



JOSÉ ABEL RODRÍGUEZ COLLAZO
E. C. RODRÍGUEZ COLLAZO
CONSTRUCIONES Y OBRAS DE CONCRETO, S. DE RL.
C. DE CAPITAL
Especialistas en todo tipo de obras de construcción y mantenimiento de
estructuras de concreto armado y prefabricado.
Calle 202 y Calle 103
Teléfono: 22024000000

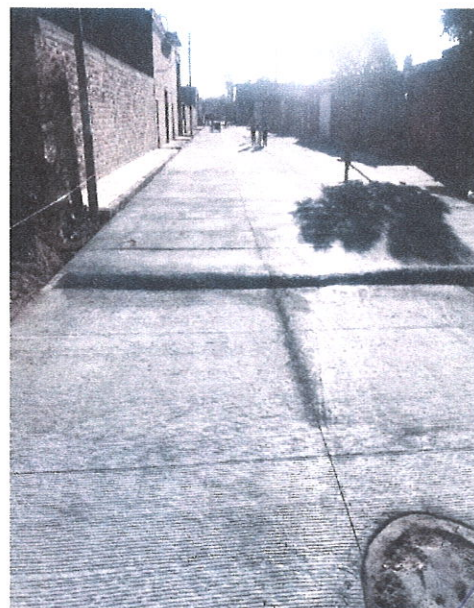
9 CONSTRUCCION DE DENTELLON COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA RECIBIR LAS CARGAS CONCRETO
F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 30X15 CMS





PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA
CALLE DE SAN JUAN EN LA

10	CONSTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE ACABADO PULIDO CON PECHO PALOMA. INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA PARA TRAFICO EN TOPES DE 80 CMS, COLOR AMARILLO
12	LIMPIEZA FINAL GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION





BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA: 1

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:

NOMBRE	Ampliacion de 1,568 m2 de Pavimento a base de Concreto Hidraulico en Calla Independencia de La comunidad Maravillas, Noria de Angeles Zac		
LOCALIDAD	MARAVILLAS	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-21-2020
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$137,547.06
METAS	U DE M		CANTIDAD
		M2	1,568
FECHA DE INICIO	13/11/2020	FECHA DE TERMINO	31/12/2020

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: JOSE ABEL RODRIGUEZ COLLAZO

ACCIONES SUPERVIZADAS	AVANCE FÍSICO
TRAZO Y NIVELACION EN AREA A CONSTRUIR INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	100%
DESPLANTE CON ESPESOR DE 30 CM. CON MEDIOS MECANICOS, MAQUINARIA, DESPERDIANDO EL MATERIAL, PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN MATERIAL TIPO "B" INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	60%
ACARREO EN CAMION DE VOLTEO HACIA ADENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KMS. CARGADO EL MATERIAL CON MAQUINARIA, INCLUYE MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	60%
REALIZACION DE CAJON, FORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE EN CAPS DE 15 CMS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL INHERTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), AGUA LA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, EXTRACCION DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA	40%
PAVIMENTO	
SUMINISTRO Y TENDIDO DE HULE NEGRO CALIBRE 600, INCLUYE: TRASLAPES, M2 CORTES, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	0%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	0%
CIMBRA MACHIMBRE CON MONTEN CALIBRE 10 EN REGLAS Y FRONTERAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE PROYECTO, SUJETAS CON TROQUELES DE VARILLA DE 1/2" DE DIAM. A CADA 1.00	0%
SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO, ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE HUMEDAD PREVIA AL COLADO, VIBRADO Y REGLEADO, ACABADO: DEBERA UTILIZARSE UN FLOTADOR DE ALUMINIO EN SENTIDO TRANSVERSAL PARA DARLE UN PERFILADO DEFINITIVO. EL TEXTURIZADO TRANSVERSAL SE REALIZARÁ MEDIANTE UNA RASTRA DE ALAMBRE EN FORMA DE PEINE O RASTRILLO, CON UNA SEPARACIÓN DE 3.00 Y 6.00 CMS A TODO LO ANCHO DE LA SUPERFICIE.	0%



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA:

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:				
NOMBRE	Ampliacion de 1,568 m2 de Pavimento a base de Concreto Hidraulico en Calla Independencia de La comunidad Maravillas, Noria de Angeles Zac			
LOCALIDAD	MARAVILLAS	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-21-2020	
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$137,547.06	
METAS	U DE M		M2	CANTIDAD 1,568
FECHA DE INICIO	13/11/2020	FECHA DE TERMINO	31/12/2020	

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: JOSE ABEL RODRIGUEZ COLLAZO

ACCIONES SUPERVIZADAS	AVANCE FÍSICO
OBRA COMPLEMENTARIA	
CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA RECIBIR LAS CARGAS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 30X15 CMS	0%
CONTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE . ACABADO PULIDO CON PECHO PALOMA. INCLUYE:HABILITADO DE CIMBRA, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	0%
SEÑALAMIENTOS	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO EN TOPES DE 80CMS, COLOR AMARILLO	0%
LIMPIEZA FINAL GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	0%

OBSERVACIONES:

ELABORO
SUPERVISOR DE OBRA

(Signature)
TSU. YANINE CASTILLO ZUÑIGA

DIRECTORA DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA: 2

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:					
NOMBRE	Ampliacion de 1,568 m2 de Pavimento a base de Concreto Hidraulico en Calla Independencia de La comunidad Maravillas, Noria de Angeles Zac				
LOCALIDAD	MARAVILLAS	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-21-2020		
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$137,547.06		
METAS	U DE M		M2	CANTIDAD	1,568
FECHA DE INICIO	13/11/2020	FECHA DE TERMINO	31/12/2020		

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: JOSE ABEL RODRIGUEZ COLLAZO

ACCIONES SUPERVIZADAS	AVANCE FÍSICO
TRAZO Y NIVELACION EN AREA A CONSTRUIR INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	100%
DESPLANTE CON ESPESOR DE 30 CM. CON MEDIOS MECANICOS, MAQUINARIA, DESPERDIANDO EL MATERIAL, PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN MATERIAL TIPO "B" INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	100%
ACARREO EN CAMION DE VOLTEO HACIA ADENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KMS. CARGADO EL MATERIAL CON MAQUINARIA, INCLUYE MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	100%
REALIZACION DE CAJON, FORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE EN CAPS DE 15 CMS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL INHERENTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), AGUA LA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, EXTRACCION DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA	100%
PAVIMENTO	
SUMINISTRO Y TENDIDO DE HULE NEGRO CALIBRE 600, INCLUYE: TRASLAPES, M2 CORTES, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	40%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	40%
CIMBRA MACHIMBRE CON MONTEN CALIBRE 10 EN REGLAS Y FRONTERAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE PROYECTO, SUJETAS CON TROQUELES DE VARILLA DE 1/2" DE DIAM. A CADA 1.00	40%
SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO, ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE HUMEDAD PREVIA AL COLADO, VIBRADO Y REGLEADO, ACABADO: DEBERA UTILIZARSE UN FLOTADOR DE ALUMINIO EN SENTIDO TRANSVERSAL PARA DARLE UN PERFILADO DEFINITIVO. EL TEXTURIZADO TRANSVERSAL SE REALIZARÁ MEDIANTE UNA RASTRA DE ALAMBRE EN FORMA DE PEINE O RASTRILLO, CON UNA SEPARACIÓN DE 3.00 Y 6.00 CMS A TODO LO ANCHO DE LA SUPERFICIE.	40%
OBRA COMPLEMENTARIA	



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA:

FECHA DE VISITA:


DATOS DE LA OBRA:				
NOMBRE	Ampliacion de 1,568 m2 de Pavimento a base de Concreto Hidraulico en Calla Independencia de La comunidad Maravillas, Noria de Angeles Zac			
LOCALIDAD	MARAVILLAS	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-21-2020	
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$137,547.06	
METAS	U DE M		M2	CANTIDAD 1,568
FECHA DE INICIO	13/11/2020	FECHA DE TERMINO	31/12/2020	

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: JOSE ABEL RODRIGUEZ COLLAZO

ACCIONES SUPERVIZADAS	AVANCE FÍSICO
CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA RECIBIR LAS CARGAS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 30X15 CMS	0%
CONTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE . ACABADO PULIDO CON PECHO PALOMA. INCLUYE:HABILITADO DE CIMBRA, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	0%
SEÑALAMIENTOS	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO EN TOPES DE 80CMS, COLOR AMARILLO	0%
LIMPIEZA FINAL GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	0%

OBSERVACIONES:

ELABORO
SUPERVISOR DE OBRA


TSU. YANINE CASTILLO ZUÑIGA
DIRECTORA DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
NORIA DE ANGELES, ZAC.



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA: 3

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:					
NOMBRE	Ampliacion de 1,568 m2 de Pavimento a base de Concreto Hidraulico en Calla Independencia de La comunidad Maravillas, Noria de Angeles Zac				
LOCALIDAD	MARAVILLAS	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-21-2020		
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$137,547.06		
METAS	U DE M		M2	CANTIDAD	1,568
FECHA DE INICIO	13/11/2020	FECHA DE TERMINO	31/12/2020		

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: JOSE ABEL RODRIGUEZ COLLAZO

ACCIONES SUPERVIZADAS	AVANCE FÍSICO
TRAZO Y NIVELACION EN AREA A CONSTRUIR INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	100%
DESPALME CON ESPESOR DE 30 CM. CON MEDIOS MECANICOS, MAQUINARIA, DESPERDIANDO EL MATERIAL, PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN MATERIAL TIPO "B" INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARASU EJECUCION	100%
ACARREO EN CAMION DE VOLTEO HACIA ADENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KMS. CARGADO EL MATERIAL CON MAQUINARIA, INCLUYE MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	100%
REALIZACION DE CAJON, FORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE EN CAPS DE 15 CMS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALI INHERTE DE BANCO AUTORIZADO(TEPETATE), AGUA LA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, EXTRACCION DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA	100%
PAVIMENTO	
SUMINISTRO Y TENDIDO DE HULE NEGRO CALIBRE 600, INCLUYE: TRASLAPES, M2 CORTES, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	100%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100%
CIMBRA MACHIMBRE CON MONTEN CALIBRE 10 EN REGLAS Y FRONTERAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE PROYECTO, SUJETAS CON TROQUELES DE VARILLA DE 1/2" DE DIAM. A CADA 1.00	100%
SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO, ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE HUMEDAD PREVIA AL COLADO, VIBRADO Y REGLEADO, ACABADO: DEBERA UTILIZARSE UN FLOTADOR DE ALUMINIO EN SENTIDO TRANSVERSAL PARA DARLE UN PERFILEADO DEFINITIVO. EL TEXTURIZADO TRANSVERSAL SE REALIZARÁ MEDIANTE UNA RASTRA DE ALAMBRE EN FORMA DE PEINE O RASTRILLO, CON UNA SEPARACIÓN DE 3.00 Y 6.00 CMS A TODO LO ANCHO DE LA SUPERFICIE.	100%
OBRA COMPLEMENTARIA	



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA: 3

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:

NOMBRE	Ampliacion de 1,568 m2 de Pavimento a base de Concreto Hidraulico en Calla Independencia de La comunidad Maravillas, Noria de Angeles Zac		
LOCALIDAD	MARAVILLAS	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-21-2020
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$137,547.06
METAS	U DE M	M2	CANTIDAD 1,568
FECHA DE INICIO	13/11/2020	FECHA DE TERMINO	31/12/2020

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: JOSE ABEL RODRIGUEZ COLLAZO

ACCIONES SUPERVIZADAS	AVANCE FÍSICO
CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA RECIBIR LAS CARGAS CONCRETO F' C=200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 30X15 CMS	100%
CONTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO F' C=200KG/CM2 DE . ACABADO PULIDO CON PECHO PALOMA. INCLUYE:HABILITADO DE CIMBRA, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	100%
SEÑALAMIENTOS	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO EN TOPES DE 80CMS, COLOR AMARILLO	100%
LIMPIEZA FINAL GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	100%

OBSERVACIONES:

ELABORO
SUPERVISOR DE OBRA



TSU. YANINE CASTILLO ZUÑIGA

DIRECTORA DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

DESARROLLO ECONOMICO
NORIA DE ANGELES, ZAC.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA 14 / Nov / 2020

Nº 1

Con esta fecha se apertura la presente Bitacora de Obra y tambien se dan por iniciados los trabajos al presente contrato se le indica al contratista ingresar el oficio de inicio anunciando la ejecución de los trabajos correspondientes a la obra: Ampliación de 1568 m² de pavimento a base de concreto hidraulico en la calle Independencia, en la comunidad de Maravillas, Noria de Angeles, Zac. con contrato de prestacion de Servicios No. NAFI11/21/2020.



DIRECCION DE
DESARROLLO ECONOMICO
Y SOCIAL DE ANGELES, ZAC.

T.S.U. Yanine Castillo Zuniga
Directora de Desarrollo
Economico y Social

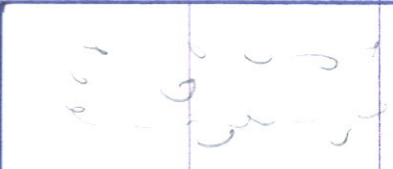

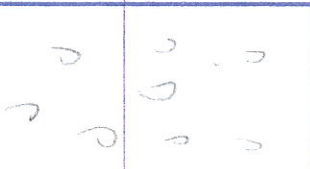
Jose Abel Rodriguez C.
Contratista



BITÁCORA DE OBRA

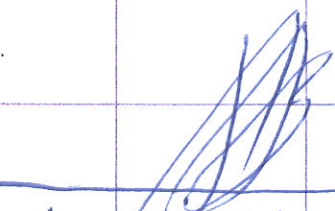
FECHA 30 / Nov / 2020

Nº 2

Con esta fecha se visita la obra y se encuentra que se trabaja en despalme, acarreo en camión de volteo, realizacion de cajón.

		8.87				
14.7				8.67		
	94.00	10.82	45			


 DIRECCION DE
 DESARROLLO ECONOMICO
 Y SOCIAL DE ANGELES, ZAC.

 TSU Karine Castillo Zúñiga
 Directora de Desarrollo
 Economico y Social


 Jose Abel Rodriguez Collazo
 Contratista

BITÁCORA DE OBRA


FECHA 14 Dic / 2020

Nº 3

Con esta fecha se visita la obra y se encuentra que se esta trabajando en vaciado de concreto colocación de hule y colocación de Malla. Se le indica al contratista seguir con la calidad de los trabajos.



DIRECCION DE
DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
TSU Amine Castillo Zúñiga
Directora de Desarrollo
Economico y Social.


Jose Abel Rodriguez Collazo
Contratista

BITÁCORA DE OBRA



FECHA 28/Dic/2020

N° 4

Con esta fecha se revisa y se autoriza para su cobro los volúmenes y conceptos que conforman la estimación 1 (uno) y 2 (dos) que a continuación se describen.

Trazo y nivelación			1,568.80	m ²
Despilme			470.64	m ³
Acarreo en camion de volteo			470.64	m ³
Realización de cajón			470.64	m ³
Tendido de hule			1,568.80	m ²
Colocación de Malla			1,568.80	m ²
Cimbra machimbre			156.88	mL
Vaciado de concreto			1,568.80	m ²
Construcción de Dentellón			22.00 30.00	ml
Construcción de fope			22.00	ml
Colocación de pintura			22.00	ml
Limpieza final			1,568.80	m ²

Con la misma fecha el contratista da por terminada la obra, estando al pendiente la entrega de obra y esperando fecha por parte del supervisor.



 DIRECCION DE
 DESARROLLO ECONOMICO
 Y SOCIAL
Soledad Castillo Zuñiga
 Directora de Desarrollo
 Economico y Social


Jose Abel Rodriguez Collozo
 Contratista