



GRUPO CONSTRUCTOR YEYCA S.A. DE C.V.

INGENIERÍA EN PROYECTOS, SUPERVISION, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL Y EDIFICACION.

**ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN
CONTRATISTA – AYUNTAMIENTO
CONTRATO NUM.
MTA_FIS MDF_2019301500032_IR_07_C13**

REUNIDOS EN EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TAMALIN VER, EL DIA 20 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2019. EL C. ANDRES RAMOS REYNO, C. VIRGINIA CASTILLO FERMIN, EL ARQ. MARCO ANTONIO PATRICIO CASANOVA, ING. MARIA MAGDALENA FRANCISCO NAVARRO; PRESIDENTE MUNICIPAL, SÍNDICA UNICO, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, Y SUPERVISOR DE OBRA, RESPECTIVAMENTE DE ESTE MUNICIPIO. Y POR EL CONTRATISTA: EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO; CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA RECEPCION DE LA OBRA.



CONTRATO N°	MTA_FIS MDF_2019301500032_IR_07_C13		
NOMBRE DE LA OBRA	LOCALIDAD	MONTO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO
CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE: VENUSTIANO CARRANZA ENTRE CALLES MOCTEZUMA Y NIÑO PERDIDO, LOCALIDAD DE TAMALIN	TAMALIN	\$ 1,573,959.06	27 DE JUNIO DE 2019

PRESIDENCIA MUNICIPAL TAMALIN VER.

DATOS DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA:	
RAZON SOCIAL:	GRUPO CONSTRUCTOR YEYCA S.A. DE C.V.



CALENDARIO DE OBRA			
FECHA DE CONTRATO		FECHAS REALES	
INICIO DE OBRA: 01 DE JULIO DEL 2019	TÉRMINO DE OBRA: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019	INICIO DE OBRA: 01 DE JULIO DEL 2019	TÉRMINO DE OBRA: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
IMPORTE REAL EJECUTADO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
	\$ 1,559,928.08	\$ 249,588.49	\$ 1,809,516.57

SINDICATURA MUNICIPAL TAMALIN VER.



OBRAS PÚBLICAS TAMALIN VER.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

LOS TRABAJOS CONSISTIERON EN EL TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA DESPLANTE DEL PUENTE EN UN AREA DE 314.50 M2, POSTERIORMENTE SE PROCEDIO A REALIZAR EL CORTE DEL TERRENO NATURAL Y LA EXCAVACION CON MAQUINARIA EN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN
CONTRATISTA – AYUNTAMIENTO
CONTRATO NUM.
MTA_FISMDF_2019301500032_IR_07_C13**

MATERIAL TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EL AFINE DE TALUDES Y FONDO, ASI MISMO EL ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN EL SITIO INDICADO POR LAS AUTORIADES DE OBRAS PUBLICAS TANTO AL 1er. KILOMETRO Y KILOMETROS SUBSECUENTES, CON UNA CANTIDAD DE 1,726.01 M3 DE TIERRAS. YA LIBRE EL AREA DE TRABAJO SE PROCEDIO A COLOCAR LA PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2, EN UN AREA DE 73.68 M2; PARA LOS CIMIENTOS DE LOS MUROS O ESTRIBOS DEL PUENTE SE REALIZARON A BASE DE CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. INCLUYE LA CIMBRA Y DESCIMBRA DE LOS MISMOS CON UN TOTAL DE 143.91 M3. COMO EL AREA DE TRABAJO ESTA DENTRO DE LA CORRIENTE NATURAL DEL ARROYO HUBO NECESIDAD DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA Y ENCOSTALADO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN PARA PROTECCIÓN DE LA OBRA.



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL,
TAMALIN, VER.**

YA TERMINADO LOS TRABAJOS DE LA CIMENTACION SE DIO COMIENZO CON LOS TRABAJOS DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR DE 0.61 A 1.00 M, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, CON UN VOLUMEN TOTAL DE 108.42 M3, ASI MISMO PARALELO A LOS TRABAJOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA SE REALIZO EL ZAMPEADO DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA LIMPIA AL 60% Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", EN UN AREA DE 43.87 M2, ESTO CON EL FIN DE PROTEGER LOS CIMIENTOS DEL PUENTE, TAMBIEN SE REALIZO LA CONSTRUCCION DE UNA PROTECCION A BASE DE DENTELLONES DE CONCRETO DE SECCION 1.00 X 1.25 POR EL TOTAL DE LA LONGITUD DE LA CORRIENTE DE AGUA.



**SINDICATO
MUNICIPAL,
TAMALIN, VER.**

TERMINADO LOS TRABAJOS DE MAMPOSTERIA Y ZAMPEADO DE CONCRETO SE COMENZARON LAS ACTIVIDADES DE CIMBRADO COMUN EN LOSA, POSTERIORMENTE LA COLOCACION DEL ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 8 (1") Y No. 6 (3/4") PARA LA PARRILLA INFERIOR Y ACERO DEL No. 3 (3/8") PARA LA PARRILLA SUPERIOR, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, CON UN TOTAL DE 540 KG DEL No. 3, 920 KG DEL No. 6 Y 2.93 TON DE VARILLA DEL No. 8, YA CONCUIDO EL EMPARRILLADO SE PROCEDIO A REALIZAR EL COLADO CON UN TOTAL DE 42.37 M3 CON EL CONCRETO DE UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE UN F'C=250 KG/CM2. LA LOSA CON UN ESPESOR DE 0.37 M Y LA BANQUETA DE 1.00 M DE ANCHO Y ESPESOR DE 20 CM.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**OBRAS
PUBLICAS
TAMALIN, VER.**

MIENTRA SE ESPERA A QUE FRAGUE EL CONCRETO DE LA LOSA SE PROCEDIO A REALIZAR LOS TRABAJOS DE TERRACERIAS CON CONSISTIERON EN EL TERRAPLÉN O RELLENO COMPACTADO EN EL AREA DE ALEROS, POR MEDIOS MECÁNICOS CON UN VOLUMEN DE 80.14 M3, YA LISTO EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA EL ACARREO DE MATERIAL DE BASE PARA EL DESPLANTE DE LA PAVIMENTACION CON BASE HIDRAULICA DE GRAVA EN GREÑA DE 20 CM DE ESPESOR, YA CON EL MATERIAL DE BASE LISTO SE



GRUPO CONSTRUCTOR YEYCA S.A. DE C.V.

INGENIERÍA EN PROYECTOS, SUPERVISION, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL Y EDIFICACION.

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN CONTRATISTA – AYUNTAMIENTO CONTRATO NUM.

MTA_FIS MDF_2019301500032_IR_07_C13



REALIZA EL TRAZO Y EXCAVACION PARA LAS GUARNICIONES DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE CORONA POR 20 CM DE BASE Y 40 CM DE ALTURA QUE INCLUYE Cimbra aparente y descimbra, posteriormente se lleva a cabo el cimbrado en fronteras de pavimento, incl. elaboración de dentellón con chaflán de 2" en las orillas, el pavimento consistió en un concreto mixto de concreto hidráulico de 18 cm de espesor del total 60% de concreto hidráulico F'C= 250 KG/CM2 AGREGADOS

RESIDENCIA MUNICIPAL TAMALIN, VER.

MAXIMOS 3/4" HECHO EN OBRA Y 40% DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, EL AREA TOTAL DE PAVIMENTO FUE DE 114.00 M2; SE REALIZO EL COLADO DE DOS RAMPAS DE ACCESO A LA BANQUETA DEL PUENTE A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" REFUERZO CON VRS. DE 3/8" DE DIAMETRO A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO ESCOBILLADO; ASI COMO EL COLADO DE BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 kg/cm2-3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR , ACABADO ESCOBILLADO, CON UN AREA DE 31.74 M2. PARA DAR EL ACABADO FINAL DE LA OBRA SE LE COLOCO UNA JUNTA DE DILATACIÓN PARA CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO Y EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM.



RESIDENCIA MUNICIPAL TAMALIN, VER.

LLEGADO EL TIEMPO DE FRAGUADO DE LA LOSA SE PROCEDIO A RETIRAR LA CIMBRA TOTAL Y A DAR LOS ACABADOS FINALES DEL PUENTE COLANDO UNA CADENA DE CONCRETO ARMADO CON 4 VRS. DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CONCRETO DE UNA RESISTENCIA F'C= 250 KG/CM2, SECCION 20 CM DE BASE Y 20 CM DE ALTURA INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, CON UNA LONGITUD DE 16.50 ML, SE CONSTRUYERON UNOS PARAPETOS DE CONCRETO ARMADO, A BASE DE VARILLAS DE 3/8" DIAMETRO CON SEPARACION DE 30 CM EN AMBOS SENTIDOS EN DOBLE PARRILLA, CONCRETO DE UNA RESISTENCIA DE F'C=250 KG/CM2 Y UN ESPESOR DE 20 CM, CON UN AREA TOTAL DE 9.18 M2, SE PROCEDIO A DAR EL APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., Y LA APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS CON MEZCLA FINA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, PARA FINALIZAR SE COLOCO UN BARANDAL DE 24.00 ML, ELABORADO A BASE DE 3 TUBOS NEGROS CEDULA 30, DIAMETROS 4", 3" Y 2", SOLDADOS EN PLACA DE ACERO DE 1/2", A UNA ALTURA DE 0.80 M SOBRE EL NIVEL DE BANQUETA, INCLUYENDO LA PINTURA PARA DAR ACABADO FINAL, POR ULTIMO SE REALIZO LA LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON UNA META FINAL DE 314.50 M2.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRAS PUBLICAS TAMALIN, VER

[Handwritten signature]

UNA VEZ DE ACUERDO CON LO MANIFESTADO SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN POR LO QUE ESTA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL. NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO. LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA, DONDE FIRMAN LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, DAMOS FE.



INGENIERÍA EN PROYECTOS, SUPERVISION, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL Y EDIFICACION.

**ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN
CONTRATISTA – AYUNTAMIENTO
CONTRATO NUM.
MTA_FIS MDF_2019301500032_IR_07_C13**

ENTREGA

**GRUPO CONSTRUCTOR YEYCA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA.**

RECIBE



**C. ANDRES RAMOS REYNO
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**



**C. VIRGINIA CASTILLO FERMIN
SÍNDICO UNICO MUNICIPAL
TAMALIN, VER.**



**OBRAS
PUBLICAS
TAMALIN, VER.**

**ARQ. MARCO ANTONIO PATRICIO
CASANOVA**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**PRESIDENCIA
MUNICIPAL,
TAMALIN, VER.**

**ING. MARIA MAGDALENA FRANCISCO
NAVARRO**

SUPERVISOR DE OBRA