ITEM DE PAGO	Nombre de tarea	Comienzo real	Fin real	Duración real
	1,5m PARA H<10m (no incluye acero de refuerzo)			
3,05	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) PARA CAISSONS D=1,20 a 2m VACIADO IN SITU (No incluye acero de refuerzo)	jue 21/09/23	lun 9/10/23	20 días
3,06	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.05M 2000 PSI (14 MPa)	sáb 2/09/23	vie 29/09/23	30 días
3,07	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) IMPE RMEABILIZADO Y SULFORESISTENTE PARA DADOS DE CIMENTACION	sáb 2/09/23	sáb 2/09/23	1 día
3,08	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) PARA ESTRIBOS (Según Diseño-Terminado a la vista)	jue 5/10/23	mié 18/10/23	15 días
3,09	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) PARA MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO (Segun Diseño - Concreto a la Vista)	mar 10/10/23	lun 23/10/23	15 días
3,10	ACERO DE REFUERZO A-60	sáb 2/09/23	mié 18/10/23	50 días
4	**SUPERESTRUCTURA**	**mar 24/10/23**	**lun 20/11/23**	**30 días**
4,02	PLACA MACIZA Y VIGAS LOSA PUENTE ó SUPERIOR DE BOX CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) (Incluye Bordillos y Andenes)	mar 24/10/23	lun 20/11/23	30 días
4,03	ACERO DE REFUERZO A-60	mar 24/10/23	lun 20/11/23	30 días
5	**SUPERESTRUCTURA**	**mar 24/10/23**	**lun 4/12/23**	**45 días**
5,01	SISTEMA APOYO ELASTOMERICO 400X300X46 mm, DUREZA 60 CON 3 ZUNCHOS METÁLICOS e=2mm PARA VIGAS.	mar 24/10/23	lun 6/11/23	15 días
5,02	SISTEMA APOYO ELASTOMERICO 500X400X40 mm, DUREZA 60 CON 2 ZUNCHOS METÁLICOS e=2mm PARA TOPES SISMICOS.	mar 24/10/23	lun 6/11/23	15 días
5,03	JUNTA DE DILATACION PUENTES PARA MOVIMIENTOS DE DILATACION MAXIMO 50mm (incluye groot de nivelacion y anclajes).	mar 21/11/23	lun 4/12/23	15 días

ITEM DE PAGO	Nombre de tarea	Comienzo real	Fin real	Duración real
5,04	BARANDA PUENTE VEHICULAR PEATONAL COMBINADA EN TUBERIA A500 GrC PARAL EN LAMINA ASTM A36 c/1.50 m S/DIE;O (Incluye Anclaje perno s A325 y Pintura en Esmalte)	mar 21/11/23	mié 29/11/23	10 días
5,05	SISTEMA DRENAJE PUENTE TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS D4" SEGUN DISEÑO	mar 24/10/23	lun 20/11/23	30 días
6	**ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION**	**sáb 2/09/23**	**vie 8/12/23**	**105 días**
6,01	CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPa) PARA PLACAS DE ACCESO PUENTES (Segun Diseño - Concreto a la Vista)	vie 3/11/23	mar 7/11/23	4 días
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL NT-2400	vie 20/10/23	vie 3/11/23	15 días
6,03	TUBERIA PVC FILTRO 6"	vie 20/10/23	vie 3/11/23	15 días
6,04	MATERIAL TRITURADO 1 1/2" - 2" P ARA FILTROS	vie 20/10/23	vie 3/11/23	15 días
6,05	TERRAPLEN AFIRMADO MATERIAL DE RIO SIN PROCESAR TAM 3" NORMA INV 220 (Incluye Sobreacarreo 10 Km)	mar 24/10/23	lun 13/11/23	22 días
6,06	SUB-BASE GRANULAR MATERIAL SELECCIONADO NORMA INV-320	lun 13/11/23	vie 17/11/23	5 días
6,07	BASE TRITURADA BG-2 NORMA INV-330	vie 17/11/23	mié 22/11/23	5 días
6,08	IMPRIMACION ASFALTO LIQUIDO	mié 22/11/23	vie 24/11/23	2 días
6,09	CARPETA ASFALTICA MDC-19 (INV-45 0) (Incluye Sobreacarreo)	vie 24/11/23	lun 4/12/23	10 días
6,10	CUNETAS EN CONCRETO DRENAJE AGUAS LLUVIAS SECCION TRIANGULAR CON CRETO 3000 PSI (21 MPa) DESARROL LO 0.70M E=0.10M (Incluye Refuerzo M1.31)	sáb 2/09/23	sáb 2/09/23	1 día
6,11	CONCRETO 3000 PSI (21MPa) PARA CAJAS - CARCAMOS - Y MUROS	mar 24/10/23	vie 10/11/23	20 días

ITEM DE PAGO	Nombre de tarea	Comienzo real	Fin real	Duración real
6,12	ACERO DE REFUERZO A-60	mar 24/10/23	vie 8/12/23	50 días
6,13	BARRERA DE PROTECCION EN BOLSACRETOS CONCRETO 2000 PSI (14 MPa)	sáb 14/10/23	mié 1/11/23	20 días
7	**OBRAS DE URBANISMO**	**mar 24/10/23**	**sáb 9/12/23**	**51,25 días**
7,01	LOCALIZACIÓN TOPOGRAFICA (Sardineles y Redes)	mié 22/11/23	sáb 9/12/23	20 días
7,02	SARDINEL CONCRETO PREFABRICADO A -10 3500 PSI (21MPa) (MR 4.0 MP a - Incluye Instalación)	lun 13/11/23	mié 22/11/23	10 días
7,03	ANDEN EN LOSETA VIBROCOMPACTADA TIPO IDU MR 3.5 MPa (f´c 4500 PS I) TERMINADO COLOR 20% GRIS 80% (Incluye Loseta Táctil y Mortero de Pega 1:3 e=0.04m)	vie 17/11/23	vie 1/12/23	15 días
7,04	POSTE METALICO 12 M DOBLE SALIDA ALUMBRADO (Incluye instalación y Pintura en Esmalte)	vie 1/12/23	mié 6/12/23	5 días
7,05	SUMIDERO EN CONCRETO a= 0,30 b= 0,60 hprom=0,65m REJA PERFILES ANGULARES)	mar 24/10/23	mié 1/11/23	10 días
7,06	ESTRUCTURA METALICA EN PERFILES ESTRUCTURALES ASTM A-36 Y A-500 PORTICOS EN ANGULO-CORREAS LAMINA (Inc. Correas, Platinas, Anclajes, Contravientos, Pintura, instalacion)	mar 24/10/23	mié 1/11/23	10 días
7,07	TUBERIA PVC U.Z.4"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	5 días
7,08	TUBERIA PVC U.Z 8"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	5 días
7,09	CODO U.Z. GRAN RADIO 4"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	5 días
7,10	CODO U.Z. GRAN RADIO 8"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	5 días
7,11	UNION REPARACION U.Z. 4"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	5 días
7,12	UNION REPARACION U.Z. 8"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	5 días
8	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL**	**sáb 25/11/23**	**vie 22/12/23**	**28 días**

ITEM DE PAGO	Nombre de tarea	Comienzo real	Fin real	Duración real
8,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO GR-01 (En Lámina Galvanizada)	sáb 25/11/23	jue 30/11/23	5 días
8,02	TACHA REFLECTIVA	mar 28/11/23	sáb 2/12/23	5 días
8,03	PINTURA DE PISO VIA INV 700 LINE A DE DEMARCACION +A=0.12m (Incluy e Microesferas)	mar 28/11/23	sáb 2/12/23	5 días
8,04	MARCAS VIALES PINTURA TRAFICO CON MICROESFERAS (Norma INV-700)	mar 28/11/23	sáb 2/12/23	5 días
8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DELINEADOR DE CORONA DE VIAS PARA SEPARACION DE TRAFICO (HITO VIAL H=0,75m DE ANCLAR)	mar 28/11/23	vie 22/12/23	26 días
9	**DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL**	**vie 14/07/23**	**mié 20/12/23**	**171,25 días**
9,01	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO (Inducción y Reuniones de seguimiento Trabajadores)	vie 14/07/23	mié 20/12/23	96,21 días
9,02	MEDIDAS DE COMPENSACION POR TALA Y APROVECHAMIENTO FORESTAL (Siembra y mantenimiento-30 dias- especie arborea nativa h1-2m)	mar 28/11/23	mié 6/12/23	10 días
10	**MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**	**vie 14/07/23**	**lun 25/12/23**	**176,25 días**
10,01	MANEJO INTEGRAL MATERIALES DE CONSTRUCCION (Control emisión de material particulado)	vie 14/07/23	mié 20/12/23	95,7 días
10,02	SEÑALIZACION FRENTES Y ZONAS TEMPORALES	vie 14/07/23	jue 21/12/23	97,46 días
10,03	AISLAMIENTO DE INDIVIDUOS ARBOREOS (Protección Temporal y señalización preventiva)	mar 12/12/23	vie 15/12/23	5 días
10,04	MANEJO Y ACOMODACION	vie 14/07/23	lun 25/12/23	122,5 días

ITEM DE PAGO	Nombre de tarea	Comienzo real	Fin real	Duración real
	TEMPORAL DE LODOS Y RCDS (Residuos de Construcción y Demoliciones)			
10,05	MANEJO Y DISPOSICION FINAL RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES (RCDs)	vie 14/07/23	sáb 9/12/23	160 días
11	**GESTION DEL RECURSO HIDRICO**	**vie 14/07/23**	**lun 25/12/23**	**176,25 días**
11,01	MANEJO DE AGUAS Y DESVIOS TEMPORAL DE CAUCES (Obras de Protección Ambiental)	sáb 15/07/23	lun 18/12/23	97,71 días
11,02	MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS DOMESTICOS E INDUSTRIALES (Disposicion y Tratamiento Aguas Residuales)	vie 14/07/23	lun 25/12/23	56,34 días
12	**GESTION AMBIENTAL DEL RECURSO BIOTICO-BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS**	**vie 14/07/23**	**vie 22/12/23**	**173,75 días**
12,01	MANEJO DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL (Adecuación zonas temporales para acopio cobertura vegetal reutilizable)	vie 14/07/23	vie 22/12/23	120 días
12,02	RECUPERACION AREAS AFECTADAS POR LA OBRA MEDIANTE LA SIEMBRA Y MANTENIMEINTO ARBOLES NATIVOS (Incluye mantenimiento 30 de y siembra especie arborea nativa h>2m)	mié 6/12/23	sáb 9/12/23	5 días
12,03	REVEGETALIZACION AREAS DE OBRA TALUDES Y/O JARIILONES (Incluye Tierra de Cultivo 5cm-Siembra de grama recuperada y adición de g rama faltante)	vie 24/11/23	lun 4/12/23	10 días
13	**MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES**	**vie 14/07/23**	**lun 25/12/23**	**176,25 días**
13.01	MEDIDAS AMBIENTALES PARA INSTALACION, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y ZONAS DE ACOPIO TEMPORAL (Manejo de Aguas,	jue 14/09/23	lun 25/12/23	110 días

ITEM DE PAGO	Nombre de tarea	Comienzo real	Fin real	Duración real
	Senalizacion-Limpieza Areas)			
13.02	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y VHEICULOS (Adecuacion, senalizacion,aislamiento areas para mantenimiento y revision periodica)	vie 14/07/23	mar 19/12/23	116,25 días
14	**MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES**	**vie 14/07/23**	**jue 28/12/23**	**180 días**
14,01	MEDIDAS PARA LA IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (Señalizacion de Obra, Desvios de Tráfico, Barreras de Protección y pe rsonal para control de trafico)	vie 14/07/23	jue 28/12/23	153,45 días

SEGUIMIENTO DE RUTA CRITICA

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				
ITEM	**DESCRIPCION**	**Comienzo real**	**Fin real**	**ESTADO**
1,00	**PRELIMINARES**			
1,01	LOCALIZACION TOPOGRAFICA OBRAS CIVILES EN VIAS (Alcantarillas-Box-Puentes)	mié 19/07/23	mar 26/12/23	EN EJECUCION
1,02	CANALIZACION Y DESVIO DE CAUCES (Retroexcavadora)	mié 27/09/23	jue 26/10/23	SIN EJECUTAR
1,03	MANEJO DE AGUAS OBRAS CIVILES (Motobombas 4" y 6")	vie 27/10/23	vie 24/11/23	SIN EJECUTAR
1,04	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS EN CONCRETO SIMPLE O CICLOPEO (Incluye Retiro de Escombros h>2m a escombrera)	sáb 2/09/23	lun 11/09/23	EN EJECUCION
1,05	DEMOLICION MUROS CONTENCION O ESTRIBOS EN CONCRETO SIMPLE O CICLOPEO (Incluye Retiro de residuos a escombrera)	mar 1/08/23	mar 12/09/23	EJECUTADO
1,06	DEMOLICION MUROS Y PLACAS CONCRETO REFORZADO DEBOX-COULVERT O PONTONES H>2M (Incluye Retiro de residuos a escombrera)	lun 24/07/23	mar 25/07/23	EJECUTADO
1,07	DESMONTE BARANDA METALICA PUENTE H< 1.0M	mié 19/07/23	vie 21/07/23	EJECUTADO
1,08	DESMONTE Y RETIRO DE CERCHA METALICA VIADUCTO TUBERIAS EN PERFILES	lun 24/07/23	lun 7/08/23	EJECUTADO

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				
ITEM	**DESCRIPCION**	**Comienzo real**	**Fin real**	**ESTADO**
	ANGULARES (Incluye retiro de sobrantes y entrega en almacen Municipal)			
1,09	DEMOLICION GAVIONES REVESTIDOS EN CONCRETO (Incluye retiro de sobrantes y disposición de material petreo en lecho de caño)	vie 27/10/23	sáb 4/11/23	SIN EJECUTAR
1,10	DEMOLICION DE PLACA Y SARDINELES EN CONCRETO (Incluye retiro de sobrantes)	lun 24/07/23	lun 7/08/23	EJECUTADO
1,11	DESMONTE DELINEADOR DE TRAFICO PLASTICO (Incluye entrega en Almacén Municipal	sáb 2/09/23	mar 5/09/23	SIN EJECUTAR
1,12	CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO DIAMANTADO	mié 18/10/23	mié 18/10/23	SIN EJECUTAR
1,13	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Retiro de Sobrantes)	lun 21/08/23	sáb 21/10/23	EN EJECUCION
	SUBTOTAL PRELIMINARES			
2,00	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**			
2,01	ENTIBADO EN MADERA PARA PROTECCIÓN DE EXCAVACIONES	jue 14/09/23	mar 31/10/23	SIN EJECUTAR
2,02	EXCAVACION MECANICA HUMEDA CIMIENTOS EN MATERIAL CONGLOMERADO (no Incluye Retiro de Sobrantes 5 Km)	jue 14/09/23	mar 31/10/23	SIN EJECUTAR
2,03	EXCAVACION MECANICA HUMEDA CIMIENTOS EN MATERIAL CONGLOMERADO (Incluye Retiro de Sobrantes 5 Km)	sáb 19/08/23	vie 27/10/23	EN EJECUCION
2,04	EXCAVACION MANUAL CONGLOMERADO 0 -2 M (Incluye Retiro de sobrantes 5 KM)	sáb 2/09/23	mié 18/10/23	SIN EJECUTAR
2,05	EXCAVACION MECANICA PARA VIAS MATERIAL CONGLOMERADO (Incluye Retiro de Sobrantes 5 Km)	sáb 2/09/23	vie 15/09/23	SIN EJECUTAR
2,06	EXCAVACION EN ROCA HUMEDA H=0-2 M (Incluye retiro sin dinamita)	sáb 2/09/23	mié 18/10/23	SIN EJECUTAR
2,07	RELLENO COMPACTADO MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	vie 1/09/23	vie 1/09/23	SIN EJECUTAR
	SUBTOTAL PRELIMINARES			
3,00	**CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS**			
3,01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO MIXTO	lun 14/08/23	mar 31/10/23	EN EJECUCION

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				
ITEM	**DESCRIPCION**	**Comienzo real**	**Fin real**	**ESTADO**
	CONGLOMERADO 0-2 M BAJO AGUA PARA CAISSONS (Incluye Retiro de sobrantes 5Km)			
3,02	EXCAVACION MANUAL EN SUELO MIXTOCONGLOMERADO 2-4 M BAJO AGUA PARA CAISSONS (Incluye Retiro de sobrantes 5Km)	sáb 2/09/23	mié 18/10/23	EN EJECUCION
3,03	EXCAVACION MANUAL EN SUELO MIXTO CONGLOMERAD O 4-6M BAJO AGUA PARA CAISSONS (Incluye Retiro de sobrantes 5Km)	sáb 16/09/23	mié 1/11/23	EJECUTADO
3,04	ANILLOS DE CAISSON EN CONCRETO DE 3000 PSI (21 MPa) Dint 1,2m D ext 1,5m PARA H<10m (no incluye acero de refuerzo)	mar 15/08/23	mié 11/10/23	EJECUTADO
3,05	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) PARA CAISSONS D=1,20 a 2m VACIADO IN SITU (No incluye acero de refuerzo)	jue 21/09/23	lun 9/10/23	SIN EJECUTAR
3,06	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.05M 2000 PSI (14 MPa)	sáb 2/09/23	vie 29/09/23	SIN EJECUTAR
3,07	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) IMPE RMEABILIZADO Y SULFORESISTENTE PARA DADOS DE CIMENTACION	sáb 2/09/23	sáb 2/09/23	SIN EJECUTAR
3,08	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) PARA ESTRIBOS (Según Diseño-Terminado a la vista)	jue 5/10/23	mié 18/10/23	SIN EJECUTAR
3,09	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) PARA MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO (Segun Diseño - Concreto a la Vista)	mar 10/10/23	lun 23/10/23	SIN EJECUTAR
3,10	ACERO DE REFUERZO A-60	sáb 2/09/23	mié 18/10/23	EN EJECUCION
	SUBTOTAL PRELIMINARES			
4,00	**SUPERESTRUCTURA**			
4,02	PLACA MACIZA Y VIGAS LOSA PUENTE ó SUPERIOR DE BOX CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) (Incluye Bordillos y Andenes)	mar 24/10/23	lun 20/11/23	SIN EJECUTAR
4,03	ACERO DE REFUERZO A-60	mar 24/10/23	lun 20/11/23	SIN EJECUTAR
	SUBTOTAL PRELIMINARES			
5,00	**SUPERESTRUCTURA**			
5,01	SISTEMA APOYO ELASTOMERICO 400X300X46 mm, DUREZA 60 CON 3 ZUNCHOS METÁLICOS e=2mm PARA VIGAS.	mar 24/10/23	lun 6/11/23	SIN EJECUTAR

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				
ITEM	**DESCRIPCION**	**Comienzo real**	**Fin real**	**ESTADO**
5,02	SISTEMA APOYO ELASTOMERICO 500X400X40 mm, DUREZA 60 CON 2 ZUNCHOS METÁLICOS e=2mm PARA TOPES SISMICOS.	mar 24/10/23	lun 6/11/23	SIN EJECUTAR
5,03	JUNTA DE DILATACION PUENTES PARA MOVIMIENTOS DE DILATACION MAXIMO 50mm (incluye groot de nivelacion y anclajes).	mar 21/11/23	lun 4/12/23	SIN EJECUTAR
5,04	BARANDA PUENTE VEHICULAR PEATONAL COMBINADA EN TUBERIA A500 GrC PARAL EN LAMINA ASTM A36 c/1.50 m S/DIE;O (Incluye Anclaje perno s A325 y Pintura en Esmalte)	mar 21/11/23	mié 29/11/23	SIN EJECUTAR
5,05	SISTEMA DRENAJE PUENTE TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS D4" SEGUN DISEÑO	mar 24/10/23	lun 20/11/23	SIN EJECUTAR
	SUBTOTAL PRELIMINARES			
6,00	**ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION**			
6,01	CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPa) PARA PLACAS DE ACCESO PUENTES (Segun Diseño - Concreto a la Vista)	vie 3/11/23	mar 7/11/23	SIN EJECUTAR
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL NT-2400	vie 20/10/23	vie 3/11/23	SIN EJECUTAR
6,03	TUBERIA PVC FILTRO 6"	vie 20/10/23	vie 3/11/23	SIN EJECUTAR
6,04	MATERIAL TRITURADO 1 1/2" - 2" P ARA FILTROS	vie 20/10/23	vie 3/11/23	SIN EJECUTAR
6,05	TERRAPLEN AFIRMADO MATERIAL DE RIO SIN PROCESAR TAM 3" NORMA INV 220 (Incluye Sobreacarreo 10 Km)	mar 24/10/23	lun 13/11/23	SIN EJECUTAR
6,06	SUB-BASE GRANULAR MATERIAL SELECCIONADO NORMA INV-320	lun 13/11/23	vie 17/11/23	SIN EJECUTAR
6,07	BASE TRITURADA BG-2 NORMA INV-330	vie 17/11/23	mié 22/11/23	SIN EJECUTAR
6,08	IMPRIMACION ASFALTO LIQUIDO	mié 22/11/23	vie 24/11/23	SIN EJECUTAR
6,09	CARPETA ASFALTICA MDC-19 (INV-45 0) (Incluye Sobreacarreo)	vie 24/11/23	lun 4/12/23	SIN EJECUTAR
6,10	CUNETAS EN CONCRETO DRENAJE AGUAS LLUVIAS SECCION TRIANGULAR CON CRETO 3000 PSI (21 MPa)	sáb 2/09/23	sáb 2/09/23	SIN EJECUTAR

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				
ITEM	**DESCRIPCION**	**Comienzo real**	**Fin real**	**ESTADO**
	DESARROL LO 0.70M E=0.10M (Incluye Refuerzo M1.31)			
6,11	CONCRETO 3000 PSI (21MPa) PARA CAJAS - CARCAMOS - Y MUROS	mar 24/10/23	vie 10/11/23	SIN EJECUTAR
6,12	ACERO DE REFUERZO A-60	mar 24/10/23	vie 8/12/23	SIN EJECUTAR
6,13	BARRERA DE PROTECCION EN BOLSACRETOS CONCRETO 2000 PSI (14 MPa)	sáb 14/10/23	mié 1/11/23	SIN EJECUTAR
	SUBTOTAL ACCESO Y OBRAS DE PROTECCION			
7,00	**OBRAS DE URBANISMO**			
7,01	LOCALIZACIÓN TOPOGRAFICA (Sardineles y Redes)	mié 22/11/23	sáb 9/12/23	SIN EJECUTAR
7,02	SARDINEL CONCRETO PREFABRICADO A -10 3500 PSI (21MPa) (MR 4.0 MP a - Incluye Instalación)	lun 13/11/23	mié 22/11/23	SIN EJECUTAR
7,03	ANDEN EN LOSETA VIBROCOMPACTADA TIPO IDU MR 3.5 MPa (f´c 4500 PS I) TERMINADO COLOR 20% GRIS 80% (Incluye Loseta Táctil y Mortero de Pega 1:3 e=0.04m)	vie 17/11/23	vie 1/12/23	SIN EJECUTAR
7,04	POSTE METALICO 12 M DOBLE SALIDA ALUMBRADO (Incluye instalación y Pintura en Esmalte)	vie 1/12/23	mié 6/12/23	SIN EJECUTAR
7,05	SUMIDERO EN CONCRETO a= 0,30 b= 0,60 hprom=0,65m REJA PERFILES ANGULARES)	mar 24/10/23	mié 1/11/23	SIN EJECUTAR
7,06	ESTRUCTURA METALICA EN PERFILES ESTRUCTURALES ASTM A-36 Y A-500 PORTICOS EN ANGULO-CORREAS LAMINA (Inc. Correas, Platinas, Anclajes, Contravientos, Pintura, instalacion)	mar 24/10/23	mié 1/11/23	SIN EJECUTAR
7,07	TUBERIA PVC U.Z.4"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	SIN EJECUTAR
7,08	TUBERIA PVC U.Z 8"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	SIN EJECUTAR
7,09	CODO U.Z. GRAN RADIO 4"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	SIN EJECUTAR
7,10	CODO U.Z. GRAN RADIO 8"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	SIN EJECUTAR
7,11	UNION REPARACION U.Z. 4"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	SIN EJECUTAR
7,12	UNION REPARACION U.Z. 8"	mar 24/10/23	vie 27/10/23	SIN EJECUTAR
	SUBTOTAL OBRAS URBANISMO			
8,00	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL**			
8,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO GR-01 (En Lámina Galvanizada)	sáb 25/11/23	jue 30/11/23	SIN EJECUTAR
8,02	TACHA REFLECTIVA	mar 28/11/23	sáb 2/12/23	SIN EJECUTAR
8,03	PINTURA DE PISO VIA INV 700 LINE A DE DEMARCACION	mar 28/11/23	sáb 2/12/23	SIN EJECUTAR