

FINIQUITO DE OBRA																									
OBRAS:		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VILLA GUERRERO											IMPORTE DE CONTRATO COM IVA												
TIPO:	LUGAR:	LEONARDO TIRADO VAZQUEZ																							
PROG.:	REG. FED. DE CAUSAS:	TEL: 03041831536													MONTO ANTICIPO RECIBIDO:										
	CONTRATO N°:	2020301420011													PERIODO EJECUC. PROGR.: 25 de Mayo del 2020 AL 21 de Julio del 2020										
	FECHA DE CONTRATO:	22 de Mayo del 2020													PERIODO EJECUCION REAL: 25 de Mayo del 2020 AL 21 de Julio del 2020										
		CIUDAD:		CHUMAMECA																					
		TELÉFONO:		0																					
		REG. FED. DE CAUSAS:		TEL: 03041831536																					
		CONTRATO N°:		2020301420011																					
		FECHA DE CONTRATO:		22 de Mayo del 2020																					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOL. PRESUP.		VOL. ADITIVAS		VOL. DEDUCT.		VOL. FINIQUITO		P. U. INCREMENT.		P. U. DECREMENT.		P. U. FINIQUITO		IMPORTE PRESUP.		IMPORTE ADITIVAS		IMPORTE DEDUCTIVAS		IMPORTE FINIQUITO		
A	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO																								
A01	PRELIMINARES																								
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION	M2	3,167.20	0.00	0.00	0.00	3,167.20			8.39	0.00	0.00	8.39			26,572.81	0.00	0.00	26,572.81						26,572.81
60004	ESCARIFICADO, DISREGADO Y ACAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	2,400.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00			10.98	0.00	0.00	10.98			26,352.00	0.00	0.00	26,352.00						26,352.00
102-6	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN CORTE Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B"	M3	960.00	0.00	0.00	0.00	960.00			34.71	0.00	0.00	34.71			33,321.60	0.00	0.00	33,321.60						33,321.60
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION	M3	1,248.00	0.00	0.00	0.00	1,248.00			8.22	0.00	0.00	8.22			10,256.56	0.00	0.00	10,256.56						10,256.56
20012-1	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO LOMERO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑO SO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION	M3	1,248.00	0.00	0.00	0.00	1,248.00			56.21	0.00	0.00	56.21			70,150.08	0.00	0.00	70,150.08						70,150.08
50010	RENIVELACION DE TAPA DE CONCRETO PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00			897.81	0.00	0.00	897.81			897.81	0.00	0.00	897.81						897.81
A02	CONFORMACION DE BASE															167,552.36	0.00	0.00	167,552.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	167,552.36
60002	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO, II PARA REGESTIMIENTO, INCLUYE DEMONTE, DESBALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGOS DE REGALIAS	M3	480.00	0.00	0.00	0.00	480.00			74.34	0.00	0.00	74.34			35,683.20	0.00	0.00	35,683.20						35,683.20
20012-2	ACARREO EN CAMION 1er KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑO SO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION	M3	624.00	0.00	0.00	0.00	624.00			50.88	0.00	0.00	50.88			31,749.12	0.00	0.00	31,749.12						31,749.12
20012-3	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑO SO REVESTIDO	M3	3,120.00	0.00	0.00	0.00	3,120.00			15.72	0.00	0.00	15.72			49,046.40	0.00	0.00	49,046.40						49,046.40
20012-4	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL COMPACTADO AL 95 % DE SU P.S.M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	480.00	0.00	0.00	0.00	480.00			117.43	0.00	0.00	117.43			56,366.40	0.00	0.00	56,366.40						56,366.40
A03	GUARNICIONES															172,846.12	0.00	0.00	172,846.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	172,846.12
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO	M3	46.35	0.00	0.00	0.00	46.35			212.94	0.00	0.00	212.94			9,869.77	0.00	0.00	9,869.77						9,869.77
30201-2	HECHURA DE GUARNICION DE SECCION 15 X 20 X 40 CM CON CONCRETO PREMEZCLADO FC= 150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA, COLADO Y DESMOLDADO EN DOS CARAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	579.29	0.00	0.00	0.00	579.29			291.38	0.00	0.00	291.38			168,793.52	0.00	0.00	168,793.52						168,793.52
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR MANUAL (BALLARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	24.63	0.00	0.00	0.00	24.63			187.81	0.00	0.00	187.81			4,625.76	0.00	0.00	4,625.76						4,625.76
20502	SUMINISTRO Y APLICACION A DOS MANOS DE PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES CONSIDERANDO UN DESARROLLO DE 30 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	579.29	0.00	0.00	0.00	579.29			48.65	0.00	0.00	48.65			28,182.46	0.00	0.00	28,182.46						28,182.46
																	211,471.51	0.00	0.00	211,471.51	0.00	0.00	0.00	211,471.51	

EJECUTO
Leonardo Tirado Vazquez
LEONARDO TIRADO VAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO
C. Andres Valencia Ros
ING. JUAN GABRIEL SALAZAR VELASCO
Director de Obras Publicas

Vo bo
C. Andres Valencia Ros
C. ANDRES VALENCIA ROS
Presidente Municipal

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENTO	P. U. DECREMENTO	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.		IMPORTE ADITIVAS		IMPORTE DEDUCTIVAS		IMPORTE FINIQUITO
			VOL. PRESUP.	VOL. DEDUCT.						IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO			
10105	BANQUETAS	M3	68.16	0.00	68.16	444.26	0.00	0.00	444.26	30,280.76	0.00	0.00	0.00	0.00	30,280.76	
010132	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR (BANQUETA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESP. INCL. ACAPREDO DENTRO DE LA OBRA. MEDIR COMPACTO.	M3	567.96	0.00	567.96	221.78	0.00	0.00	221.78	125,962.17	0.00	0.00	0.00	0.00	125,962.17	
A05	PAVIMENTO							TOTAL DE BANQUETAS		156,242.93					156,242.93	
30201-4	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA A BASE DE PERIL CANAL, MONTEN DE ACERO AL CARBON DE 6" DE PERALTE CAL. 14. INCLUYE REFUERZO DE SOLERA DE ACERO AL CARBON DE 2" X 1/4" @ 30 CM. DE SEPARACION EN EL PATIN DEL PERIL Y BARRIDOS PARA VARILLAS PASAJUNTAS DE 3/4" DE DIAM. @ 70 CM. DE SEPARACION, ALINEACION Y FIJACION DEL PERIL.	ML	300.00	0.00	300.00	37.42	0.00	0.00	37.42	11,226.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,226.00	
443	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA 1K. INC. VARILLA COPERVYELD DE 3 MTS. CONECTOR Y SOLDADURA CADWELD Y ALAMBRE DE CU No 4. CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL. EXCAVACION A MANO PARA ALOJAMIENTO DE CU No 4. INTRODUCCION A MANO DE VARILLA A 3 MTS DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO. CONEXION A 7 MTS DE ALTURA. MEDICION DE LA RESISTIVIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,483.38	0.00	2,483.38	675.91	0.00	0.00	675.91	1,504,704.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1,504,704.78	
30209	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO CURACRETO EN PAVIMENTO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2,483.38	0.00	2,483.38	14.20	0.00	0.00	14.20	35,264.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,264.00	
30211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 45 CM. DE 0.80 E LARGO, DENTRO DE UN POLIDUCTO DE 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	187.20	0.00	187.20	118.93	0.00	0.00	118.93	22,263.70	0.00	0.00	0.00	0.00	22,263.70	
30212	TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO O RISO. EXISTENTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UN TERCIO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (6.35 CM). INCLUYE: TRAZO Y ALINEAMIENTO DEL CORTE.	ML	800.00	0.00	800.00	11.30	0.00	0.00	11.30	9,040.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,040.00	
A06	TERMINACION							TOTAL DE PAVIMENTO		1,562,488.48					1,562,488.48	
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	3,167.20	0.00	3,167.20	8.64	0.00	0.00	8.64	27,364.61	0.00	0.00	0.00	0.00	27,364.61	
SUMAS TOTALES:										2,377,975.51					2,377,975.51	
A01	PRELIMINARES		167,552.86	0.00	167,552.86	0.00	0.00	0.00	0.00	167,552.86	0.00	0.00	0.00	0.00	167,552.86	
A02	CONFORMACION DE BASE		172,845.12	0.00	172,845.12	0.00	0.00	0.00	0.00	172,845.12	0.00	0.00	0.00	0.00	172,845.12	
A03	GUARNICIONES		183,289.05	0.00	183,289.05	0.00	0.00	0.00	0.00	183,289.05	0.00	0.00	0.00	0.00	183,289.05	
A04	BANQUETAS		156,242.93	0.00	156,242.93	0.00	0.00	0.00	0.00	156,242.93	0.00	0.00	0.00	0.00	156,242.93	
A05	PAVIMENTO		1,562,488.48	0.00	1,562,488.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1,562,488.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1,562,488.48	
A06	TERMINACION		27,364.61	0.00	27,364.61	0.00	0.00	0.00	0.00	27,364.61	0.00	0.00	0.00	0.00	27,364.61	
S U M A :			698,970.65	0.00	698,970.65	0.00	0.00	0.00	0.00	698,970.65	0.00	0.00	0.00	0.00	698,970.65	
16% L V A :			111,496.30	0.00	111,496.30	0.00	0.00	0.00	0.00	111,496.30	0.00	0.00	0.00	0.00	111,496.30	
T O T A L E S :			808,366.95	0.00	808,366.95	0.00	0.00	0.00	0.00	808,366.95	0.00	0.00	0.00	0.00	808,366.95	
ANTICIPO AMORTIZADO CIVIA:			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ANTICIPO POR AMORTIZAR CIVIA:			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MONTO TOTAL FINIQUITO:										2,688,851.59					2,688,851.59	
MONTO POR ESTIMAR:															0.00	

EJECUTO

LEONARDO TIRODO VAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ING. JUAN GABRIEL SALAZAR VELASCO
Director de Obras Publicas

Vo Bo

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal