



AGUA POTABLE 2016

FINIQUITO

16/05232 CP.- C. JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LÓPEZ Y DOMINGO LOERA
COL. LUZ DEL CARMEN

META
2.00 TOMAS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
H025A1	MANO DE OBRA TOMA DOMICILIARIA DE 0.00 A 4.00 MTS. DE LONGITUD EN MATERIAL "A" Y/O B" POR EL MÉTODO TRADICIONAL. INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85 % CON MATERIAL DE BANCO, LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO E INSTALACIÓN DE HIDROTOMA DE 3" Y/O DE 4".	TOMA	1.00	\$ 1,921.63	\$ 1,921.63
H025A2	TOMA DOMICILIARIA DE 0 A 8 MTS DE LONGITUD EN MATERIAL "A Y/O B" POR MÉTODO TRADICIONAL INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85 %, LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO E INSTALACIÓN DE HIDROTOMA DE 3" Y/O DE 4" DE DIÁMETRO.	TOMA	1.00	\$ 2,777.19	\$ 2,777.19

SUBTOTAL \$ **4,698.82**
IVA \$ 751.81
TOTAL \$ **5,450.63**



AGUA POTABLE 2016

FINIQUITO

16/05235 CP.- C. MÁRTIRES DE CHIMALHUACÁN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA
COL. LUZ DEL CARMEN

META
2.00 TOMAS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
H025A1	MANO DE OBRA TOMA DOMICILIARIA DE 0.00 A 4.00 MTS. DE LONGITUD EN MATERIAL "A" Y/O B" POR EL MÉTODO TRADICIONAL. INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85 % CON MATERIAL DE BANCO, LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO E INSTALACIÓN DE HIDROTOMA DE 3" Y/O DE 4".	TOMA	1.00	\$ 1,921.16	\$ 1,921.16
H025A2	TOMA DOMICILIARIA DE 0 A 8 MTS DE LONGITUD EN MATERIAL "A Y/O B" POR MÉTODO TRADICIONAL INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85 %, LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO E INSTALACIÓN DE HIDROTOMA DE 3" Y/O DE 4" DE DIÁMETRO.	TOMA	1.00	\$ 2,774.65	\$ 2,774.65

SUBTOTAL \$ **4,695.81**
IVA \$ 751.33
TOTAL \$ **5,447.14**



ALCANTARILLADO 2016

FINIQUITO

16/05236 CP.- C. JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LÓPEZ Y DOMINGO LOERA
COL. LUZ DEL CARMEN

META
1.00 PZA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
MANO DE OBRA					
Z0001	RENIVELACIÓN, HINCADOS Y PERMISOS RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MUROS DE TABIQUE DE 28 CMS. APLANADO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y ESCALONES	PZA	1.00	\$ 3,216.99	\$ 3,216.99
MATERIAL					
C11921	BROCAL Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE FO.FO. PARA TRAFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2016-2019 PARA POZOS DE VISITA INCLUYE:COLOCADO Y M. DE O.	PZA	1.00	\$ 3,060.98	\$ 3,060.98
				SUBTOTAL	\$ 6,277.97
				IVA	\$ 1,004.48
				TOTAL	\$ 7,282.45



ALCANTARILLADO 2016

FINIQUITO

16/05239 CP.- C. MÁRTIRES DE CHIMALHUACÁN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA
COL. LUZ DEL CARMEN

META
2.00 PZAS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
MANO DE OBRA					
Z0001	RENIVELACIÓN, HINCADOS Y PERMISOS RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MUROS DE TABIQUE DE 28 CMS. APLANADO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y ESCALONES	PZA	1.00	\$ 3,235.34	\$ 3,235.34
MATERIAL					
C11921	BROCAL Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE FO.FO. PARA TRAFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2016-2019 PARA POZOS DE VISITA INCLUYE:COLOCADO Y M. DE O.	PZA	1.00	\$ 3,080.59	\$ 3,080.59
				SUBTOTAL	\$ 6,315.93
				IVA	\$ 1,010.55
				TOTAL	\$ 7,326.48



2016

H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO
DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO FINANCIERO
PAVIMENTO HIDRAULICO 2016

2019



CLAVE: 16/05243 CP.-

UBICACIÓN: C. JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LÓPEZ Y DOMINGO LOERA

COL: COL. LUZ DEL CARMEN

FINIQUITO

SUP. 926.94 M2

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total	
TERRACERIAS COMUNITARIAS						
T11806	ESCARIFICACION Y EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 70-80 CMS. PROMEDIO.	M ²	926.94	\$ 12.98	\$ 12,031.68	
T11807	CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJE0.	M ²	926.94	\$ 24.66	\$ 22,858.34	
T11808B1	SUBRASANTE INCLUYE: MEJORAMIENTO DE T.N. ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO, AGUA, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 20 CMS COMPACTOS.	M ²	926.94	\$ 27.51	\$ 25,500.12	
T11809	SUB-BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS.	M ²	926.94	\$ 53.78	\$ 49,850.83	
T11810	BASE HIDRAULICA INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CMS COMPACTOS.	M ²	926.94	\$ 57.13	\$ 52,956.08	
PAVIMENTO						
P11507	RIEGO DE IMPREGNACIÓN INCLUYE: BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE LA EMULSION ASFÁLTICA ACARREO DE MATERIAL A RAZÓN DE 1.00 LTS/M2.	M ²	926.94	\$ 13.68	\$ 12,680.54	
P11510	RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M ³	3.23	\$ 315.25	\$ 1,018.26	
P11508B	TENDIDO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO 17.53 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO. F'C=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR/M3, COLADO CONTINUO., INCLUYE: EQUIPO DE TENDIDO Y CORTE, EL CUAL CONSISTE EN: FLOTA DE MAGNESIO, INCLUYE MANERAL Y EXTENSIÓN, LLANA DE ALUMINIO CON MANERAL Y EXTENSIÓN, BAJA GRAVA, INCLUYE MANERAL Y EXTENSIÓN, TEXTURIZADOR (PEINE) INCLUYE MANERAL Y EXTENSIÓN, REGLA VIBRATORIA DE ARMADURA, CORTADORA MECÁNICA PARA DISCO PUNTA DE DIAMANTE DE 1/4" DE ESPESOR Y ASPERSOR TIPO MOCHILA PARA LA APLICACIÓN DE LA MEMBRANA DE CURADOCIMBRA METÁLICA Y MEMBRANA DE CURADO, CELOTEX, CORTE DE JUNTAS FRIAS CON DISCO. (EL CONCRETO SERA SUMINISTRADO POR LA D.M.O.P.)	M ²	926.94	\$ 57.38	\$ 53,187.82	
P11562	TENDIDO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 17.53 CMS DE ESPESOR EN ACABADO ESTAMPADO DEL SISTEMA (TIPO MODELO INCRETE) EN COLADO CONTINUO, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, CORTE CON DISCO DE LA JUNTA FRIA, EXTENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, MOLDES, DESMOLDANTES Y MANO DE OBRA.	M ²	0.00	\$ -	\$ -	
P11509	SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSION ASFALTICA INCLUYE LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA JUNTA, APLICACIÓN DE ARENA PARA POREO Y CIERRE DE JUNTA.	M ²	926.94	\$ 4.47	\$ 4,143.42	
OBRA COMPLEMENTARIA						
C11549C	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 70 CENTÍMETROS A 100 CENTÍMETROS DE ALTURA, CON MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 28 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO PULIDO EN INTERIOR DE 2.50 CENTÍMETROS.	PZA	0.00	\$ -	\$ -	
C11921	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE FOFO PARA TRÁFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2016-2019 PARA POZO DE VISITA, INCLUYE COLOCADO Y MANDO DE OBRA.	PZA	0.00	\$ -	\$ -	
C10383	PINTURA VINILICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICION TIPO CON DOS APLICACIONES INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	ML	210.00	\$ 18.61	\$ 3,908.10	
				Subtotal de Terracerias	\$ 238,135.19	
				Impuesto	\$ 38,101.63	
				Total de Terracerias	\$ 276,236.82	
SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR/CM2 COLOCADO EN FORMA CONTINUA DE 17.53 CMS.						
				Subtotal	\$ 199,645.88	
				Impuesto	\$ 31,943.34	
				Total	\$ 231,589.22	
				Gran Total	\$ 507,826.04	



2016 H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2019
 DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
 PAVIMENTO HIDRAULICO 2016
 CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO



FINIQUITO 16/05243 CP.-

COLONIA: COL. LUZ DEL CARMEN
 UBICACIÓN: C. JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LÓPEZ Y DOMINGO LOERA
 CAPITULO

SUP. 926.94 M2

CONCEPTO	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1000.- SERVICIOS PERSONALES					
1200.- REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO					
1202.- SUELDOS COMPACTADOS AL PERSONAL EVENTUAL					
OP. PETROLIZADORA		JOR	0.00000	92.017296	0.0000
AYTE. DE PETROLIZADORA		JOR	0.00000	87.646474	0.0000
OP. MOTOCONFORMADORA		JOR	0.00000	131.891458	0.0000
OP. CAMION DE VOLTEO		JOR	0.00000	72.080215	0.0000
OP. CAMION DE PIPA		JOR	0.00000	72.080215	0.0000
ALBAÑIL "A"		JOR	0.00000	76.926483	0.0000
ALBAÑIL "B"		JOR	0.00000	64.412107	0.0000
PEON		JOR	0.00000	44.776274	0.0000
TOPOGRAFO "A"		JOR	0.00000	99.685404	0.0000
TOPOGRAFO "B"		JOR	0.00000	70.101867	0.0000
AUXILIAR TOPOGRAFIA "A"		JOR	0.00000	54.781011	0.0000
LABORATORISTA DE SUELOS "A"		JOR	0.00000	138.599724	0.0000
LABORATORISTA DE SUELOS "B"		JOR	0.00000	115.021620	0.0000
ANALISTA DE LABORATORIO DE SUELOS		JOR	0.00000	121.462831	0.0000
AYTE. DE LABORATORIO		JOR	0.00000	52.587861	0.0000
VELADOR		JOR	0.00000	74.503290	0.0000
RESIDENTE DE OBRA		JOR	0.00000	164.327554	0.0000
CHEC. DE SUM.DE MAT.DE AGREGADOS		JOR	0.00000	58.277621	0.0000
SUBTOTAL					0.0000
1300.-REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES					
1306.-GRATIFICACIONES DE FIN DE AÑO		PERSONAL	0.00000	0.00	0.0000
1319.-REMUNERACION POR HORAS EXTRAORDINARIAS		HR/EXT/AN	0.00000	19.703031	0.0000
PAGO DE CUOTA DE ATENCION MEDICA DE PERSONAL EVENTUAL		PERS/J/AN	0.00000	20.475000	0.0000
SUBTOTAL					0.0000
2000.- MATERIALES Y SUMINISTROS					
2300.-MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION					
2302.-REFACCIONES,ACCESORIOS Y HERRAM.MENOR		%	0.00000	2677.500000	0.0000
1195 LLANTAS		PZA	0.00000	4401.871819	0.0000
SUBTOTAL					0.0000
2401.-MATERIALES DE CONSTRUCCION					
EMULSION PARA CALAFATEO DE JUNTAS		LTO	0.00000	4.550000	0.0000
CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 11/2" CON FIBRA		M3	162.50000	1228.590000	199,645.8793
REVESTIMIENTO MATERIAL PARA DE BASE HIDRAULICA		M3	0.00000	52.000000	0.0000
ASFALTO DE EMULSION DE RIEGO DE IMPREGNACION		LTO	0.00000	4.550000	0.0000
MEMBRANA DE CURADO DE CONCRETO		LTO	0.00000	9.310000	0.0000
DISCO DE PUNTA DE TUNGSTENO P/CORTE DE CONCRETO		PZA	0.00000	4315.130000	0.0000
MATERIAL DIVERSO DE CONSTRUCCION		LOTE	0.00000	2.654600	0.0000
SUBTOTAL					199,645.8793
2600.-COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES					
2601.-COMBUSTIBLES					
DIESEL		LTO	0.00000	5.180175	0.0000
GASOLINA		LTO	0.00000	5.788660	0.0000
GAS L.P.C.		KG	0.00000	5.697405	0.0000
2602.-LUBRICANTES Y ADITIVOS					
ACEITE BRIO VERDE		LTO	0.00000	22.797600	0.0000
ACEITE DE TRANSMISION		LTO	0.0000000	25.198110	0.0000
SUBTOTAL					0.0000
3000.-SERVICIOS GENERALES					
3200.-SERVICIOS DE ARRENDAMIENTOS					
3205.-ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS		M2		35.000000	0.0000
TENDIDO DE CONCRETO		M2	926.94	256.904646	238,135.1921
CONTRATO DE TERRACERIAS		SOL	0.00	4,551.660000	0.0000
SOLPRE					
SUBTOTAL					238,135.1921
3500.-SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
3503.-MANTENIMIENTO Y CONSERV.DE MAQ.Y EQUIPO					
EQUIPO DIVERSO					
PETROLIZADORA					
CORTADORA DE CONCRETO					
SUBTOTAL					0.0000
SUBTOTAL M.DE O.,MTTO.					0.0000
SUBTOTAL DE MAT.,LLANTAS Y COBUST.ARREND., Y REF.					437,781.07
SUBTOTAL					437,781.07
16% I.V.A.					70,044.97
GRAN TOTAL					507,826.04



2016

H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO
DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACIÓN DE CONTROL FÍSICO FINANCIERO
PAVIMENTO HIDRAULICO 2016

2019



CLAVE: 16/05247 CP.-

UBICACIÓN: C. MÁRTIRES DE CHIMALHUACÁN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA

COL: COL. LUZ DEL CARMEN

FINIQUITO
SUP. 901.38 M2

Clave	Descripción	Presupuesto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
T11806	TERRACERIAS COMUNITARIAS ESCARIFICACION Y EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 70-80 CMS. PROMEDIO.		M ²	901.38	\$ 13.06	\$ 11,772.02
T11807	CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEO.		M ²	901.38	\$ 24.78	\$ 22,336.20
T11808B1	SUBRASANTE INCLUYE: MEJORAMIENTO DE T.N. ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO, AGUA, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 20 CMS COMPACTOS.		M ²	901.38	\$ 27.65	\$ 24,923.16
T11809	SUB-BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS.		M ²	901.38	\$ 54.09	\$ 48,755.64
T11810	BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS.		M ²	901.38	\$ 57.44	\$ 51,775.27
P11507	PAVIMENTO RIEGO DE IMPREGNACIÓN INCLUYE: BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA ACARREO DE MATERIAL A RAZÓN DE 1.00 LTS/M2.		M ²	901.38	\$ 13.76	\$ 12,402.99
P11510	RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.		M ³	3.15	\$ 316.92	\$ 998.30
P11508B	TENDIDO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO 17.36 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, F/C=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR/M3. COLADO CONTINUO, INCLUYE: EQUIPO DE TENDIDO Y CORTE, EL CUAL CONSISTE EN: FLOTA DE MAGNESIO, INCLUYE MANERAL Y EXTENSIÓN, LLANA DE ALUMINIO CON MANERAL Y EXTENSIÓN, BAJA GRAVA, INCLUYE MANERAL Y EXTENSIÓN, TEXTURIZADOR (PEINE) INCLUYE MANERAL Y EXTENSIÓN, REGLA VIBRATORIA DE ARMADURA, CORTADORA MECÁNICA PARA DISCO PUNTA DE DIAMANTE DE 1/4" DE ESPESOR Y ASPERSOR TIPO MOCHILA PARA LA APLICACIÓN DE LA MEMBRANA DE CURADOCIMBRA METÁLICA Y MEMBRANA DE CURADO, CELOTEX, CORTE DE JUNTAS FRÍAS CON DISCO. (EL CONCRETO SERA SUMINISTRADO POR LA D.M.O.P.)		M ²	901.38	\$ 57.35	\$ 51,694.14
P11562	TENDIDO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 17.36 CMS DE ESPESOR EN ACABADO ESTAMPADO DEL SISTEMA (TIPO MODELO INCRETE) EN COLADO CONTINUO, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, CORTE CON DISCO DE LA JUNTA FRIA, EXTENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, MOLDES, DESMOLDANTES Y MANO DE OBRA.		M ²	0.00	\$ -	\$ -
P11509	SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSION ASFALTICA INCLUYE LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA JUNTA, APLICACIÓN DE ARENA PARA POREO Y CIERRE DE JUNTA.		M ²	901.38	\$ 4.48	\$ 4,038.18
C11549C	OBRA COMPLEMENTARIA RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 75 CMS. DE ALTURA CON MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 28 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, APLANADO PULIDO EN INTERIOR DE 2.5 CMS. INCLUYE: DEMOLICIONES DE CARPETA Y/O CONCRETOS EXISTENTES DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR, DEMOLICIÓN DE BROCAL EXISTENTE, ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 50 MTS, CARGA Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. (BAILARINA)		PZA	0.00	\$ 1,444.55	\$ -
C11921	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE FOFO PARA TRÁFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2016-2019 PARA POZO DE VISITA, INCLUYE COLOCADO Y MANDO DE OBRA.		PZA	0.00	\$ 3,064.96	\$ -
C10383	APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA (COLOR BLANCO O AMARILLO)		ML	200.000	\$ 18.62	\$ 3,724.00
Subtotal de Terracerias						\$ 232,419.90
Impuesto						\$ 37,187.18
Total de Terracerias						\$ 269,607.08
SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR/CM2 COLOCADO EN FORMA CONTINUA DE 17.36 CMS.			M ²	901.38	\$ 213.31	\$ 192,274.34
Subtotal						\$ 192,274.34
Impuesto						\$ 30,763.89
Total						\$ 223,038.23
Gran Total						\$ 492,645.31

ELABORÓ: C.P. ADRIANA IBARRA VALLES
AUXILIAR



2016 H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2019
 DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
 PAVIMENTO HIDRAULICO 2016
 CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO



FINIQUITO 16/05247 CP.-

COLONIA: COL. LUZ DEL CARMEN
 UBICACIÓN: C. MÁRTIRES DE CHIMALHUACÁN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA
 CAPITULO:

SUP. 901.38 M2

CAPITULO	CONCEPTO	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1000.- SERVICIOS PERSONALES						
1200.- REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO						
1202.- SUELDOS COMPACTADOS AL PERSONAL EVENTUAL						
	OP. PETROLIZADORA		JOR	0.000000	92.017296	0.0000
	AYTE. DE PETROLIZADORA		JOR	0.000000	87.646474	0.0000
	OP. MOTOCONFORMADORA		JOR	0.000000	131.891458	0.0000
	OP. CAMION DE VOLTEO		JOR	0.000000	72.080215	0.0000
	OP. CAMION DE PIPA		JOR	0.000000	72.080215	0.0000
	ALBAÑIL "A"		JOR	0.000000	76.926483	0.0000
	ALBAÑIL "B"		JOR	0.000000	64.412107	0.0000
	PEON		JOR	0.000000	44.776274	0.0000
	TOPOGRAFO "A"		JOR	0.000000	99.685404	0.0000
	TOPOGRAFO "B"		JOR	0.000000	70.101867	0.0000
	AUXILIAR TOPOGRAFIA "A"		JOR	0.000000	54.781011	0.0000
	LABORATORISTA DE SUELOS "A"		JOR	0.000000	136.599724	0.0000
	LABORATORISTA DE SUELOS "B"		JOR	0.000000	115.021620	0.0000
	ANALISTA DE LABORATORIO DE SUELOS		JOR	0.000000	121.462831	0.0000
	AYTE. DE LABORATORIO		JOR	0.000000	52.587861	0.0000
	VELADOR		JOR	0.000000	74.503290	0.0000
	RESIDENTE DE OBRA		JOR	0.000000	164.327554	0.0000
	CHEC. DE SUM.DE MAT.DE AGREGADOS		JOR	0.000000	58.277621	0.0000
	SUBTOTAL					0.0000
1300.-REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES						
	1306.-GRATIFICACIONES DE FIN DE AÑO		PERSONAL	0.00000	0.00	0.0000
	1319.-REMUNERACION POR HORAS EXTRAORDINARIAS		HR/EXT/AN	0.00000	19.703031	0.0000
	PAGO DE CUOTA DE ATENCION MEDICA DE PERSONAL EVENTUAL		PERS/J/AN	0.00000	20.475000	0.0000
	SUBTOTAL					0.0000
2000.- MATERIALES Y SUMINISTROS						
2300.-MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION						
	2302.-REFACCIONES,ACCESORIOS Y HERRAM.MENOR		%	0.00000	2677.500000	0.0000
	1195 LLANTAS		PZA	0.00000	4401.871819	0.0000
	SUBTOTAL					0.0000
	2401.-MATERIALES DE CONSTRUCCION					
	EMULSION PARA CALAFATEO DE JUNTAS		LTO	0.00000	4.550000	0.0000
	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 11/2" CON FIBRA		M3	156.50000	1228.590000	192.274.3362
	REVESTIMIENTO MATERIAL PARA DE BASE HIDRAULICA		M3	0.00000	52.000000	0.0000
	ASFALTO DE EMULSION DE RIEGO DE IMPREGNACION		LTO	0.00000	4.550000	0.0000
	MEMBRANA DE CURADO DE CONCRETO		LTO	0.00000	9.310000	0.0000
	DISCO DE PUNTA DE TUNGSTENO P/CORTE DE CONCRETO		PZA	0.00000	4315.130000	0.0000
	MATERIAL DIVERSO DE CONSTRUCCION		LOTE	0.00000	2.654600	0.0000
	SUBTOTAL					192,274.3362
	2600.-COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES					
	2601.-COMBUSTIBLES					
	DIESEL		LTO	0.00000	5.180175	0.0000
	GASOLINA		LTO	0.00000	5.788660	0.0000
	GAS L.P.C.		KG	0.00000	5.697405	0.0000
	2602.-LUBRICANTES Y ADITIVOS					
	ACEITE BRIO VERDE		LTO	0.00000	22.797600	0.0000
	ACEITE DE TRANSMISION		LTO	0.000000	25.198110	0.0000
	SUBTOTAL					0.0000
3000.-SERVICIOS GENERALES						
3200.-SERVICIOS DE ARRENDAMIENTOS						
	3205.-ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS					
	TENDIDO DE CONCRETO		M2		35.000000	0.0000
	CONTRATO DE TERRACERIAS		M2	901.38	257.848965	232.419.8998
	SOLPRE		SOL	0.00	4.551.660000	0.0000
	SUBTOTAL					232,419.8998
3500.-SERVICIOS DE MANTENIMIENTO						
	3503.-MANTENIMIENTO Y CONSERV.DE MAQ.Y EQUIPO					
	EQUIPO DIVERSO					
	PETROLIZADORA					
	CORTADORA DE CONCRETO					
	SUBTOTAL					0.0000
	SUBTOTAL M.DE O.,MTTO.					0.0000
	SUBTOTAL DE MAT.,LLANTAS Y COBUST.ARREND., Y REF.					424,694.24
	SUBTOTAL					424,694.24
	16% I.V.A.					67,951.08
	GRAN TOTAL					492,645.31