

GOBIERNO DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS
DE INFRAESTRUCTURA Y
SERVICIOS PÚBLICOS
(INSEP)



142

GOBIERNO DE HONDURAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

(INSEP)

DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS

ORDEN DE CAMBIO NO.1

PROYECTO: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LOS ALCALDES, EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE PURINGLA DEPARTAMENTO DE LA PAZ"

CONTRATISTA: ING. BAYARDO JOSÉ MARROQUÍN HERNÁNDEZ

SUPERVISOR: ING. LUIS DANILO QUAN MEJIA

FECHA: 21 DE JULIO 2017

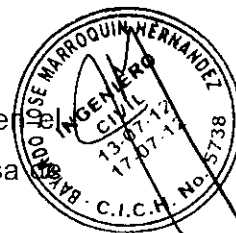
De acuerdo al contrato del Proyecto: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LOS ALCALDES, EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE PURINGLA DEPARTAMENTO DE LA PAZ"** suscrito el 23 de junio del 2017, entre el Señor Secretario en el Despacho de Infraestructura y Servicios Públicos (INSEP) Lic. Roberto Antonio Pineda Rodríguez y el Ing. Bayardo José Marroquín Hernández, en su condición de Contratista Individual.

Se emite la siguiente Orden de Cambio No. 1 con base en las siguientes justificaciones:

CONSIDERANDO: Que durante el desarrollo de la obra uno de los pozos contemplados inicialmente queda fuera de la calzada por lo que no es necesario su acondicionamiento.

CONSIDERANDO: Que la calle donde se desarrolla el proyecto presenta intersecciones con calles adyacentes, lo que provoca una disminución en la actividad de Bordillo de Concreto.

CONSIDERANDO: Que a lo largo del tramo se presentaron variaciones mínimas en el ancho de la calzada, por lo que se da un pequeño incremento en la actividad de Losa de Concreto Hidráulico y las demás que esta conlleva.





GOBIERNO DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS
DE INFRAESTRUCTURA Y
SERVICIOS PÚBLICOS
(INSEP)



DIRECCIÓN GENERAL DE
CARRETERAS

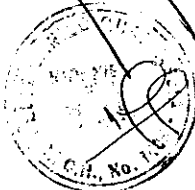
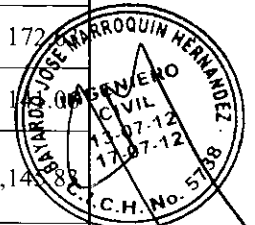
Por lo anteriormente expuesto se readecuan las nuevas cantidades de obra en los cuadros siguientes:

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA (CONTRATO ORIGINAL)

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Lps)	TOTAL (Lps)
1	TRAZADO Y MARCADO CON TEODOLITO	GLOBAL	1.00	12,875.00	12,875.00
2	EXCAVACIÓN TIPO I (MATERIAL COMÚN)	M ³	502.50	94.50	47,486.25
3	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M ³ -KM	1,206.00	20.75	25,024.50
4	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE	M ²	1,675.00	70.75	118,506.25
5	SUB BASE DE MATERIAL SELECTO, E=15cms	M ³	251.25	381.25	95,789.06
6	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO 4,000 PSI, E= 15 CM (INCLUYE CORTE, CURADO Y SELLADO DE JUNTAS)	M ³	251.25	5,799.54	1,457,134.43
7	ACERO DE REFUERZO, GRADO INTER FY= 2800 kg/ cm ²	KG	642.53	84.19	54,094.60
8	ACONDICIONAMIENTO DE POZOS	UNIDAD	3.00	1,561.54	4,684.62
9	BORDILLO DE CONCRETO DE 15*15 cms INCLUYE PINTURA	ML	486.00	273.38	132,862.68
10	MOVILIZACION DE EQUIPO	GLOBAL	1.00	31,000.00	31,000.00
11	ROTULO DEL PROYECTO	UNIDAD	1.00	6,085.57	6,085.57
TOTAL					L. 1,985,542.96

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA QUE INCREMENTAN

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Lps)	TOTAL (Lps)
2	EXCAVACIÓN TIPO I (MATERIAL COMÚN)	M ³	0.74	94.50	69.93
3	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M ³ -KM	1.78	20.75	36.94
4	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE	M ²	2.44	70.75	172.63
5	SUB BASE DE MATERIAL SELECTO, E=15cms	M ³	0.37	381.25	141.06
6	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO 4,000 PSI, E= 15 CM (INCLUYE CORTE, CURADO Y SELLADO DE JUNTAS)	M ³	0.37	5,799.54	2,141.83
7	ACERO DE REFUERZO, GRADO INTER FY= 2800 kg/ cm ²	KG	0.95	84.19	79.98
TOTAL					L.2,646.37





GOBIERNO DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS
DE INFRAESTRUCTURA Y
SERVICIOS PÚBLICOS
(INSEP)



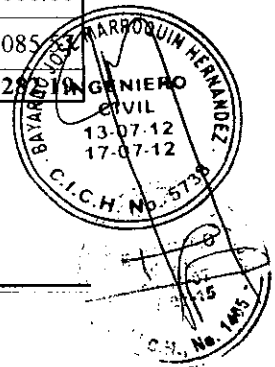
DIRECCIÓN GENERAL DE
CARRETERAS

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA QUE DISMINUYEN

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Lps)	TOTAL (Lps)
8	ACONDICIONAMIENTO DE POZOS	UNIDAD	1.00	1,561.54	1,561.54
9	BORDILLO DE CONCRETO DE 15*15 cms INCLUYE PINTURA	ML	8.58	273.38	2,345.60
TOTAL					L. 3,907.14

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA (ORDEN DE CAMBIO No.1)

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Lps)	TOTAL (Lps)
1	TRAZADO Y MARCADO CON TEODOLITO	GLOBAL	1.00	12,875.00	12,875.00
2	EXCAVACIÓN TIPO I (MATERIAL COMÚN)	M ³	503.24	94.50	47,556.18
3	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M ³ -KM	1,207.78	20.75	25,061.44
4	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE	M ²	1,677.44	70.75	118,678.88
5	SUB BASE DE MATERIAL SELECTO, E=15cms	M ³	251.62	381.25	95,930.13
6	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO 4,000 PSI, E= 15 CM (INCLUYE CORTE, CURADO Y SELLADO DE JUNTAS)	M ³	251.62	5,799.54	1,459,280.25
7	ACERO DE REFUERZO, GRADO INTER FY= 2800 kg/ cm ²	KG	643.48	84.19	54,174.58
8	ACONDICIONAMIENTO DE POZOS	UNIDAD	2.00	1,561.54	3,123.08
9	BORDILLO DE CONCRETO DE 15*15 cms INCLUYE PINTURA	ML	477.42	273.38	130,517.08
10	MOVILIZACION DE EQUIPO	GLOBAL	1.00	31,000.00	31,000.00
11	ROTULO DEL PROYECTO	UNIDAD	1.00	6,085.57	6,085.57
TOTAL					L.1,984,282.55





GOBIERNO DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS
DE INFRAESTRUCTURA Y
SERVICIOS PÚBLICOS
(INSEP)



DIRECCIÓN GENERAL DE
CARRETERAS

La presente orden de cambio no.1, se emite en base en lo establecido en el artículo 122 de la ley de contratación del estado. la presente Orden de Cambio disminuye el monto del contrato en **Lps. 1,260.77 (MIL DOSCIENTOS SESENTA LEMPIRAS CON 77/100 CENTAVOS)** lo que representa una disminución del 0.063497%.

El trabajo se ejecutará de acuerdo a lo establecido en el Contrato y con las especificaciones Técnicas requeridas, el pago se efectuará de acuerdo con las cantidades de obra ejecutadas.

Los abajo firmantes manifestamos estar de acuerdo con el contenido de las estipulaciones y se obliga a su fiel cumplimiento.

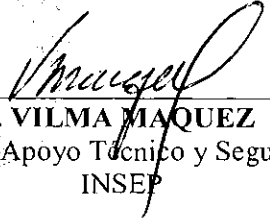

En fe de lo cual firmamos la presente Orden de Cambio.

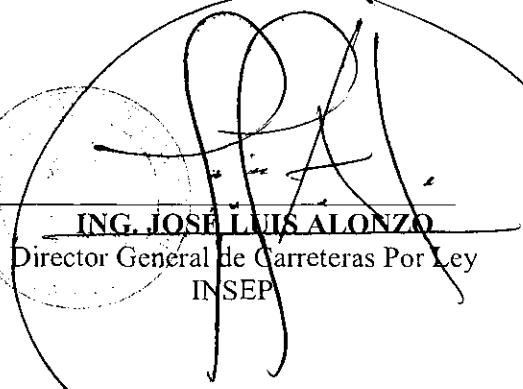
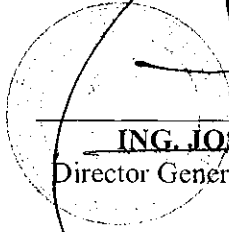


ING. BAYARDO JOSÉ MARROQUÍN
HERNÁNDEZ
CONTRATISTA



ING. LUIS DANILLO QUARESMA
CONSULTOR INDIVIDUAL
SUPERVISION



ING. VILMA MAQUEZ
Jefe Unidad-Apoyo Técnico y Seguridad Vial
INSEP



ING. JOSÉ LUIS ALONZO
Director General de Carreteras Por Ley
INSEP