

RAUL MACIAS ROBLEDO

ESTIMACION DOS Y FINQUITO

EST. NÚM. :		PERIODO	30/10/20 AL 16/11/20	IMPORTE:	\$438,516.59			
LUGAR :		EMPRESA:		RAUL MACIAS ROBLEDO				
		CONTRATO No.		NA-FIII/17/2020				
OBRA :		PRESUPUESTO :		FECHA:				
CONSTRUCCION DE 1,199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORRERO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO, NORIA DE ANGELES, ZAC.		\$		721,604.02				
		ESTIMACION		IMPORTE				
No.	CONCEPTOS	UNIDAD	SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PAV-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURACRETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	550.00	550.00	200.00	350.00	43.10 \$	15,085.00
	OBRA COMPLEMENTARIA			0.00				
PAV-09	CONSTRUCCION DE DENTELLÓN COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA RECIBIR LAS CARGAS CONCRETO F' C=200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 10X15 CMS	m3	1.20	1.20	-	1.20	2,413.79 \$	2,896.55
PAV-10	CONTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO CONCRETO F' C=200KG/CM2 DE ACABADO PULIDO CON PECHO PALOMA. INCLUYE HABILITADO DE CIMBRA, VAGIADO Y ACABADO DE CONCRETO	ml	24.00	24.00	-	24.00	165.83 \$	3,979.92
	SEÑALAMIENTOS							
PAV-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO EN TOPES DE 80CMS, COLOR AMARILLO	ML	24.00	24.00	-	24.00	73.85 \$	1,772.40
PAV-12	LIMPIEZA FINAL PARA LA ENTREGA DE OBRA	M2	1,199.00	1199.00		1,199.00	10.51 \$	12,601.49
				SUBTOTAL \$				378,031.54
				IVA				\$60,485.05
				TOTAL				\$438,516.59




 YVONNE CASPINO ZÚÑIGA
 COORDINADORA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



 RAUL MACIAS ROBLEDO
 CONTRATISTA

DIRECCIÓN DE
 DESARROLLO ECONOMICO
 NORIA DE ANGELES, ZAC.

RAUL MACIAS ROBLEDO

EST.- 2	OBRA:	CONSTRUCCION DE 1,199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORREGO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO NORIA DE ANGELES ZAC.	FECHA:	16 de noviembre de 2020
	CONTRATO:	NA-FI/04/2020	MODALIDAD:	CON PREZUP
	UBICACIÓN:	COLONIA POZO COLORADO		
	PERIODO:	20/10/20 AL 16/11/20		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			PIEZAS	ELEM.	TOTAL	
				ALTO	ANCHO	LARGO				
	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA RECIBIR LAS CARGAS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 10X15 CMS	M3		0.25	0.30	6.00			0.60	
				0.25	0.30	6.00			0.60	
										1.20
									COBRADO ESTA ESTIMACION	1.20
	CONTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE . ACABADO PULIDO CON PECHO PALOMA. INCLUYE:HABILITADO DE CIMBRA, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	ML				24.00			24.00	
										24.00
									COBRADO ESTA ESTIMACION	24.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO EN TOPES DE 80CMS, COLOR AMARILLO	ML			7.79	46.08		0.10	35.90	
										35.90
									COBRADO ESTA ESTIMACION	35.90
	LIMPIEZA FINAL PARA LA ENTREGA DE OBRA	ML			7.79	91.00			709.00	
					7.00	70.00			490.00	
										1,199.00
									COBRADO ESTA ESTIMACION	1,199.00

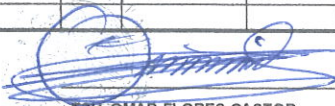


 SUS. YANINE CASTILLO ZUÑIGA

 DIRECTORA DE DESARROLLO DE DESARROLLO

 DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

 NORIA DE ANGELES, ZAC.



 TSU. OMAR FLORES CASTOR

 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS

 PUBLICOS

 NORIA DE ANGELES, ZAC



 CONTRATISTA

 RAUL MACIAS ROBLEDO

RAUL MACIAS ROBLEDO

EST.- 2	OBRA:	CONSTRUCCION DE 1.199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORREGO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO, NORIA DE ANGELES, ZAC.	FECHA
	CONTRATO:	NA-FI11/04/2020	16 de noviembre de 2020
	UBICACIÓN:	COLONIA POZO COLORADO	
	PERIODO:	20/10/20 AL 16/11/20	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			PIEZAS	ELEM.	TOTAL
				ALTO	ANCHO	LARGO			
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE HULE NEGRO CALIBRE 600, INCLUYE: TRASLAPES, M2 CORTES, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2			7.79	46.08			359.00
					7.00	70.00			490.00
									TOTAL:
									849.00
									COBRADO ESTA ESTIMACION
									849.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2			7.79	46.08			359.00
					7.00	70.00			490.00
									TOTAL:
									849.00
									COBRADO ESTA ESTIMACION
									849.00
	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	ML			7.79	46.08	0.10		35.90
					7.00	70.00	0.10		49.00
									TOTAL
									84.90
									COBRADO ESTA ESTIMACION
									84.90
	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 PERFILEDO 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.	M2			7.79	46.08			359.00
					7.00	70.00			490.00
									TOTAL
									849.00
									COBRADO ESTA ESTIMACION
									849.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURACRETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LTS						350.00	100.00
									TOTAL
									100.00
									COBRADO ESTA ESTIMACION:
									100.00



DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 NORIA DE ANGELES, ZAC.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TSU. OMAR FLORES CASTOR
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS
 PÚBLICOS

[Handwritten signature]

CONTRATISTA
 RAUL MACIAS ROBLEDO

CERTIFICADO
 NORIA DE ANGELES, ZAC.

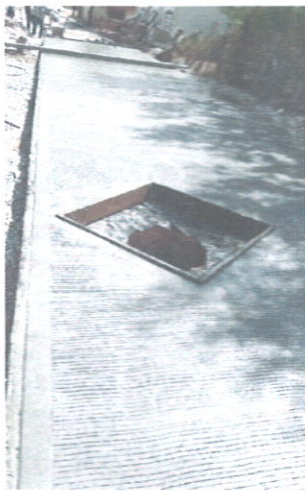
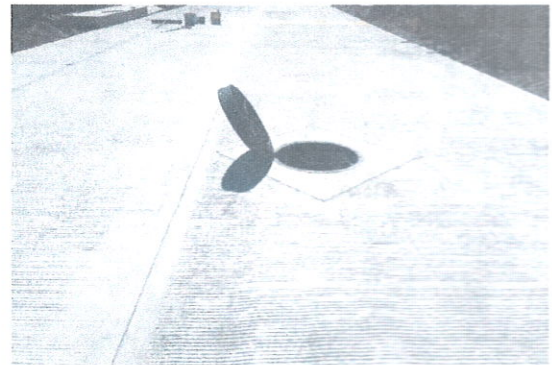
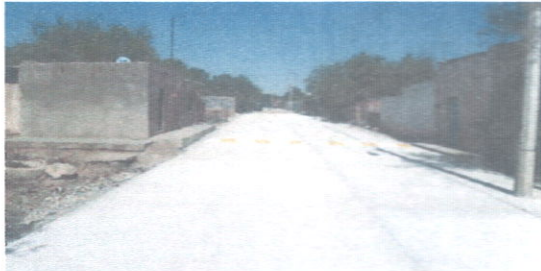
RAUL MACIAS ROBLEDO

EST.- 2

OBRA:

CONSTRUCCION DE 1.199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORREGO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO, NORIA DE ANGELES, ZAC.

UBICACIÓN: COLONIA POZO COLORADO



Raul macias ro

RAUL MACIAS ROBLEDO
CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA

CONSTRUCCION DE 1,198.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORRERO DE LA COMUNIDAD DE POZO COLONADO

CONTRATO: NA-FII004/2020

FECHA: 2/03/2020

DIAS NO
HABILES
DIAS
LABORABLES

ACTIVIDAD	DURACION DIAS	OCTUBRE							NOVIEMBRE							
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PRELIMINARES																
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, ESTABLECIENDO BANCOS Y CURVAS DE TRANSICION PARA EL PAVIMENTO																
DEMOLICION Y/O DESMOLDO CON ESPESOR DE 30 CM. CON MEDIOS MECANICOS, MAQUINARIA, DESPERDICIANDO EL MATERIAL PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN MATERIAL TIPO "A" Y/O PAVIMENTO FRACTURADO, INCLUYE: EQUIPO Y ACARREO LIBRE DENTRO Y FUERA DE ZONA DE OBRAS																
AFINE Y COMPACTACION DE SUBGRANTE AL 95%, INCLUYE: CAMA DE TEPETATE DE BANCO DE 5CM DE ESPESOR																
PAVIMENTO																
SUMINISTRO Y TENDIDO DE HULE NEGRO CALIBRE 600, INCLUYE: TRASLAPES, M2; CORTES, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION																
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION																
CIMBRA MACHIBRE CON MONTE CALIBRE 10 EN REGLAS Y BORNTERAS DEL ESPESOR QUE SE REQUIERAN PARA LOS TROQUELES DE VARILLA DE 1/2" DE DIAM. A CADA 1.00																
SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO, ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: ADICION DE SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CURACION EN SUPERFICIE, EL BOMBEO DE LA MASA EN UN FLOTADOR DE ALUMINIO EN SENTIDO TRANSVERSAL PARA DARLE UN PERFILADO DEFINITIVO, EL TEXTURIZADO TRANSVERSAL SE REALIZARA MEDIANTE UNA RASTRA DE ALAMBRE EN FORMA DE PEINE O RASTRILLO, CON UNA SEPARACION DE 3.00 Y 6.00 CMS A TODO LO ANCHO DE LA SUPERFICIE.																
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURACRETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION																
OBRA COMPLEMENTARIA																
CONSTRUCCION DE DENTELON COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA RECIBIR LAS CARGAS CON UN ESPESOR DE 10X15 CMS																
CONTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 DE ACABADO PULIDO CON FECHO PALOMA, INCLUYE HABILITADO DE CIMBRA VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO																
SEÑALAMIENTOS																
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA PARA TRAFICO EN TOPES DE BOCMS, COLOR AMARILLO																
LIMPIEZA FINAL PARA LA ENTREGA DE OBRA																

Consultación de la obra con fecha presente, cumpliendo cada uno de las actividades de dicho cronograma. Para efecto de tal acto se firma la presente nota por parte de la empresa ejecutora y supervisor de presidente la misma que

Raul Macias R
RAUL MACIAS ROBLEDO
CONTRATISTA DE LA OBRA

Raul Macias R
RAUL MACIAS ROBLEDO
CONTRATISTA DE LA OBRA



DIRECCION DE
DESARROLLO ECONOMICO
NAVAJA DE ANGELES, ZAC.



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA: 1

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:					
NOMBRE	CONSTRUCCION DE 1,199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORREGO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO, NORIA DE ANGELES, ZAC.				
LOCALIDAD	COLONIA POZO COLORADO	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-17-2020		
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$721,604.02		
METAS	U DE M		M2	CANTIDAD	1,199
FECHA DE INICIO	16/10/2020	FECHA DE TERMINO	30/11/2020		

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: RAUL MACIAS ROBLEDO

ACCIONES SUPERVIZADAS	AVANCE FÍSICO
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO BANCOS Y EJES DE REFERENCIA	100%
DEMOLICIÓN Y/O DESPALME CON ESPESOR DE 30 CM. CON MEDIOS MECANICOS, MAQUINARIA, DESPERDICIANDO EL MATERIAL, PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN MATERIAL TIPO "A" Y/O PAVIMENTO FRACTURADO, INCLUYE, EQUIPO Y ACARREO LIBRE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	100%
AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE AL 95%, INCLUYE CAMA DE TEPETATE DE BANCO DE 5CM DE ESPESOR	100%
PAVIMENTO	
SUMINISTRO Y TENDIDO DE HULE NEGRO CALIBRE 600, INCLUYE TRASLAPES, M2 CORTES, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	30%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	30%
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	30%
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.	30%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURACRETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	30%



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA: 1

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:				
NOMBRE	CONSTRUCCION DE 1,199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORREGO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO NORIA DE ANGELES ZAC.			
LOCALIDAD	COLONIA POZO COLORADO	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-17-2020	
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$721,604.02	
METAS		U DE M	M2	CANTIDAD 1,199
FECHA DE INICIO	16/10/2020	FECHA DE TERMINO	30/11/2020	

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: RAUL MACIAS ROBLEDO

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 10X15 CMS	
CONTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO CONCRETO F C=200KG/CM2 DE . ACABADO PULIDO CON PECHO PALOMA. INCLUYE:HABILITADO DE CIMBRA, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	
SEÑALAMIENTOS	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO EN TOPES DE 80CMS, COLOR AMARILLO	
LIMPIEZA FINAL PARA LA ENTREGA DE OBRA	

OBSERVACIONES:

ELABORO
SUPERVISOR DE OBRA



TSU. YANINE CASTILLO ZUÑIGA

DIRECTORA DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

DESARROLLO ECONOMICO
NORIA DE ANGELES ZAC



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA: 2

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:					
NOMBRE	CONSTRUCCION DE 1,199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORREGO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO, NORIA DE ANGELES, ZAC.				
LOCALIDAD	COLONIA POZO COLORADO	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-17-2020		
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$721,604.02		
METAS		U DE M	M2	CANTIDAD	1,199
FECHA DE INICIO	16/10/2020	FECHA DE TERMINO	30/11/2020		

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: RAUL MACIAS ROBLEDO

ACCIONES SUPERVIZADAS	AVANCE FÍSICO
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO BANCOS Y EJES DE REFERENCIA	100%
DEMOLICIÓN Y/O DESPALME CON ESPESOR DE 30 CM. CON MEDIOS MECANICOS, MAQUINARIA, DESPERDIANDO EL MATERIAL, PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN MATERIAL TIPO "A" Y/O PAVIMENTO FRACTURADO, INCLUYE, EQUIPO Y ACARREO LIBRE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	100%
AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE AL 95%. INCLUYE CAMA DE TEPETATE DE BANCO DE 5CM DE ESPESOR	100%
PAVIMENTO	
SUMINISTRO Y TENDIDO DE HULE NEGRO CALIBRE 600. INCLUYE TRASLAPES, M2 CORTES, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	70%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	70%
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	60%
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.	60%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURACRETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	60%



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA: 2

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:					
NOMBRE	CONSTRUCCION DE 1,199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORREGO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO, NORIA DE ANGELES, ZAC.				
LOCALIDAD	COLONIA POZO COLORADO	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-17-2020		
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$721,604.02		
METAS		U DE M	M2	CANTIDAD	1,199
FECHA DE INICIO	16/10/2020	FECHA DE TERMINO	30/11/2020		

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: RAUL MACIAS ROBLEDO

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 10X15 CMS	
CONTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO CONCRETO F' C=200KG/CM2 DE . ACABADO PULIDO CON PECHO PALOMA. INCLUYE:HABILITADO DE CIMBRA, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	
SEÑALAMIENTOS	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO EN TOPES DE 80CMS, COLOR AMARILLO	
LIMPIEZA FINAL PARA LA ENTREGA DE OBRA	

OBSERVACIONES:

ELABORO
SUPERVISOR DE OBRA



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



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA

NUM DE VISITA: 3

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:					
NOMBRE	CONSTRUCCION DE 1,199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BERRIBO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO NORIA DE ANGELES, ZAC.				
LOCALIDAD	COLONIA POZO COLORADO	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-17-2020		
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$721,604.02		
METAS		U DE M	M2	CANTIDAD	1 199
FECHA DE INICIO	16/10/2020	FECHA DE TERMINO	30/11/2020		

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: RAUL MACIAS ROBLEDO

ACCIONES SUPERVIZADAS	AVANCE FÍSICO
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO BANCOS Y EJES DE REFERENCIA	100%
DEMOLICIÓN Y/O DESPALME CON ESPESOR DE 30 CM. CON MEDIOS MECANICOS, MAQUINARIA, DESPERDICIANDO EL MATERIAL, PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN MATERIAL TIPO "A" Y/O PAVIMENTO FRACTURADO, INCLUYE, EQUIPO Y ACARREO LIBRE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	100%
AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE AL 95%. INCLUYE CAMA DE TEPETATE DE BANCO DE 5CM DE ESPESOR	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 UTILZARSE 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%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURACRETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100%



BITACORA DE SEGUIMIENTO DE OBRA



NUM DE VISITA: 3

FECHA DE VISITA:

DATOS DE LA OBRA:					
NOMBRE	CONSTRUCCION DE 1,199.00 M2 DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GENARO BORREGO DE LA COMUNIDAD COLONIA POZO COLORADO, NORIA DE ANGELES, ZAC.				
LOCALIDAD	COLONIA POZO COLORADO	NO. DE CONTRATO	NA-FIII-17-2020		
MUNICIPIO	NORIA DE ANGELES	MONTO TOTAL DE LA OBRA	\$721,604.02		
METAS		U DE M	M2	CANTIDAD	1,199
FECHA DE INICIO	16/10/2020	FECHA DE TERMINO	30/11/2020		

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE LA OBRA: RAUL MACIAS ROBLEDO

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 10X15 CMS	100%
CONTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO 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 PARA LA ENTREGA DE OBRA	

OBSERVACIONES:

ELABORO
SUPERVISOR DE OBRA



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