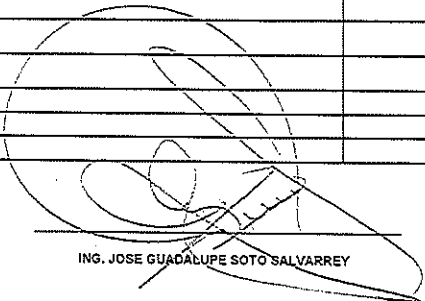




Ing. José Guadalupe Soto Salvarrey
"Construyendo un Camino Seguro"

NOBRE DEL PROYECTO: Construcción de pavimentación en Juan Aldama, Localidad Juan Aldama, Asentamiento El Caliche
 (vonstruccion de 303.55 M2 de concreto asfáltico beneficiando 8 viviendas en calle Ejido)

CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
TERRACERIAS					
TRABAJOS PRELIMINARES					
PR	Suministro y colocación de letrero alusivo a la obra a base de perfiles estructurales PTR calibre 14 de 2" x 2" en su estructura, soportes, anclajes y lamina lisa negra calibre 18 con una sección de 1.50 x 1.30 mts. Incluye: fondeo, rotulación de leyenda y logotipos oficiales con pintura de esmalte	PZAS	1.00	3,860.93	\$ 3,860.93
PR-1	Limpia, trazo y nivelación del área de trabajo, incluye: materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su ejecución. (topógrafo)	M2	3,035.55	6.21	\$ 18,850.77
subtotal preliminares					\$ 22,711.70
CORTES, COMPACTACIONES Y ACARREOS					
CCA-1	Corte en caja en terreno por medios mecanicos con motoniveladora hasta una profundidad de 0.20 a 0.40 mts. Incluye: mano de obra, equipo, materiales y todo lo necesario para su ejecucion	m2	758.89	133.77	\$ 101,516.72
CCA-2	acarreos en material producto de excavacion y/o demolicion en camion de volteo a kilometros subsecuentes, al tiradero oficial autorizado mas cercano, volumen medido compacto. Incluye: mano de obra, equipo, materiales y todo lo necesario para su ejecucion	M3	986.55	45.63	\$ 45,016.28
CCA-3	compactacion de terreno natural por medios mecanicos, incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	3,035.55	15.34	\$ 46,565.34
CCA-4	suministro, relleno y compactacion al 95% sistema proctor con material inerte de banco autorizado (base), con vibrador y agua en capas de 15 cms, puesto en obra, medido, compactado. incluye: material acarreo dentro y fuera de la obra, carga, extraccion, acarreos, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m3	607.11	124.54	\$ 75,609.48
subtotal de terracerias:					\$ 268,707.81
ASFALTOS					
PAVIMENTACIÓN					
ASF-1	Riego de impregnacion con emulsion asfaltica a razón de 2.20 lts/m2 aplicado con petrolizadora	m2	3,035.55	39.40	\$ 119,600.67
ASF-2	acarreos y colocacion con pavimentadora.	m2	3,035.55	156.90	\$ 476,277.80
subtotal de asfalto:					\$ 595,878.47
LIMPIEZA					
L-1	Limpieza general al termino de los trabajos, incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	3,035.55	7.02	\$ 21,309.56
subtotal de limpieza:					\$ 21,309.56
SUBTOTAL					\$ 908,607.53
16% IVA					\$ 145,377.20
TOTAL DE HOJA					\$1,053,984.73


 ING. JOSE GUADALUPE SOTO SALVARREY

Depto. Desarrollo
 Económico y Social
OPERADO
 JUAN ALDAMA, ZAC.

Calle Victor Rosales No. 1, Colonia Periodistas, Zacatecas, Zac. C.P. 98090
 RFC: SOSG590824JA6 E-mail: sotosalvarrey@hotmail.com Tel. (492) 899 4284

000092



Construcciones, Materiales y Servicios

CONSTRUCCIONES MATERIALES Y SERVICIOS SOTO S. DE R. L. DE C.V.

R.F.C. CMS200225LS4

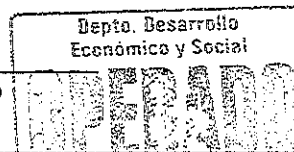
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN JUAN ALDAMA, ASENTAMIENTO EL CALICHE

CONSTRUCCION DE 3035.55M2 DE CONCRETO ASFALTICO, BENEFICIANDO 8 VIVIENDAS EN CALLE EIJIDO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

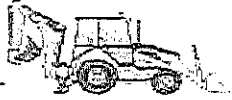
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PR PRELIMINARES					
PR-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PTR CALIBRE 14 DE 2"X 2" EN SU ESTRUCTURA, SOPORTES, ANCLAS Y LAMINA LISA NEGRA CALIBRE 18 CON UNA SECCION DE 1.50 X 1.30 MTS INCLUYE FONDEO, ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES CON PINTURA ESMALTE	PZAS	1	\$ 4,100.00	\$ 4,100.00
PR-2	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (TOPOGRAFO)	M2	3055.55	\$ 7.00	\$ 21,388.85
A CORTES, COMPACTACIONES Y ACARREOS					
CCA-1	CORTE EN CAJA EN TERRENO POR MEDIOS MECANICOS CON MOTONIVELADORA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE .20 A .40 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	758.89	\$ 138.00	104726.82
CCA-2	ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMIONES DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES, A TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	986.55	\$ 46.00	\$ 45,381.30
CCA-3	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3055.55	\$ 16.00	\$ 48,888.80
CCA-4	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 95% SISTEMA PROCTOR CON MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (BASE) CON VIBRADOR Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS DE ESPESOR, PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE MATERIAL ACARREO DENTRO. Y FUERA DE LA OBRA, CARGA, EXTRACCION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	607.11	\$ 127.00	77102.97
ASF ASFALTOS					
ASF-1	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 2.20 LTS/M2 APLICADO CON PETROLIZADORA	M2	3055.55	\$ 40.00	\$ 122,222.00
ASF-2	CARPETA ASFALTICA DE 4CMS DE ESPESOR COMPACTADOS, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS COLOCACION CON PAVIMENTADORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3055.55	\$ 158.00	\$ 482,776.90
L LIMPIEZA					
L-1	LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3055.55	\$ 7.50	\$ 22,916.63
SUBTOTAL					\$ 929,504.27
16% IVA					\$ 148,720.68
TOTAL					\$ 1,078,224.95

ING. OSCAR EDUARDO GALVAN SOTO
REPRESENTANTE LEGAL



000093

CONSTRUCCIÓN

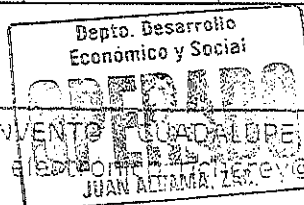


ING. RICARDO HEREDIA REYES

POR ESTE MEDIO PONGO A SU CONSIDERACION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO

PRESUPUESTO PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA				
NOBRE DEL PROYECTO:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN JUAN ALDAMA, LOCALIDAD, JUAN ALDAMA, ASENTAMIENTO EL CALICHE (CONSTRUCCION DE 3035.55 M2 DE CONCRETO ASFÁLTICO, BENEFICIANDO A 8 VIVIENDAS EN CALLE EJIDO)		
CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
TERRACERIAS				
TRABAJOS PRELIMINARES				
Suministro y colocación de letrero alusivo a la obra a base de perfiles estructurales PTR calibre 14 de 2" x 2" en su estructura, soportes, anclas y lamina lisa negra calibre 18 con una sección de 1.50 x 1.30 mts. Incluye: fondeo, rotulación de levenda y logotipos oficiales con pintura de esmalte	PZAS	1.00	10,000.00	\$ 10,000.00
Limpia, trazo y nivelación del área de trabajo, incluye: materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su ejecución. (topógrafo)	M2	3,035.55	7.00	\$ 21,248.85
subtotal preliminares				\$ 31,248.85
CORTES, COMPACTACIONES Y ACARREOS				
Corte en caja en terreno por medios mecanicos con motoniveladora hasta una profundidad de 0.20 a 0.40 mts. Incluye: mano de obra, equipo, materiales y todo lo necesario para su ejecución	m2	758.89	150.00	\$ 113,833.50
acarreo en material producto de excavacion y/o demolicion en camión de volteo a kilometros subsecuentes, al tiradero oficial autorizado mas cercano, volumen medido compacto. Incluye: mano de obra, equipo, materiales y todo lo necesario para su ejecución	M3	986.55	50.00	\$ 49,327.50
compactacion de terreno natural por medios mecanicos, incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	3,035.55	22.00	\$ 66,782.10
suministro, relleno y compactacion al 95% sistema proctor con material inerte de banco autorizado (base), con vibrador y agua en capas de 15 cms, puesto en obra, medido, compactado. incluye: material acarreo dentro y fuera de la obra, carga, extraccion, acarreo, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	607.11	140.00	\$ 84,995.40
subtotal de terracerías:				\$ 314,938.50
ASFALTOS				
PAVIMENTACIÓN				
Riego de impregnacion con emulsion asfaltica a razón de 2.20 lts/m2 aplicado con petrolizadora	m2	3,035.55	50.00	\$ 151,777.50
y colocación con pavimentadora.	m2	3,035.55	165.00	\$ 500,865.75
subtotal de asfalto:				\$ 652,643.25
LIMPIEZA				
Limpieza general al termino de los trabajos, incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	3,035.55	8.00	\$ 24,284.40
subtotal de limpieza:				\$ 24,284.40
			SUBTOTAL	\$ 1,023,115.00
			16% IVA	\$ 163,698.40
			TOTAL DE HOJA	\$1,186,813.40

ATENTAMENTE:
ING. RICARDO HEREDIA REYES



SAN PEDRO No. 32
TEL. 492 124 6755

FRACC LOMAS DEL CONVENTO GUADALUPE, ZAC.
correoelectronic@ricardoherey@hotmail.com

000094