	7 días	mar 4/11/25	mié 12/11/25			
503		1.11.1.1	**PRELIMINARES**	1 día	mar 4/11/25	mié 5/11/25			
504		1.11.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	1 día	mar 4/11/25	mié 5/11/25		MI	100,00
505		1.11.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	6 días	mié 5/11/25	mié 12/11/25			
506		1.11.1.2.1	EXCAVACIÓN MECANICA (EXPLASACIÓN), ESP. 210-22 INV INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	504	M3	160,50
507		1.11.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	3 días	jue 6/11/25	lun 8/11/25	506CC+1 día	M3	14,50
508		1.11.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR > 40% ESP. 320-22 INV	3 días	jue 6/11/25	lun 8/11/25	505CC+1 día	M3	88,00

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
509			1.11.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	506	KG	5266,80
510			1.11.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	0 días	vie 7/11/25	vie 7/11/25	509CC+2 días	M3	96,50
511			1.11.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	0 días	mié 12/11/25	mié 12/11/25	510CC+4 días	M3	4,00
512			1.11.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	0 días	mié 12/11/25	mié 12/11/25	511	M3	34,49
513			**1.11.1.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**1 día**	**mié 5/11/25**	**jue 6/11/25**			
514			1.11.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	504	M3	2,00
515			1.11.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	0 días	jue 6/11/25	jue 6/11/25	517CC+1 día	M3	19,68
516			1.11.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	514	M	5,00
517			1.11.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	516	KG	579,00
518			1.11.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	0 días	jue 6/11/25	jue 6/11/25	515	M3	48,00
519			1.11.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	0 días	jue 6/11/25	jue 6/11/25	515	M3	15,00
520			**1.11.2**	**VEREDA LOMA DE LA CRUZ INICIO DE OBRA**	**23 días**	**mar 3/06/25**	**jue 3/07/25**			
521			**1.11.2.1**	**PRELIMINARES**	**3 días**	**mar 3/06/25**	**vie 6/06/25**			
522			1.11.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25		ML	100,00
523			**1.11.2.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**20 días**	**vie 6/06/25**	**jue 3/07/25**			
524			1.11.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	522	M3	160,50
525			1.11.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	524CC+1 día	M3	14,50
526			1.11.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	sáb 7/06/25	sáb 14/06/25	524CC+1 día	M3	88,00

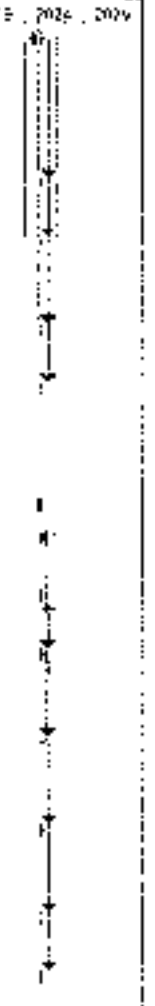


Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nivel	CANT
527		1.11.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	10 días	mar 10/06/25	mié 24/06/25	59a	KG	5968,80
528		1.11.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	vie 13/06/25	jue 3/07/25	527CC+2 días	M3	96,50
529		1.11.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	5 días	mié 18/06/25	mié 25/06/25	525CC+4 días	M3	4,50
530		1.11.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220-22 INV	3 días	jue 26/06/25	lun 30/06/25	529	M3	34,49
531		1.11.2.3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS	12 días	vie 6/06/25	sáb 21/06/25			
532		1.11.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KG/CM2) PARA OBRAS	2 días	vie 6/06/25	vie 6/06/25	522	M3	2,00
533		1.11.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE B- (F'C=210 KG/CM2), PARA CONSTRUCCIÓN DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	sáb 14/06/25	mié 18/06/25	535CC+1 día	M3	19,80
534		1.11.2.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO RCP, L=1M, ESP. 661-22 INV.	3 días	lun 9/06/25	jue 12/06/25	532	M	5,00
535		1.11.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 13/06/25	jue 19/06/25	534	KG	579,30
536		1.11.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV	3 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25	533	M3	40,00
537		1.11.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220-22 INV.	3 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25	533	M3	15,00
538		1.12	MUNICIPIO DE NATAGA	48 días	lun 7/04/25	mar 17/06/25			
539		1.12.1	VEREDA LA MESA INICIO DE OBRA	33 días	lun 5/05/25	mié 4/06/25			
540		1.12.1.1	PRELIMINARES	1 día	lun 5/05/25	jue 8/05/25			
541		1.12.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	1 día	lun 5/05/25	jue 8/05/25		ML	100,00
542		1.12.1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA	20 días	jue 8/05/25	mié 4/06/25			
543		1.12.1.2.1	EXCAVACION MECANICA (EXPLANACIÓN) ESP. 210-22 INV. -INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION A DISPOSICION FINAL DEL MISMO	3 días	jue 8/05/25	lun 12/05/25	541	M3	110,67
544		1.12.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	2 días	vie 9/05/25	lun 12/05/25	543CC+1 día	M3	12,33
545		1.12.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENCION, NIVELACION, HUMECTACION/APTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%, ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 9/05/25	vie 16/05/25	543CC+1 día	M3	71,67
546		1.12.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	lun 12/05/25	sáb 24/05/25	543	KG	1298,17
547		1.12.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	jue 15/05/25	mié 4/06/25	546CC+2 días	M3	75,33

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
548		1.12.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	5 días	mar 20/05/25	lun 26/05/25	547CC+4 días	M3	6,33
549		1.12.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25	548	M3	67,72
550		**1.12.1.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**13 días**	**jue 8/05/25**	**sáb 24/05/25**			
551		1.12.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS	2 días	jue 8/05/25	sáb 10/05/25	541	M3	1,33
552		1.12.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES. MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	sáb 17/05/25	mié 21/05/25	554CC+1 día	M3	7,17
553		1.12.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	lun 12/05/25	vie 16/05/25	543	M	3,33
554		1.12.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 16/05/25	jue 22/05/25	553	KG	386,00
555		1.12.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	552	M3	14,67
556		1.12.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	552	M3	10,00
557		**1.12.2**	**VEREDA EL TRIUNFO INICIO DE OBRA**	**46 días**	**lun 7/04/25**	**mar 17/06/25**			
558		**1.12.2.1**	**PRELIMINARES**	**6 días**	**lun 7/04/25**	**lun 14/04/25**			
559		1.12.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	6 días	lun 7/04/25	lun 14/04/25		ML	200,00
560		**1.12.2.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**40 días**	**lun 14/04/25**	**mar 17/06/25**			
561		1.12.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	6 días	lun 14/04/25	vie 2/05/25	559	M3	221,33
562		1.12.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE - TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	4 días	sáb 26/04/25	vie 2/05/25	561CC+2 días	M3	24,67
563		1.12.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 330-22 INV.	10 días	sáb 26/04/25	sáb 10/05/25	561CC+2 días	M3	143,33
564		1.12.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	20 días	vie 2/05/25	mié 28/05/25	561	KG	8576,33
565		1.12.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	30 días	mié 7/05/25	mar 17/06/25	564CC+4 días	M3	150,67
566		1.12.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA	10 días	sáb 17/05/25	vie 30/05/25	565CC+8 días	M3	12,67
567		1.12.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	6 días	sáb 31/05/25	lun 9/06/25	566	M3	135,43
568		**1.12.2.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**16 días**	**lun 14/04/25**	**jue 15/05/25**			

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
569		1.12.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS	2 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	559	M3	2,67
570		1.12.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	3 días	mié 7/05/25	lun 12/05/25	572CC+1 día	M3	14,34
571		1.12.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	561	M	6,67
572		1.12.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	mar 6/05/25	mar 13/05/25	571	KG	772,00
573		1.12.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	570	M3	29,33
574		1.12.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	570	M3	20,00
575		1.13	**MUNICIPIO DE PALERMO**	**130 día**	**mar 25/03/25**	**mié 24/09/25**			
576		1.13.1	VEREDA PORVENIR	130 días	mar 25/03/25	mié 24/09/25			
577		1.13.1.1	**PRELIMINARES**	**20 días**	**mar 25/03/25**	**mar 29/04/25**			
578		1.13.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	20 días	mar 25/03/25	mar 29/04/25		ml	500,00
579		1.13.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**110 día**	**mar 29/04/25**	**mié 24/09/25**			
580		1.13.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	20 días	mar 29/04/25	lun 26/05/25	578	m3	735,00
581		1.13.1.2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	15 días	mar 6/05/25	lun 26/05/25	580CC+5 días	m3	64,00
582		1.13.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	30 días	mar 6/05/25	lun 16/06/25	580CC+5 días	m3	369,00
583		1.13.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	55 días	lun 26/05/25	vie 8/08/25	580	kg	21.775,60
584		1.13.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	80 días	lun 9/06/25	mié 24/09/25	583CC+10 días	m3	399,00
585		1.13.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	30 días	lun 7/07/25	vie 15/08/25	584CC+20 días	m3	40,00
586		1.13.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	20 días	vie 15/08/25	jue 11/09/25	585	m3	834,33
587		1.13.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**30 días**	**mar 29/04/25**	**lun 9/06/25**			
588		1.13.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	578	m3	2,00

ID	ITEM	EDT	DESCRIPCION	Nombre de Comienzo	Fin	Predecesoras	Unc	CANT
587		1.13.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KGF/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	sáb 31/05/25	jue 5/06/25	591CC+1 día	m3	10,75
590		1.13.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=90", L=1M, ESP. 601.22 INV	5 días	lun 26/05/25	jue 29/05/25	580	m	5,00
591		1.13.1.3.4	ACERO DE REFUERZO A 220 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640.22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 30/05/25	vie 6/06/25	590	Kg	579,00
589		1.13.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	5 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25	588	m3	72,00
588		1.13.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	5 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25	588	m3	15,00
594		1.13.1.4	**OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS**	63 días	sáb 3/05/25	sáb 26/07/25			
596		1.13.1.4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	17 días	sáb 3/05/25	lun 26/05/25	580FF	m3	177,01
598		1.13.1.4.2	ACERO DE REFUERZO A 220 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. MUROS	17 días	mar 3/06/25	jue 26/06/25	599	kg	10.303,87
597		1.13.1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KGF/CM2) Ó (3.000 PSI) PARA MUROS	5 días	jue 26/06/25	sáb 5/07/25	595	m3	65,73
595		1.13.1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2), PARA MUROS	5 días	lun 26/05/25	mar 3/06/25	595	m3	3,06
599		1.13.1.4.5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	8 días	lun 7/07/25	mié 16/07/25	597	m3	148,98
600		1.13.1.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV.	8 días	lun 7/07/25	mié 16/07/25	597	m3	14,12
601		1.13.1.4.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIAS 673.1.1	8 días	jue 17/07/25	sáb 26/07/25	599	m2	151,20
602		1.14	INDIRECTOS	0 días	jue 13/02/25	jue 13/02/25			
603		1.15	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	196 días	jue 13/02/25	jue 13/11/25			
604		1.16	PAGA	196 días	jue 13/02/25	jue 13/11/25			
605		1.17	CARACTERIZACION DE CORREDOR VIAL A INTERVENIR Municipio de la Plata - CINCO (5.0) Km DE ACUERDO A RESOLUCIÓN 417 DE 26 DE FEBRERO DE 2020 VERSIÓN 4.	196 días	jue 13/02/25	jue 13/11/25			
606		2	FIN PROYECTO	0,88 días	jue 13/11/25	jue 13/11/25			



CONSORCIO VIAL IQUIRA

INFORME PLAN DE CONTINGENCIA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 879 DE 2024

"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."

TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONSORCIO VIAL IQUIRA

PLAN DE CONTINGENCIA DE ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."

CONTRATO DE OBRA No.	879-2024
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL HUILA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024
OBJETO	"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA	$ 7.143.319.446
INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO INTERVENTORES 2030 R.L ING. JUAN CAMILO POLANIA ANDRADE
ACTA DE INICIO	13 DE ENERO DE 2025
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	DIEZ (10) MESES
FECHA TERMINACION FINAL	13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

CONSORCIO VIAL IQUIRA

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de infraestructura vial es un factor clave para mejorar la conectividad y la movilidad en las regiones, especialmente en aquellas con vías de tercer orden que presentan dificultades para el tránsito seguro y eficiente. En este contexto, el **contrato de obra No. 879 de 2024** tiene como objetivo la **construcción de placa huella en trece municipios del departamento del Huila**, con el fin de optimizar el acceso y la transitabilidad de estas zonas.

Este documento presenta el **plan de trabajo y contingencia** diseñado para garantizar la ejecución efectiva del proyecto, detallando la organización del recurso humano, la distribución de maquinaria y materiales, las fases de desarrollo de la obra, así como las estrategias para mitigar posibles retrasos o inconvenientes que puedan surgir en el proceso constructivo.

Dado que las obras pueden verse afectadas por factores como las condiciones climáticas, la disponibilidad de insumos y otros imprevistos, el plan contempla medidas como el trabajo en horarios extendidos, la implementación de equipos de iluminación para jornadas nocturnas y la estricta aplicación de protocolos de seguridad laboral.

El presente informe tiene como propósito establecer una planificación detallada que garantice el cumplimiento de los estándares de calidad y de los plazos estipulados, asegurando así el éxito en la ejecución del proyecto.

OBJETIVO GENERAL

Garantizar la correcta ejecución del contrato de Obra No. 879 de 2024, asegurando la construcción eficiente y de calidad de placa huella en vías de tercer orden en trece municipios del departamento del Huila, mediante una planificación estructurada y medidas de contingencia adecuadas.

Objetivos específicos

- Optimizar la planificación y ejecución del proyecto, asegurando una distribución eficiente de los recursos humanos, materiales y equipos, con el fin de cumplir con los estándares técnicos y los plazos establecidos en el cronograma de obra.
- Implementar estrategias de mitigación y control, como el monitoreo constante del avance del proyecto, jornadas laborales extendidas y protocolos de seguridad, para minimizar los riesgos asociados a retrasos e imprevistos durante la ejecución de la obra.

DESCRIPCION

RECURSO HUMANO.

Debido a que contamos con un retraso en la ejecución de la obra y a la fecha se debería contar con un mayor porcentaje de avance de obra según nuestra programación inicial, la cual se ha visto impactada de manera negativa debido a la ola invernal presentada en los últimos meses que afectan directamente la zona de influencia del proyecto, asimismo, la afectación de una obra paralela a la nuestra, han influenciado en el desarrollo normal de nuestras actividades, es por eso que, llevaremos a cabo la implementación de este plan de contingencia con el fin de ponernos al día con la ejecución de la obra, que para su componente humano, se dispondrá de recurso humano con la experiencia suficiente que vele por el cumplimiento de los compromisos aquí adquiridos, entre ellos tenemos:

Cuadrillas de obra:

La mano de obra estará organizada en cuadrillas de trabajo, cada una asignada a un tramo de 100 metros lineales. Cada cuadrilla estará conformada por un oficial de obra y dos ayudantes, quienes estarán bajo la dirección de un maestro constructor. Este último, a su vez, coordinará y supervisará múltiples cuadrillas, asegurando la

CONSORCIO VIAL IQUIRA

correcta ejecución de los trabajos. Asimismo, un supe
encargado de velar por la calidad y cumplimiento de los es

Maquinaria y equipos:

Se dispondrá por municipio de una retroexcavadora,
compactador, una mezcladora de concreto para cada cuad

Materiales

Los materiales cumplen con las normas técnicas de co
calidad y cumplen con los diseños de mezcla. Estos tend
garantizar el abastecimiento diario de la obra y se progr
de materiales que nos hagan falta. El acero se figurará f
para que sea armado únicamente.

Jornada laboral

Se garantiza laborar dentro de los días hábiles, si se lle
en jornada nocturna, con ayuda de reflectores LED,
laborará los domingos y festivos con el fin de cu
establecida.

COLOMBIA – HUILA:

- **BERNAZA:** Este tramo tiene un total de 100
una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta
reforzarán los ayudantes para cumplir a cab
fecha de inicio el 3/06/2025 y se espera finaliz

CONSORCIO VIAL IQUIRA

- **SAN AMBROSIO:** Este tramo tiene un total de 100 me
  con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el
  reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad co
  fecha de inicio el 3/06/2025 y se espera finalizar el 3/07

- **SANTA ANA T1:** Este tramo tiene un total de 100 metr
  con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el
  reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con
  fecha de inicio el 16/06/2025 y se espera finalizar el 16/

- **SANTA ANA T2:** Este tramo tiene un total de 100 metro
  con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el d
  reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con
  fecha de inicio el 30/06/2025 y se espera finalizar el 29/07

- **SAN MARCOS T1:** Este tramo tiene un total de 30 metros
  con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día
  reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con l
  fecha de inicio el 14/04/2025 y se espera finalizar el 12/05/

- **SAN MARCOS T2:** Este tramo tiene un total de 170 metros
  con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día
  reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la ac
  cuando la cuadrilla que estará laborando en el T1, al fina
  apoyará este tramo. Tiene fecha de inicio el 28/04/2025 y se
  el 12/06/2025

YAGUARÁ-HUILA:

CONSORCIO VIAL IQUIRA

- **UPAR T2:** Este tramo tiene un total de 200 metros lin cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad fecha de inicio el 07/04/2025 y se espera finalizar el

ARGENTINA-HUILA:

- **UNION:** Este tramo se encuentra en ejecución, pre de obra y cuenta con un total de 300 metros li cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalid encuentra en ejecución desde el día 13 de febrer fecha final estimada el día 24/05/2025

TERUEL-HUILA:

- **LA MINA T1:** Este tramo tiene un total de 100 me una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalida fecha de inicio el 25/03/2025 y se espera finalizar

- **LA MINA T2:** Este tramo tiene un total de 100 me una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta qu reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalid fecha de inicio el 31/03/2025 y se espera finaliza

- **LA MINA T3:** Este tramo tiene un total de 100 m una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta qu

CONSORCIO VIAL IQUIRA

SANTA MARIA – HUILA:

- **LAS PALMAS:** Este tramo tiene un total de 100 metr
  con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el
  reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad co
  fecha de inicio el 12/05/2025 y se espera finalizar el 24/

RIVERA – HUILA:

- **LLANITOS:** Ya se ejecutó este tramo.
- **LAS JUNTAS:** Este tramo tiene un total de 180 metros lir
  dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el día
  reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con
  fecha de inicio el 1/07/2025 y se espera finalizar el 10/09/
  que en este tramo ya se habían iniciado labores y se tu
  debido a una obra paralela en el sector.

BARAYA – HUILA:

- **SOTO:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales
  cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día d
  reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con l
  fecha de inicio el 12/05/2025 y se espera finalizar el 11/06/

CONSORCIO VIAL IQUIRA

- **ARGELIA:** Este tramo tiene un total de 85 metros lin cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad fecha de inicio el 14/07/2025 y se espera finalizar el
- **GUADUALEJA:** Este tramo tiene un total de 150 m con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad fecha de inicio el 21/07/2025 y se espera finalizar el
- **LAS BRISAS:** Este tramo tiene un total de 150 metr una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad fecha de inicio el 01/09/2025 y se espera finalizar el
- **LIBANO:** Este tramo tiene un total de 125 metros li cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad fecha de inicio el 15/09/2025 y se espera finalizar e
- **KIOSKO:** Este tramo tiene un total de 100 metros li cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalida fecha de inicio el 10/10/2025 y se espera finalizar e

CAMPOALEGRE – HUILA:

CONSORCIO VIAL IQUIRA

- **EL GUAYABO:** Este tramo tiene un total de 100 me con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que e reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad c fecha de inicio el 19/05/2025 y se espera finalizar el 18

- **ALTO BEJUCAL:** Este tramo tiene un total de 200 me con dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad c fecha de inicio el 03/06/2025 y se espera finalizar el 31

IQUIRA – HUILA:

- **EL JARDIN:** Este tramo tiene un total de 100 metros l una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el d reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad co fecha de inicio el 04/11/2025 y se espera finalizar el 12/

- **LOMA DE LA CRUZ:** Este tramo tiene un total de 1 contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cue fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir actividad. Tiene fecha de inicio el 03/06/2025 y se 03/07/2025.

NATAGA – HUILA:

- **LA MESA:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineal cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con fecha de inicio el 05/05/2025 y se espera finalizar el 04/

CONSORCIO VIAL IQUIRA

PALERMO – HUILA:

- **PORVENIR:** Este tramo tiene un total de 500 metros dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que e reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad fecha de inicio el 25/03/2025 y se espera finalizar el

CONCLUSIONES

- Se implementará un esquema de cuadrillas estratégicamente en los tramos de obra, cada una b maestro constructor y un supervisor de calidad, ase ejecución.
- Se destinarán retroexcavadoras, volquetas, vi mezcladoras de concreto en cada municipio, cor garantice su disponibilidad y funcionamiento sin inte
- Se establecerán puntos de acopio dentro de las programará el transporte de materiales faltantes desabastecimiento.
- Para recuperar el tiempo perdido, se trabajará incluyendo jornadas nocturnas con iluminación ade en días festivos y domingos.

LEINER GUERRERO MORILLO R.L.
CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024

