



CONV-MONTO-001/14

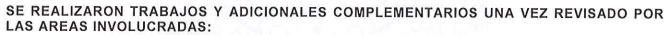
CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-039/14
No. DE OBRA: 2014301932015 (CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO)

Convenio Modificatorio al Contrato No. DOP-RP-BURS-039/14 de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado que celebran por una parte, el H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Veracruz, representado por el C. RAMON POO GIL, Presidente Municipal Constitucional; el Síndico Único, C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES y el Director De Obras Publicas C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO y por la COMERCIALIZADORA VELROD,S.A. DE C.V. representada por el C.JOSE ARIEL PEREZ LAGUNES, mismos a quien en lo sucesivo se les denominará "El Municipio" y "El Contratista" respectivamente de acuerdo con las siguientes declaraciones y cláusulas.



ANTECEDENTES

- I.- Las partes de este convenio, celebraron con fecha 13 DE JUNIO DE 2014 Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO WHITETOPPING EN PROL. XALAPA DE CUAUHTÉMOC HACIA MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO DE LA COLONIA ORTIZ RUBIO.", UBICADO EN LA COLONIA ORTIZ RUBIO, otorgado por MODALIDAD DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.
- II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue "REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO WHITETOPPING EN PROL. XALAPA DE CUAUHTÉMOC HACIA MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO DE LA COLONIA ORTIZ RUBIO.", UBICADO EN LA COLONIA ORTIZ RUBIO.
- III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ 3'698,998.08 (TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N.) incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de 45 D.C. que iniciaría el 10 DE JULIO DE 2014 y concluiría en fecha 23 DE AGOSTO DEL 2014.
- IV.- En razón de que la obra materia del contrato aludido en el antecedente I de este instrumento, requiere que se ADICIONE un 8.1933524550518285210896892382274 % al monto original conforme a lo que establece el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave por las causas que a continuación se enumeran de manera limitativa:



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU. CON	TRATADO	IMPORTE D	EL CONVENIO
TRA-005	NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO REFERENCIANDO NIVELES DE TERRACERIAS Y BASE.	M2	401.71	\$	3.35	\$	1,345.74
COR-002	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO ABRASIVO, INCLUYE: SEÑALAMIENTOS EN CALLE.	ML	0.00	\$	21.77	\$	
DEM-PAV006	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO POR MEDIOS MECANICOS . INCLUYE: ACOPIO DE MATERIAL EN ZONA PARA POSTERIOR RETIRO.	М3	68.29	\$	76.79	\$	5,244.08
EXC-035	CORTE CON MOTOCONFORMADORA, MATERIAL TIPO "A", A PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.00 A 1.00 MTS. INCLUYE AFINE Y COMPACTACION MECANICA CON RODILLO LISO AL 90 % PORTER, Y RECORTE MANUAL DE ORILLAS PREVIO A LA COLOCACION DE LA BASE.	МЗ	12.05	\$	44.49	\$	536.17
CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3	80.34	\$	25.92	\$	2,082.48
CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, NCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3	80.34	\$	7.34	\$	589.71





CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-039/14 No. DE OBRA: 2014301932015

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU CONTRATADO	IMPORTE DEL CONVENIO
	PAVIMENTOS				
BASE 15 11/2"	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA CON AGREGADO PETREO 1 1/2" A FINOS DE 15 CMS ESPESOR. INCLUYE: NIVELACION, ACARREOS, TENDIDO Y COMPACTACION AL 100 %.	M2	401.71	\$ 83.22	\$ 33,430.56
PAV CONC 20- 3D	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, RESISTENCIA ALA FLEXION MR =45 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL A 3 DIAS (AGREGANDO FIBRA), AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CMS. (+/-) BARRAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION CON ACERO REDONDO LISO DE 1" DIAM. 46 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS. RECUBIERTO CON ASFALTO, PARAFINA O GRASA. INCLUYENDO CANASTILLAS O SILLETAS, BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 1/2" DE DIAM. Y 75 CMS DE LONGITUD EN JUNTAS LONGITUDINALES, CIMBRA METALICA FIJA, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, BOMBEO HORIZONTAL DE CONCRETO EN TRAMOS DONDE SEA NECESARIO; CORTES DE JUNTAS CON CORTADDRA MECANICA Y DISCO ABRASIVO O DE DIAMANTE, CURADO CON MEMBRANA BLANCA; APLICADA CON ASPESOR, RAYADO CON PEINE METALICO EN SENTIDO TRANSVERSAL; JUNTAS SELLADAS DE ACUERDO A ESPECIFICACION ANEXA, SEÑALAMIENTO VIAL LAS 24 HRS., DIURNO Y NOCTURNO, Y TODO LO	M2	340.927503	\$ 639.65	\$ 218,040.18
		77	Alla.	TOTAL	\$ 261,268.92
				IVA	\$ 41,803.03
					\$ 303.071.95

POR LO QUE EL MONTO ADICIONAL ES DE \$ 303,071.95 (TRESCIENTOS TRES MIL SETENTA Y UN PESOS 95/100 M.N). INCLUIDO el I.V.A.

SE ANEXA AL PRESENTE CONVENIO CROQUIS Y GENERADOR COMO RESPALDO DEL MONTO QUE SE AMPLIO.

DECLARACIONES

- 1.1.- "EL MUNICIPIO" está facultado para suscribir el presente Contrato de conformidad con lo establecido en los Artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 68 y 71 de la Constitución Política del estado de Veracruz de Ignacio de la llave, 2 y 35 fracciones II y XXV de la Ley Orgánica del Municipio Libre para el Estado Libre y Soberano de Veracruz Llave.
- 1.2.- "EL C. RAMON POO GIL, acredita su personalidad como Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con la Constancia de Mayoría de la Elección de Presidente Municipal emitida el 09 de Julio de 2013 por el Consejo Municipal de Veracruz, Veracruz, del Instituto Electoral Veracruzano, la Gaceta Oficial del Estado el dia viernes tres de Enero de 2014, bajo el número extraordinario 006, que contiene la relación de los integrantes de los Ayuntamiento en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, asimismo, se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento de conformidad con la fracción VI del artículo 36 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.

2/6

a dei Municipio L

o Libre.

V





CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-039/14 No. DE OBRA: 2014301932015

- 1.3. "Que el C.CARLOS JOSE DIAZ CORRALES, acredita su personalidad y facultades como Síndico del Ayuntamiento de Veracruz, Ver., de conformidad con la constancia de mayoría de fecha 09 de julio de 2013, signado por el Presidente del Consejo Municipal Electoral, Órgano Desconcentrado del Instituto Electoral Veracruzano, Acuerdo del Consejo Estatal Electoral publicado en la Gaceta Oficial del estado, el día viernes tres de enero de 2014, bajo el número extraordinario 006, que contiene la relación de los integrantes de los Ayuntamiento en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de Instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, así mismo se encuentra facultado de conformidad con la fracción II. del artículo 37 de la Ley Orgánica del Municipio Libre en vigor, para la celebración del presente contrato."
- 1.4.-El C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO, acredita su personalidad como Director de Obra Públicas del Municipio de Veracruz, Ver., de conformidad con el nombramiento de fecha 01 de Enero de 2014, signado por el C. RAMON POO GIL, en su carácter de Presidente Municipal Constitucional del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con fecha de 1 enero del año 2014.
- 1.5.- Para el cumplimiento de las funciones a su cargo y la realización de sus actividades, requiere de la ejecución de obra pública consistente en "REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO WHITETOPPING EN PROL. XALAPA DE CUAUHTÉMOC HACIA MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO DE LA COLONIA ORTIZ RUBIO", ubicado en COLONIA ORTIZ RUBIO en Municipio de Veracruz, en términos de la normatividad aplicable. En razón de lo anterior, suscribe el presente convenio modificatorio para el efecto de MODIFICAR EL MONTO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, ANTECEDENTE I del presente instrumento.
- En atención a lo anterior, celebra el presente convenio modificatorio de MONTO al contrato de obra pública a precios unitarios, con "EL CONTRATISTA", con fundamento en el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- 1.7.-Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, cuenta con la asignación de Partida Presupuestal correspondiente, con cargo a RP-BURS del Municipio de Veracruz.
- Su domicilio para los efectos del presente Contrato será el Palacio Municipal de 1.8.-Veracruz, Veracruz, sito en la Avenida Zaragoza s/n, esquina Lerdo. Col. Centro de esta ciudad de Veracruz.
- 2.- "EL CONTRATISTA" BAJO FORMAL PROTESTA DE DECIR VERDAD, CONOCIENDO EL CONTENIDO Y ALCANCE DE LOS ARTÍCULOS 77, 78 Y 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, DECLARA QUE:
- 2.1.-Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente Contrato.

3/6





CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-039/14 No. DE OBRA: 2014301932015

- 2.2- La empresa contratista denominada COMERCIALIZADORA VELROD, S.A. DE C.V. acredita su legal existencia con ACTA CONSTITUTIVA POLIZA No. 1884 de fecha 27 de AGOSTO de 2013 otorgada por el LIC. BENJAMIN GARCIA HERRERA, PUBLICO NO. 14, en la ciudad de XALAPA, VER., inscrita en el registro público de la propiedad con No. de 29830-17 de fecha 29 de AGOSTO de 2013, R.F.C. CVE130827F65 y Registro del IMSS F3025883106.
- 2.3.- El C. JOSE ARIEL PEREZ LAGUNES acredita su personalidad como REPRESENTANTE LEGAL de COMERCIALIZADORA VELROD, S.A. DE C.V. con el testimonio de ESCRITURA PÚBLICA POLIZA No. 1884 de fecha 27 de AGOSTO de 2013 otorgada por el LIC. BENJAMIN GARCIA HERRERA, CORREDOR PUBLICO NO. 14, en la ciudad de XALAPA, VER.,, y declara bajo protesta de decir verdad que a la fecha de la suscripción del mismo no le ha sido revocada la misma.
- 2.4.- Tiene establecido su domicilio en ALFREDO HERNANDEZ AGUILAR No.188, INF. TAMSA, C.P. 94296 en la ciudad de BOCA DEL RIO, VER., mismo que señala para todos los fines y efectos legales de éste Contrato.
- 2.5.- Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente Contrato.
- 2.6.- Conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; está dado de alta en el Padrón de Contratistas de Obras Públicas Municipales con registro CON-011-PCOPV-011-0114, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. 102620.
- 2.7.- Conoce debidamente el sitio de la obra objeto de este Contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución; así como las condiciones físicas y económicas que la rodean. Que conoce cabalmente y sin ninguna duda los planos; las bases, las normas, las especificaciones y el alcance del proyecto, ratificando su acuerdo que sobre esta base documental se elaboró su presupuesto a precios unitarios, así como su programa de obra.
- 2.8.- "EL CONTRATISTA" declara ser de nacionalidad mexicana y conviene, si llegare a cambiar de nacionalidad en seguir considerándose como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.
- V.- Expuesto lo anterior, las partes convienen en otorgarse las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA: Se adiciona al importe original del contrato la cantidad de \$ 303,071.95 (TRESCIENTOS TRES MIL SETENTA Y UN PESOS 95/100 M.N). INCLUIDO el I.V.A., que representa un incremento de 8.1933524550518285210896892382274 % al valor original incluido el I.V.A., por lo que el monto del contrato modificado quedará en la cantidad de \$4'002,070.02 (CUATRO MILLONES DOS MIL SETENTA PESOS 02/100 M.N.) Incluido el I.V.A.

4/6





CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-039/14 No. DE OBRA: 2014301932015

SEGUNDA: La modificación al importe original del contrato aludido en el antecedente I, implica variación al proyecto, ya que se incluyeron trabajos **adicionales** con respecto a las metas físicas iníciales, sin que se afecten las condiciones, naturaleza y características esenciales de la obra del contrato que se modifica en este acto, razón por la que se celebra este convenio manteniéndose vigentes todas las demás cláusulas y estipulaciones con todo su valor y fuerza legal.

TERCERA: Las partes convienen en NO modificar el plazo para la ejecución de la obra DE ACUERDO AL CONVENIO AUTORIZADO, de 45 días calendario, por lo tanto la fecha de inicio es el 05 de agosto del 2014 y la terminación será el día 18 de SEPTIEMBRE del 2014.

CUARTA: las anteriores modificaciones al contrato original, no modifican ni alteran de manera alguna las demás obligaciones pactadas con el mismo, conservando estas, todo su valor y fuerza legal.

QUINTA: para la interpretación y cumplimiento del presente convenio, las partes expresamente se someten a la legislación vigente para el Estado de Veracruz y a los tribunales con residencia en este municipio, por lo tanto, "EL CONTRATISTA" renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.



SEXTA: Este convenio solo obligara al Municipio de Veracruz en todo lo que no se inconformen la Tesorería Municipal y la Contraloría Municipal, en un plazo de cinco días hábiles a partir de la fecha en que tengan conocimiento, de conformidad con lo anterior expuesto en este documento.

Para constancia firman al margen y al calce, las partes el presente convenio al 18 días del mes de AGOSTO de 2014.

FOR EL MUNICIPIO"

C. RAMON POO GIL

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.





CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-039/14 No. DE OBRA: 2014301932015

Gills.

C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES SINDICO DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ. ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

ROR "EL CONTRATISTA"

C. JOSÉ ARIEL PEREZ LAGUNES
REPRESENTANTE LEGAL DE
COMERCIALIZADORA VELROD, S.A. DE C.V.

TESTIGOS

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS. ING. LORENZO BAUTISTA PONCE COORDINADOR DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS.

-	Δ.
H. AYUNTAMIENTO DE 1	DIRECCIÓN DE OBRAS

: VERACRUZ PUBLICAS SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES PARA CONVENIO

27-ago-14 FECHA DE TIEMINO DE CONTRATO FECHA DE INICIO DE CONTRATO 2014301932015 REHMBILTAGON DE PAVIMINTAGON CON CONCRETO WHITTOPPING EN PROL. XALAPA, DE CLAUITHÍMOC HACIA MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO DE LA COLONIA ORTZ RUBIO COMERCIALIZADORA VELROD, S.A. DE C.V. DOP-RP-BURS-039/14 CONTRATO No. DESCRIPCION CONTRATISTA

									_		
CLAVE	CONCE		LOCALIZACION				DIMENSIONES			RESULTADO	
		25	ENTRE EJE	VECES	PZAS	LARGO	АМСНО	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
TRA-005	KACEKIAS Y BASE	AV. XALAPA DE MIQUEL A. DE QU	AV. XALAPA DE MIQUEL A. DE QUEVEDO HACIA CUAUHTEMOC								
		SECCION 2=(7.25.2)/2*20.02 M2	50 50 MZ	SECCION 1		9.25	959				
		SECCION 10-(19 10x4.38)= 83.66	= 83.66	SECCION 10		19.10	4.38	8			
		MENOS AREA DE CONCI	RETO EXISTENTE			01.61	670		- 14.33		
		APROCHE 1		APROCHE 1		00.00	000		49.50		
		APROCHE 2=((10.3+13.9)x14.5)/2=	14.5)/2=	APROCHE 2		175.45	860		28.2		
	ASFALTICO POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE	A X X A A A A A A A A A A A A A A A A A	ACOPIO DE MATERIAL EN AV XAI ADA DE MICHELA DE OLIVIENDO DADA DE MICHELA DE CANTONIO DE CA						TOTAL	401,71	MZ
DEM-PAVOOS		SECCION 1=(0.25x6.50= 60 68 M2	SO GR MO	3		****					
		SECCION 2=(7.7x5.2)/2=20.02 M2	0 02 M2	SECCIONS		222	8 8	9	8 8		
		SECCION 10=(19.10x4.38)= 83.66	F 83.66	SECCION 10		01-61	8,4	3			
		MENOS AREA DE CONCRETO EXISTENTE	RETO EXISTENTE			19.10	£°		. 1433		
		APROCHE 1		APROCHE 1		0000	0:30		49.50		
						2.70	06:6		26.73		
		APROCHE 2=((10 3+13 9)x14.5)/2=	r(4.5)/2=	APROCHE 2		175.45			175.45		
										401.71	
١									CAPA DE 7 CM	28.12	SM :
	CORTE CON MOTOCONFORMADORA, MATERIAL TIPO"AC. A PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0 00 A 1 00 MTS. INCLIVIEN	ON TO AGE IS VA	A De Company						TOTAL	60.79	
EXC-036	AFINE Y COMPACTACION MECANICA CON RODILLO LISO AL 30 % PORTER, Y RECORTE MANUAL DE ORILLAS PREVIO À SECCION 1=(9.25% 56)= 6038 N.Z.	SECCION 1=(9.25×6.56)=	60.68 M2			36.0	990				
	LA COLOCACION DE LA BASE	SECCION 2=(7 7x5 2)/2=20.02 M2	0.02 M2			7.70	220	950			
		SECCION 10=(19.10x4.38)= 83.66 MENOS AREA DE CONCRETO EXISTENTE	RETO EXISTENTE	SECCION 10		01.61	8 4		83 66		
		APROCHE 1		APROCHE 1		98 6	08.6		50 50		
		APROCHE 2=((10.3+13.9)x14.5)/2=	r14 5)/2=	APROCHE 2		07.57	06:6		2673		
						2			175.45	17 105	
									CAPA DE 3 CM TOTAL	12.05	E &
CYAIER	CARCA MECANICA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	IDEM A -DEMPAYORS IDEM A -EXC-035		28.20 2.05					68.29		
CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCANACIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO	IDEM A -DEMPAYODS IDEM A -EXC-035		12.05			88		TOTAL 68.29 12.05	MO 34	W3
							8		TOTAL	30.34	W
BASE 15 11/2"	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA CON AGREGADO PIETREO 1 1/2" A FINOS DE 15/4	AV. XALAPA DE MIGUEL	A. DE QUEVEDO HACIA CUAUHTEM								
Company of the second		SECCION 2-(7.7% 2)/2=2	SECCION 2-(7.55.2)2-200.00 M2	SECCION 1		7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	220	050			
		MENOS AREA DE CONCE	RETO EXISTENTE		ľ	1910	8 20				
		APROCHE 1		APROCHE 1		88	06.0		49.50		
		APROCHE 2=((10.3+13.9)×14.5)/2=	d45)2**	APROCHE 2		175.45	06.6		585 585		
OF OR ON O	PWINITY DE CONDITO PROMICO DE 20 CAD CAD LOS EDIFICIOS DE SECUENCIDOS DE PROMICES DE SECUENCIDO PRODER, A 3 DAS CADADADO PROMI A CADADAD PROMICES DE 20 CADADAD PRODER, A SECUENCIDA DE PRODUEL A DE QUEYDO HACIA CUADIFICACIONEMA A 3 DAS CADADAD PROMICES DE 20 CADADAD PRODER CUADIFICACIONEMA A 3 DAS CADADAD PRODER A DE PRODUEL A DE QUEYDO HACIA CUADIFICACIONEMA A 3 DAS CADADAD PRODER CADADAD PRODER CUADIFICACIONEMA A 3 DAS CADADAD PRODUEL A DE QUEYDO PRODER CUADIFICACIONEMA A 3 DAS CADADAD PRODER CADADAD PRODER CUADIFICACIONEMA A 3 DAS CADADAD PRODER CADADAD PRODER CUADIFICACIONEMA A 3 DAS CADADAD PRODER CADADAD PROD	AV. XALAPA DE MIQUEL	A. DE QUEVEDO HACIA CUAUHTEM	8						407/11	W
	TRANSVERSALES DE CONTRACCION CON ACINO REDONDO USO DE 1º DAMI 46 CMU DE LONGIND Q: 30 CMS PECULIERTO CON ASPATO	SECCION 1=((9.25x6.56)=	60 68 M2			£	959		89 09		
	PARAPHA DI MANTAS LONGITUDINALES, CIMISKA METALICA FUA, TINDIDO CON PECLA VIRKATORA, BOMISCO HORIZONTA, DE CONCRETO DA TANDITAS LONGITUDINALES, CIMISKA METALICA FUA, TINDIDO CON PECLA VIRKATORA, BOMISCO HORIZONTA, DE CONCRETO DA TANDITAS LONGITUDINALES.	SECCION 10-(19.10x4.38)	= 83.66	SECCION 2		7.70	520	80	20 00		
	MINIBRANE ILANGA AFLICADA CON ASPESOR. RAYADO CON PRIME METALICO EN SENTIDO TRANSVERSAL. LIUTAS SELLADAS DE ACUERDO A	MENOS AREA DE CONCR	RETO EXISTENTE			19.10	0.75		14.33		
	ESPECIFICACION ANIXA, SENALAMIENTO VIAL LAS 24 HES. DIURNO Y NOCTURNO, Y TODO LO NECESTARIO PARA LA BUENA EUFCUCION DE LA A DIRA EN LOSA DES 3.05 XFS P. U.O. T.	APROCHE 1		APROCHE 1		8 0	000		49 50		
		APROCHE 2=((10.3+13.9)×14.5)/2=	r14.5)/2=	C 37700004		270	9:30		28.73		
				a duponic		2			175.45		

IZADORA VELROD, S.A. DE C.V. CONTRATISTA

HOJA 1 DE 1

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO No. Trabajamos Juntos

2014301932015 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO WHITETOPPING EN PROL. XALAPA DE CUAUHTÉMOC HACIA MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO DE LA COLONIA OBRA No. DOP-RP-BURS-039/14 WHITETOPPING DESCRIPCIO N:

ORTIZ RUBIO

COMERCIALIZADORA VELROD, S.A. DE C.V CONTRATIST A

> DEL GENERADOR CROQUIS

23-ago-14

FECHA DE TERMINO CONTRATO

10-jul-14

FECHA DE INICIO CONTRATO

PANIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, RESISTENCIA ALA FLEXION MR 445 KÜCKAZ, RESISTENCIA MORNAL, A 5 DIAS (AGREGADIO MAXIMO DE 34° REVENIMENTO DE 10 CMS (1+.) BARREAG E DA CONCRETO E LO CONCRETO E SA CONCRETO E AGRANDA CONCRETO E MARREA CONCRETO E DAMA Y 75 CMS DE LONGITUD BY 30 CMS REGISTRATOR A CHARGA INCLUSACIO CONCRETO E MARREAG CONCRETO EN UNITAS CON CORTES DE JUNTAS CONCRETO E DE DIAMANTE, CURADO CON MEMBRANA BLAGAC APLICADA CON MEMBRANA BUNDA CON ASPESOR, RAYADO CON PEINE METALICO EN SENTIDO LA SASA MECANICA TO CON PEINE METALICO EN SENTIDO CON MEMBRANA BUNDA CON ASPESOR, RAYADO CON PEINE METALICO EN SENTIDO CON RECESARIO, PARA LA BUENA ELECUCION DE LA OBRA EL LOSA DE 330 x 2 50 MTS. PLU CADA CON ASPESOR, RAYADO CON PEINE METALICO EN SENTIDO CON PEINE METALICO EN CONTRA SELLADAS DE ACUERDO A RESPECIFICACION ANEXA SEÑALAMIENTO VIAL LAS 24 HRS. DIURNO Y NOCTURNO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA ELECUCION DE LA OBRA EN LOSA DE 330 x 2 50 MTS. PLU D. NIVELACION COM APARATO TOPOGRAFICO REFERENCIANDO NIVELES DE TERRACERIAS Y BASE
DENOLLICON COR PÁNNING ASFALTION O POR MEDIOS INCLUYE A RELEGIO DE MATERIAL EN ZONA PARA POSTERION RECINICA CON RODILLO LISO AL 50 % PORTER, Y RECORTE MANUAL DE ORILLAS PREVIO A LA COLOCACION DE LA BASE
SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA CON AGREGADO PETREO 1 12" A FINOS DE 15 GMS ESPESOR INCLUYE NIVELACION, ACARREGOS, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA CON AGREGADO PETREO 1 12" A FINOS DE 15 GMS ESPESOR INCLUYE NIVELACION, ACARREGOS, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA CON AGREGADO PETREO 1 12" A FINOS DE 15 GMS ESPESOR INCLUYE NIVELACION, ACARREGOS, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA CON AGREGADO PETREO 1 12" A FINOS DE 15 GMS ESPESOR INCLUYE NIVELACION. CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO CONCEPTO PAV CONC 20-3D TRA-005 DEM-PAV006 BASE 15 11/2" EXC-035 CLAVE

ARQ. NINO ROPRIGUEZ SANTIAGO AV. XALAPA AV. CUAUHTEMILC 100 Camel camellon <<10.70+10,50+10,00>/3> ((6.95+6.98+7.00)/3) M. DE TALAMANTE AV. CONSTITUYENTES 203.00 0 207.00 seccion Camellon (n) seccion COMERCIALIZADORA VELROD, S.A. DEC.V \triangleleft QUEVEDO MIGUEL A. DE XALAPA

SUPERVISOR DE OBRAS

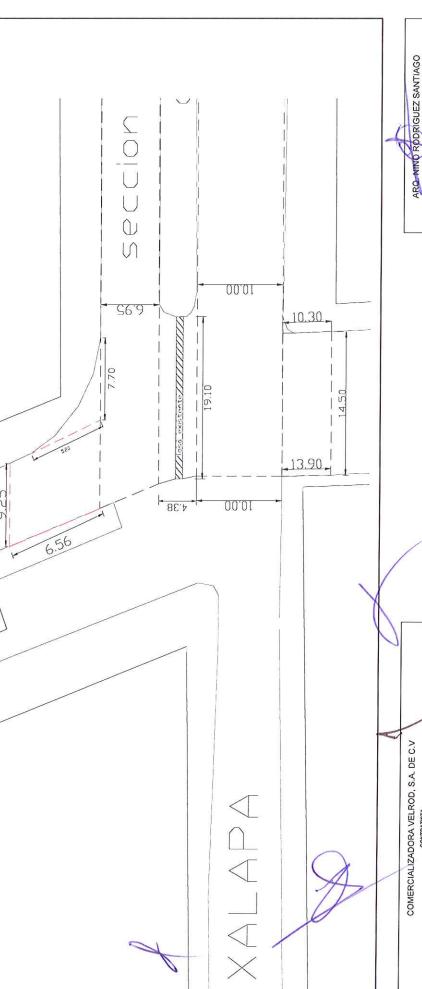


H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Trabajamos contrato no.

2014301932015 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO
WHITETOPPING EN PROL. XALAPA DE CUAUHTÉMOC
HACIA MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO DE LA COLONIA
DESCRIPCIO ORTIZ RUBIO OBRA No. DOP-RP-BURS-039/14

		Z.	CONTRATO	CONTRATO	
	CROQUIS DEL GENERADOR	CONTRATIST A	CONTRATIST COMERCIALIZADORA VELROD, S.A. DE C.V FECHADE CONTRANGE	A DE IINO RATO	23-ago-14
CLAVE	CONCEPTO		CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO		
TRA-005 DEM-PAV006	NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO REFERENCIANDO NIVELES DE TERRACERIAS Y BASE BÉNICICIÓN DE PAVINENTO ASFAJTOCOR MEDIOS MEDIOS DE MATERIAL EN ZONA PAGA POSTERIOR RETIRO CORTE CON MOTOCON/FORMADORA, NA PROGUENCIA CIDAD A 170 MAYE NACI I IVEZ ASINE Y CANDAGA TOMAS NACI I INCADA TOMAS NACI I IVEZ ASINE Y CANDAGA TOMAS NACI I INCADA TOMAS NACI INCADA TOMAS NACI I INCADA TOMAS NACI I INCADA TOMAS NACI I INCADA TOMAS NACI I INCADA TOMAS NACI INCADA TOMAS NACI I INCADA TOMAS NACI I INCADA TO	A POSTERIOR RETIRO	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
BASE 15 11/2"		TOWN THE PROPERTY OF THE PROPE	DELCATED AND THE STATE OF THE S		
PAV CONC 20-3D	1	NE ESTESON, MALLOTE, INVESTACION, AVENNE, KGCMZ, RESISTENCIA NORMAL A 3 DIAS (A O GRASA, INCLUYENDO CANASTILLAS O SILL ORTES DE JUNTAS, CON COSTADORA MECAN O Y NOCTURNO, Y TODO LO NEGESARIO PAR	PAVIMENTO DE CONCRETO HORAULICO DE 20 CANS DE ESPESOR COMPACTO, RESISTENCIA ALA FERCION MR 445 KIGONZ, RESISTENCIA ALA FERCION PELA FERCION MR 445 KIGONZ, RESISTENCIA ALA FERCION PELA FERCION PELA FERCION MR 445 KIGONZ, RESISTENCIA ALA FERCION PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZ, RESISTENCIA ALA FERCION PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZ, RESISTENCIA ALA FERCION PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZ, PROPULLAS PELADAR FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZ, PROPULLAS PELADAR FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZ, PROPULLAS PELADAR PELA MICHARIA AL FORMANTE, CUENCA PELACION ALEXA PELA MICHARIA AL FORMA PER CUENCA PELACION ALEXA PELA MICHARIA AL FORMA PER CUENCA PELACION PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PELA PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PELA MICHARIA PELA MICHARIA PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PELA PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PELA PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PELA PELA FERCION PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PER FERCION PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PELA FERCION PELA FERCION PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PELA FERCIONA PELA FERCIONA PELA FERCIONA PELA FERCIONA PELA FERCIONA PELA FERCIONA PELA CORRETO DE 172 KIGONZA PELA FERCIONA P	INSVERSALES INALES, CIMB N PEINE MET	DE CONTRACCIO RA METALICA FI. ALICO EN SENTIE



HOJA 2 DE 3

CONTRATISTA

RVISOR DE OBRAS

23-ago-14 10-jul-14 ARC: NING RODRIGUEZ SANTIAGO 2014301932015 SUPERVISOR DE OBRAS FECHA DE INICIO CONTRATO FECHA DE TERMINO CONTRATO REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO CUAUHTÉMOC WHITETOPPING EN PROL. XALAPA DE CUAUHTÉMOC HACIA MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO DE LA COLONIA · AD Av Səlvador Diaz COMERCIALIZADORA VELROD, S.A. DE C.V Q. Auditorio Benito Juárez Av Salvador Díaz Mirón cc CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO González Pages González Pages Oros ment alles OBRA No. acio Alende zauatuir Av Cuauhtemoc 7 de Junio DOP-RP-BURS-039/14 Guadallife Victoria Kalapa VISTA Raibriay M. A. Nendride C2 WHITETOPPING W Channenoc ORTIZ RUBIO Xalapa C_3 Calle Moder AvPiro Suitet C5 CHAPULTEPEC Orizaba bockog Av Cuauhtemoc CARGA MECANICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO. CONTRATIST A Calle 3 DESCRIPCIO CONTRATO No. Cordoba HOJA 3 DE 3 Heroes 21 de Abril Oros ment alles soao a ales Oaxaca Trabajamos Juntos Constitutentes Miguel A de Quevedo Tuxpam papantla Calle 13 Libertad lousidad Centro Comercial Chedraui Coyol AvFraternidad Colle Hernan Cornes Calle J B Lobos SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL GENERADOR Laguna de Zumpengo 19 (D) CROQUIS Civisuio Calle Veinte Herdismo COMERCIALIZADORA VELROD, S.A. DE C.✓ ,dad Juliura ONGACION CONCEPTO C9 Cohidad CONTRATISTA apian eunbert Iztacihuali Pariculin Oxxo Taylet A Nevado de Colima Gladiolas Azaleas 3163 dad. CLAVE CYA1ER CYA027