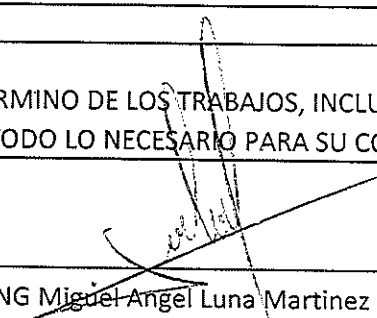


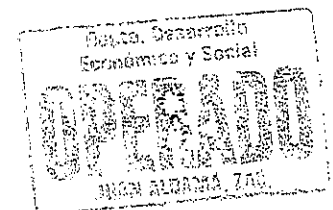
ING. MIGUEL ANGEL LUNA MARTINEZ
 CALLE CENTENARIO SUR # 92-B
 JUAN ALDAMA, ZAC CP 98300
 RFC: LUMM880425BI9 TEL 492 159 70 76



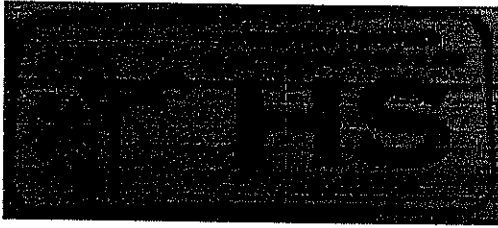
pavimentacion con concreto hidraulico en calle JESUS ARCHIGA, BARRIO LA LOMA

conceptos de trabajo	unidad de medicion	cantidad o volumen	precio unitario (pesos)	importe (pesos)
Trabajo preliminares				
LIMPIEZA, TRAZO Y NUVELACION MANUAL DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m2	294.97	7.18	2,117.88
CORTE COMPACTAION Y ACARREOS				
CORTE DE CAJA EN TERRENO POR MEDIOS MECANICOS ON MOTONIVELADORA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.20 A 0.40 MTS	m3	103.24	85.89	8,867.28
DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	14.8	51.59	763.53
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCANO VOLUMEN MEDIO COMPACTADO	m3	136.13	44.45	6,050.98
COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	294.97	15.18	4,477.64
SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO AL 95% SISTEMA PROTOR CON MATERIAL INERTE DE BANO AUTORIZADO (BASE), CON VIBRADOR Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS PUESTO EN OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO INCLYE MATERIAL EXTRACCION, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMINETA EUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION	m3	58.99	149.01	8,790.10
PAVIMENTO				
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR ACABADO RALLADO, HECHO EN OBRA ON REVOLVEDORA DE 1 BULTO, AGREGADO MAXIMO 19MM INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	m2	294.97	416.87	122,964.14
LIMPIEZA				
LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m2	294.97	7.99	2,356.81
			subtotal	\$156,388.36
			iva 16%	\$25,022.14
			total	\$181,410.50


 ING Miguel Angel Luna Martinez
 gerente general



000055



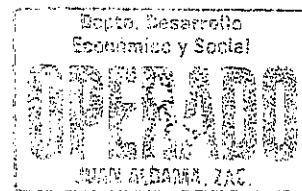
FECHA

ING. HECTOR SOSA RODRIGUEZ
 RFC SORH880528915
 JUAN ALDAMA, ZAC. CP 98300
 Calle VICTORIA # 46 COL. LAS FLORES

pavimentacion con concreto hidraulico en calle JESUS ARCHIGA, BARRIO LA LOMA

conceptos de trabajo	unidad de medicio	cantidad o volumen	precio unitario (pesos)	importe (pesos)
Trabajo preliminares				
LIMPIEZA, TRAZO Y NOVELACION MANUAL DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	294.97	7.9	2,330.26
CORTE COMPACTACION Y ACARREOS				
CORTE DE CAJA EN TERRENO POR MEDIOS MECANICOS CON MOTONIVELADORA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.20 A 0.40 MTS	m3	103.24	88.9	9,178.04
DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	14.8	55.87	826.88
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCANO VOLUMEN MEDIO COMPACTADO	m3	136.13	44.45	6,050.98
COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	294.97	19.4	5,722.42
SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO AL 95% SISTEMA PROTOR CON MATERIAL INERTE DE BANO AUTORIZADO (BASE), CON VIBRADOR Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS PUESTO EN OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO INCLUYE MATERIAL EXTRACCION, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	58.99	189.6	11,184.50
PAVIMENTO				
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR ACABADO RALLADO, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 BULTO, AGREGADO MAXIMO 19MM INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	m2	294.97	425.99	125,654.27
LIMPIEZA				
LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m2	294.97	8.5	2,507.25
			subtotal	\$163,454.59
			iva 16%	\$26,152.73
			total	\$189,607.33

Hector Sosa Rdz.
 ING HECTOR SOSA RODRIGUEZ



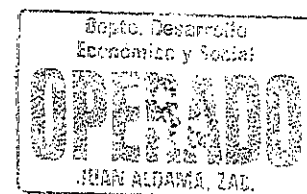
000086

promotora y edificadora hugasa s.a. de c.v
avenida mexico # 24 col. tres cruces
Zacatecas, Zac. cp 98064
RFC: PEH941027UZ1



pavimentacion con concreto hidraulico en calle JESUS ARCHIGA, BARRIO LA LOMA

conceptos de trabajo	unidad de medicion	cantidad o volumen	precio unitario (pesos)	importe (pesos)
Trabajo preliminares				
LIMPIEZA, TRAZO Y NUVELACION MANUAL DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	294.97	10.5	3,097.19
CORTE Y COMPACTACION Y ACARREOS				
CORTE DE CAJA EN TERRENO POR MEDIOS MECANICOS CON MOTONIVELADORA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.20 A 0.40 MTS	m3	103.24	75.5	7,794.62
DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	14.8	52.3	774.04
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCANO VOLUMEN MEDIO COMPACTADO	m3	136.13	45.56	6,202.08
COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	294.97	14.99	4,421.60
SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO AL 95% SISTEMA PROTOR CON MATERIAL INERTE DE BANO AUTORIZADO (BASE), CON VIBRADOR Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS PUESTO EN OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO INCLYE MATERIAL EXTRACCION, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMINETA EUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION	m3	58.99	169.89	10,021.81



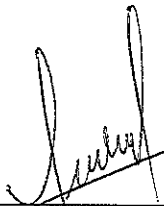
000087

promotora y edificadora hugasa s.a. de c.v
avenida mexico # 24 col. tres cruces
Zacatecas, Zac. cp 98064
RFC: PEH941027UZ1

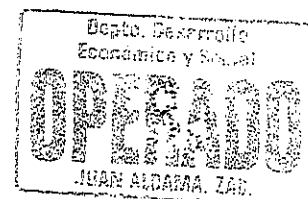


pavimentacion con concreto hidraulico en calle JESUS ARCHIGA, BARRIO LA LOMA

conceptos de trabajo	unidad de medicion	cantidad o volumen	precio unitario (pesos)	importe (pesos)
PAVIMENTO				
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250 KG/CM2 DE 15	m2	294.97	498	146,895.06
LIMPIEZA				
LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANTENIMIENTO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION	m2	294.97	10.5	3,097.19
			sub-total	\$ 182,303.58
			iva 16%	\$ 29,168.57
			total	\$ 211,472.16



ING ANTONIO HUERTA GARZA
DIRECTOR GENERAL



000088



JUAN ALDAMA

“RETOMANDO EL CAMINO”
2018-2021



ZACATECAS
TRABAJEMOS DIFERENTE

**PRESIDENCIA
MUNICIPAL
DIR. DES. ECO. Y SOC.
DDES-305/2020**

INVITACION.

**ING. ANTONIO HUERTA GARZA
PROMOTORA Y EDIFICADORA HUGASA S.A.de C.V.
AV. MEXICO No.24, COL. TRES CRUCES, ZACATECAS, ZAC.
P R E S E N T E.**

Por medio de éste conducto le envío un afectuoso saludo, deseándole bienestar y éxito en sus labores diarias.

De la misma manera, con fundamento en lo establecido en el artículo 46 y 47 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados del Estado y Municipios de Zacatecas, me permito solicitarle tenga a bien proporcionarnos la cotización de los conceptos de acuerdo al estudio presentado por la Dirección de Obras y Servicios Públicos para la obra denominada: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE JESUS ARECHIGA, BARRIO LA LOMA**

El contrato se adjudicará a la cotización que de entre las propuestas reúna las condiciones necesarias y garantice satisfactoriamente el cumplimiento del contrato y haya presentado la oferta evaluada (solvente) más baja.

SE LE PIDE HAGA LLEGAR SU PROPUESTA DENTRO DE LOS PROXIMOS 25 DIAS A PARTIR DE LA FECHA, A LA DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL A MI CARGO.

Sin más otro particular por el momento y en espera de una respuesta de su parte, me despido de usted, enviándole un cordial saludo.

**JUAN ALDAMA, ZACATECAS; A 27 DE NOVIEMBRE DE 2020
A T E N T A M E N T E
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**

Manuel Celaya
C. MANUEL CELAYA ARREDONDO

Depto. Desarrollo
Económico y Social

OPERADO

JUAN ALDAMA, ZAC.

000089

C.c.p: Expediente Unitario