

JUSTIFICACION TECNICA**OBRA:**

"PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. RAMON CORDOVA ENTRE OJINAGA Y CAMARGO, C. CUAHUTEMOC ENTRE TECNOLOGICO Y RAMON CORDOVA, C. CUAHUTEMOC ENTRE HNOS FLORES Y BELIZARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS FLORES RUIZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. "

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 106/2017

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-FED-OP-003 Y 2017-PDR17-A-0054

EMPRESA: DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.

AVANCES LOGRADOS:

FINANCIERO: 100.00 %

FISICO: 100.00 %

JUSTIFICACION:

Se presentó una diferencia entre los conceptos proyectados y los realmente ejecutados (precios extraordinarios), por lo cual se redujeron las metas en 3,255.22 m2. Así mismo quedo un saldo con un importe de \$ 16.44 con IVA, el cual se cancela.

Las modificaciones antes señaladas no afectan las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original.



ATENTAMENTE

**ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

"PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. RAMON CORDOVA ENTRE OJINAGA Y CAMARGO, C. CUAHUTEMOC ENTRE TECNOLOGICO Y RAMON CORDOVA, C. CUAHUTEMOC ENTRE HNOS FLORES Y BELIZARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS FLORES RUIZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. "

ASUNTO: MODIFICACION DE METAS Y CANCELACION DE PARCIAL SALDO.

PERIODO: 21 DE AGOSTO 2017 AL 07 DE ENERO, 2018.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2017-PDM-FED-OP-003 Y 2017-PDR17-A-0054

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE
1.- CORTE DE CAJON DE 15 CMS POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTACION Y TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL, CAPA DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 95% Y RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.5 CMS/M2	11,428.78	ML.	\$ 78.83	\$ 900,930.72
2.- FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.50 CMS COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO AC-30	10,173.70	M2.	\$ 54.54	\$ 554,873.60
EXT01.- CORTE , CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRE PRODUCTO, DEL CORTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10KM	742.41	M3	\$ 182.60	\$ 135,564.07
EXT02.- SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE MATERIAL PARA SUBRASANTE.	193.75	M3	\$ 206.13	\$ 39,937.69
EXT03.- REPARACION DE FUGAS EN LINEA GENERAL	5.00	PZA	\$ 1,830.60	\$ 9,153.00
EXT05.- RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	14.00	PZA	\$ 6,928.86	\$ 97,004.04
EXT06.- REPARACION DE FUGAS TOMA DOMICILIARIA	2.00	PZA	\$ 1,506.13	\$ 3,012.26
EXT07.- EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO B HASTA 1.5 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL BANCO AUTORIZADO.	147.93	M3	\$ 196.83	\$ 29,117.06
EXT08.- PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE UN ESPESOR DE 5 CMS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	163.20	M2	\$ 105.12	\$ 17,155.58
EXT09.- HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2,387.95	KG	\$ 27.66	\$ 66,050.70
EXT10.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA APARENTE, COLADO, CIBRADO, CURACRETO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	51.41	M3	\$ 2,053.93	\$ 105,592.54

SUB - TOTAL

\$ 1'958,391.26

IVA 16%

\$ 313,342.60

TOTAL

\$ 2'271,733.86