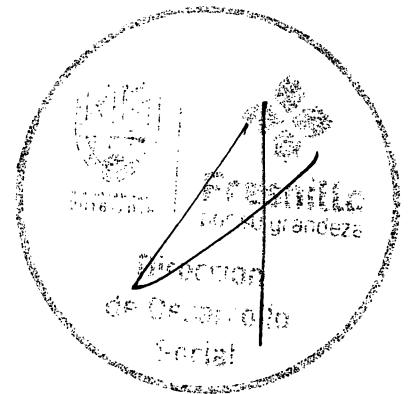


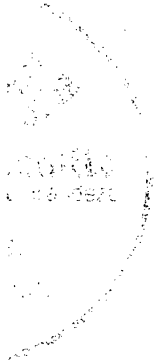


PRESUPUESTO PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA				
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	Aportación para 382 ml de pavimentación en calle Eusebio Guerrero en 64 viviendas de la colonia Las Haciendas Fresnillo, Zacatecas (ZAP 115-1)			
CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
<b>PRELIMINARES</b>				
<b>PAVIMENTACIÓN</b>				
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y BANCOS DE NIVEL CON TRANSITO ELECTRICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	2,340.00		
EXCAVACION EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 20 CM. DE ESPESOR	M2	468.00		
RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95 % DE MATERIAL DE BANCO EN AREA DE PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCIÓN.( 20.00 cm DE ESPESOR)	M2	456.82		





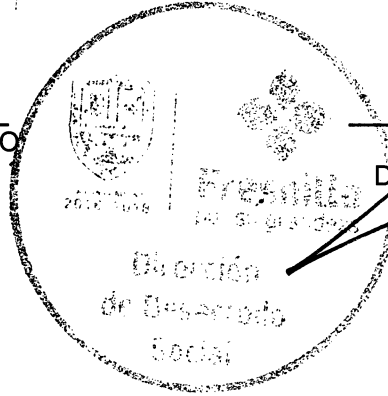
<p>PAVIMENTO DE 15 CMS DE PERALTE, DE CONCRETO PREMEZCLADO MR = 45 KG/CM2, TMA 40 MM, REVENIMIENTO DE 12 CM; INCLUYE: CIMBRADO CON ELEMENTOS METALICOS PARA CONSERVAR EL PERFIL, UTILIZANDO MADERA EN LAS ZONAS CURVAS O CIMBRA APARENTE METALICA QUE ASI LO REQUIERA, TENDIDO DE CONCRETO CON REGLA VIBRATORIA, VIBRADO DE IMERSIÓN PARA ELIMINAR VACIOS, ACABADO TIPO AEROPUERTO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS DE 1/8" CON DISCO DE DIAMANTE Y CORTADORAS DE ALTO RENDIMIENTO; INCLUYE: LA SEPARACIÓN MAXIMA DE JUNTAS TRANSVERSALES ES DE 4.20 MTS. Y DE JUNTAS LONGITUDINALES ENTRE 3.00 Y 4.50 MTS., NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS DE MATERIALES A 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS, BOMBEO Y ALAVEOS NECESARIOS PARA FACIL SALIDA DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (N-CTR-CAR-1-04-009/06) Y REFERENCIAS, INCLUIR PRUEBAS DE LABORATORIO SEGUN ESTA NORMATIVIDAD.</p>	<p>M2</p>	<p>2,340.00</p>	
<p>CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 150 KG/CM2; AGR. MAX. 1 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS)</p>	<p>ML</p>	<p>382.00</p>	
<p>LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00 x 2.00 m, SOPORTES DE 1.20 M. LIBRES POR PIEZA, INCLUYE: PTR DE 3"x2", LAMINA LISA CALIBRE 18, TUBULAR DE 2"x2" HABILITADO DE MATERIALES, PINTURA GENERAL Y ROTULADO.</p>	<p>PIEZA.</p>	<p>1.00</p>	
<p>PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION.</p>	<p>PBA.</p>	<p>18.00</p>	
<p><b>NOTA: TODOS LOS COSTOS YA INCLUYEN I.V.A</b></p>			



ELABORÓ

*Francy Esmeralda Morales*

ING. FRANCY ESMERALDA MORALES SOTO  
SUPERVISOR



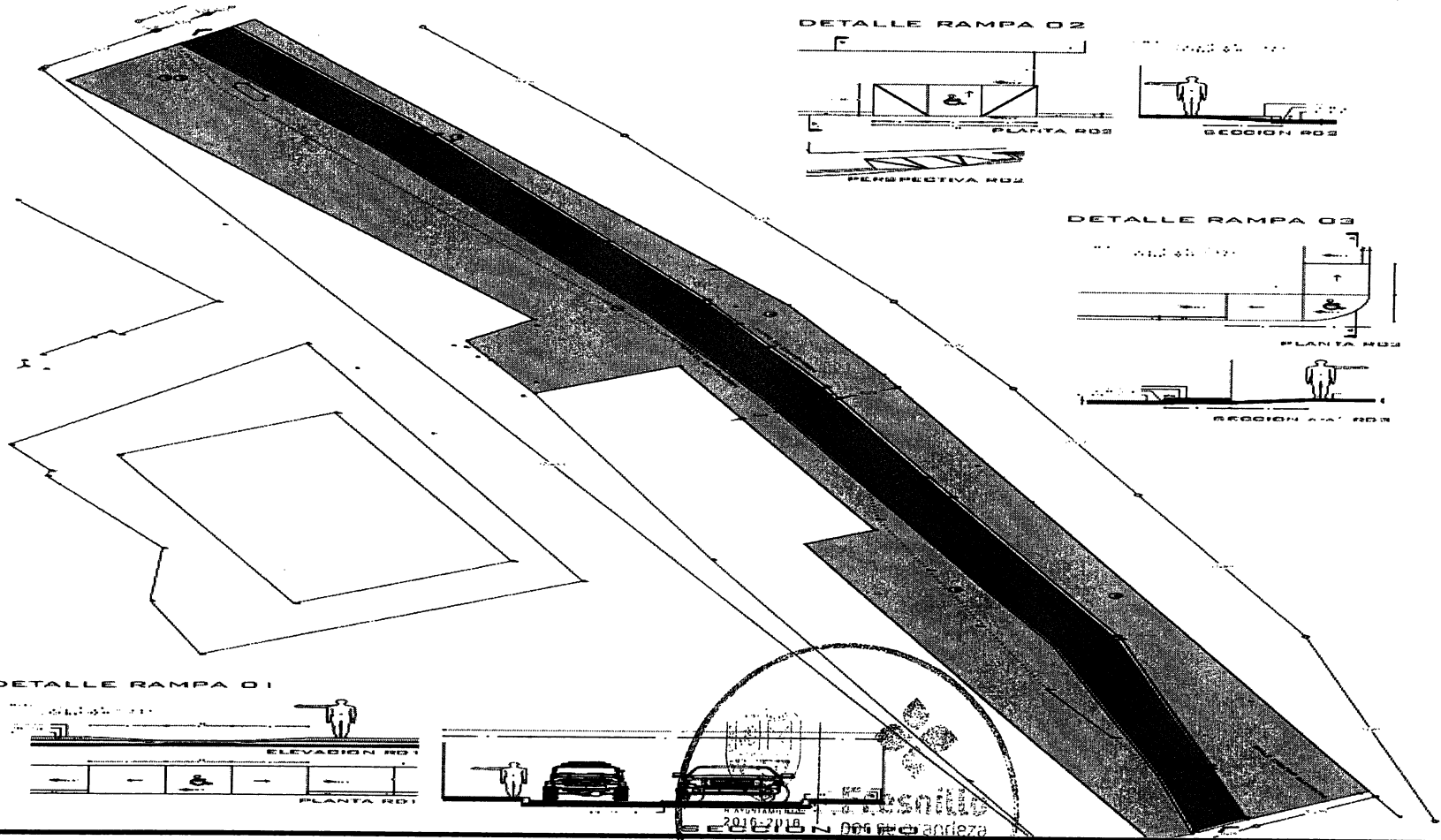
Vo. Bo.

LIC. CESAR BONILLA BADILLO  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA

CROQUIS DE OBRA

Aportación para 382 ml de pavimentación en calle Eusebio Guerrero en 64 viviendas de la colonia Las Haciendas Fresnillo, Zacatecas (ZAP 115-1)



A

**PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA**

**PROYECTO DE OBRA**

Aportación para 382 ml de pavimentación en calle Eusebio Guerrero en 64 viviendas de la colonia Las Haciendas Fresnillo, Zacatecas (ZAP 115-1)

