



**HERROS CONSTRUCTORA**  
 PERSONA FISICA, ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES  
 RFC: HYERC880707NY4

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLE MODERNIZACION EN LA LOCALIDAD DE TELLEZ JAGÜEY DE TELLEZ  
 INICIO DE OBRA: 26 DE DICIEMBRE DE 2022  
 TERMINACIÓN: 21 FEBRERO DE 2023  
 PLAZO DE EJECUCION 58 DIAS NATURALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>					\$ 14,815.99
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,093.68	\$ 4.20	\$ 4,593.82
EFc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	267.94	\$ 38.15	\$ 10,222.17
<b>EXCAVACIONES</b>					\$ 82,205.39
EFc0101	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	114.59	\$ 227.14	\$ 26,027.97
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	382.53	\$ 19.02	\$ 7,275.72
2022-6083-0001-CH-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	218.67	\$ 26.05	\$ 5,696.41
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	218.67	\$ 25.03	\$ 5,473.37
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1,661.91	\$ 12.25	\$ 20,358.39
EFc0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	218.67	\$ 79.45	\$ 17,373.53
<b>PAVIMENTO</b>					\$ 789,698.22
EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE	M2	1,093.68	\$ 717.10	\$ 784,279.72
EFc0189	RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 2,709.25	\$ 5,418.50
<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>					\$ 219,755.67
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	246.50	\$ 4.20	\$ 1,035.37
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	90.71	\$ 61.05	\$ 5,537.96
EFc0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M	246.50	\$ 325.05	\$ 80,124.82

ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES  
**HERROS CONSTRUCTORA**

CALLE CRISTOBAL COLON, No.8 , Col. EMILIANO ZAPATA, 43020, SAN FELIPE HORIZATLAN, SAN FELIPE ORIZATLAN, HIDALGO, MEXICO.



2020 - 2024



**HERROS CONSTRUCTORA**  
 PERSONA FISICA, ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES  
 RFC: HYERC880707NY4

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLE MODERNIZACION EN LA LOCALIDAD DE TELLEZ JAGÜEY DE TELLEZ  
 INICIO DE OBRA: 26 DE DICIEMBRE DE 2022  
 TERMINACIÓN: 21 FEBRERO DE 2023  
 PLAZO DE EJECUCION 58 DIAS NATURALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
2021-6083-0002-CHPY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	78.88	\$ 26.05	\$ 2,054.82
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	78.88	\$ 25.03	\$ 1,974.36
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	599.48	\$ 12.25	\$ 7,343.63
EFc0104	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	246.50	\$ 141.05	\$ 34,768.82
EFc0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c=150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	246.50	\$ 300.25	\$ 74,011.62
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES ( 0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	246.50	\$ 52.35	\$ 12,904.27
<b>MAMPARA INFORMATIVA</b>					\$ 3,118.45
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 3,118.45	\$ 3,118.45
<b>SUBTOTAL</b>					\$ 1,109,593.72
<b>I.V.A 16%</b>					\$ 177,534.99
<b>TOTAL</b>					\$ 1,287,128.71

*Cesar Luis Hernandez Rosales*

ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES  
 HERROS CONSTRUCTORA

CALLE CRISTOBAL COLON, No.8 , Col. EMILIANO ZAPATA, 43020, SAN FELIPE HORIZATLAN, SAN FELIPE ORIZATLAN, HIDALGO, MEXICO



2020 - 2024



NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLE MODERNIZACION EN LA LOCALIDAD DE TELLEZ		
UBICACIÓN:	JAGÜEY DE TELLEZ	FECHA DE INICIO	26 DE DICIEMBRE DE 2022
		FECHA DE TERMINO	21 FEBRERO DE 2023
		PERIODO DE EJECUCIÓN	91 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 23,392.50</b>
Efc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1093.68	\$ 4.95	\$ 5,413.73
Efc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	267.94	\$ 67.10	\$ 17,978.77
<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>\$ 83,185.54</b>
Efc0101	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	114.59	\$ 227.65	\$ 26,086.41
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	382.53	\$ 19.12	\$ 7,313.97
022-6083-0001-C	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	218.67	\$ 27.52	\$ 6,017.87
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	218.67	\$ 25.45	\$ 5,565.22
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1,661.91	\$ 13.50	\$ 22,435.79
Efc0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	218.67	\$ 72.10	\$ 15,766.29
<b>3</b>	<b>PAVIMENTO</b>				<b>\$ 783,418.43</b>
Efc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	1093.68	\$ 715.80	\$ 782,857.93
Efc0189	RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 280.25	\$ 560.50

ING. JUAN MATEOS CRUZ  
PERSONA FISICA

CALLE HONEY NO.137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. C.P. 42032

CALLE HONEY NO.137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. C.P. 42032

TEL: 771 219 5279  
Mateos1889@hotmail.com

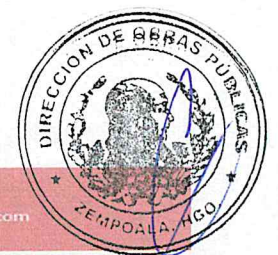


2020 - 2024



NOMBRE DE LA OBRA:		CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLE MODERNIZACION EN LA LOCALIDAD DE TELLEZ			
UBICACIÓN:	JAGÜEY DE TELLEZ	FECHA DE INICIO		26 DE DICIEMBRE DE 2022	
		FECHA DE TERMINO		21 FEBRERO DE 2023	
		PERIODO DE EJECUCIÓN		91 DIAS NATURALES	
PRESUPUESTO					
<b>3</b>		<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>		<b>\$ 245,194.44</b>	
Efc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	246.50	\$ 4.95	\$ 1,220.18
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	90.71	\$ 61.05	\$ 5,537.97
Efc0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M	246.50	\$ 325.05	\$ 80,124.83
2021-6083-0002-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	78.88	\$ 26.05	\$ 2,054.82
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	78.88	\$ 25.03	\$ 1,974.37
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	599.48	\$ 12.25	\$ 7,343.63
Efc0104	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	246.50	\$ 155.25	\$ 38,269.13
Efc0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	246.50	\$ 385.25	\$ 94,964.13
Efc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES ( 0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	246.50	\$ 55.60	\$ 13,705.40
<b>3</b>		<b>MAMPARA INFORMATIVA</b>		<b>\$ 3,500.25</b>	
Efc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8" , CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 3,500.25	\$ 3,500.25
<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$ 1,138,691.17</b>	
<b>I.V.A 16%</b>				<b>\$ 182,190.59</b>	
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 1,320,881.75</b>	

  
 ING. JUAN MATEOS CRUZ  
 PERSONA FISICA  
 CALLE HONEY NO.137. COL. PARQUE DE POBLAMIENTO PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. C.P. 42032



AXR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
 CARRETERAS NO. 268, COL. SAHOP CHACÓN,  
 MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO. C.P. 42186  
 Tel. 771 28 156 13  
 RFC: ACO-151114-J24



NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLE MODERNIZACION EN LA LOCALIDAD DE TELLEZ		
UBICACIÓN:	JAGÜEY DE TELLEZ	FECHA DE INICIO	26 DE DICIEMBRE DE 2022
		FECHA DE TERMINO	21 FEBRERO DE 2023
C. LILIANA CHAPA ANDRADE		PERIODO DE EJECUCIÓN	91 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	<b>PRELIMINARES</b>				\$ 18,424.30
Efc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1093.68	\$ 6.85	\$ 7,492.08
Efc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	267.94	\$ 40.80	\$ 10,932.22
2	<b>EXCAVACIONES</b>				\$ 89,243.03
Efc0101	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	114.59	\$ 229.64	\$ 26,314.45
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	382.53	\$ 21.52	\$ 8,232.05
2022-6083-0001-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	218.67	\$ 28.55	\$ 6,243.10
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	218.67	\$ 27.53	\$ 6,020.05
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1661.91	\$ 14.75	\$ 24,513.17
Efc0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	218.67	\$ 81.95	\$ 17,920.21
3	<b>PAVIMENTO</b>				\$ 793,547.98
Efc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	1093.68	\$ 720.62	\$ 788,129.48

*Liliana Chapa Andrade*  
 C. LILIANA CHAPA ANDRADE  
 AXR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.  
 CARRETERAS NO. 268, COL. SAHOP CHACÓN, MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO C.P. 42186



NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLE MODERNIZACION EN LA LOCALIDAD DE TELLEZ		
UBICACIÓN:	JAGÜEY DE TELLEZ	FECHA DE INICIO	26 DE DICIEMBRE DE 2022
		FECHA DE TERMINO	21 FEBRERO DE 2023
C. LILIANA CHAPA ANDRADE		PERIODO DE EJECUCIÓN	91 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO					
EFc0189	RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 2,709.25	\$ 5,418.50
4	<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>			\$ 258,857.45	
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	246.50	\$ 7.05	\$ 1,737.90
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	90.71	\$ 76.52	\$ 6,941.45
EFc0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M	246.50	\$ 388.79	\$ 95,836.15
2021-6083-0002-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	78.88	\$ 28.55	\$ 2,252.02
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	78.88	\$ 27.53	\$ 2,171.57
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	599.48	\$ 14.75	\$ 8,842.33
EFc0104	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	246.50	\$ 174.96	\$ 43,128.66
EFc0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	246.50	\$ 333.28	\$ 82,153.54
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES ( 0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	246.50	\$ 64.07	\$ 15,793.84
5	<b>MAMPARA INFORMATIVA</b>			\$ 6,055.15	
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 6,055.15	\$ 6,055.15

<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1,166,127.92
<b>I.V.A 16%</b>	\$ 186,580.47
<b>TOTAL</b>	\$ 1,352,708.38

C. LILIANA CHAPA ANDRADE  
 AXR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.





NUMERO DE REGISTRO: 003-19

PACHUCA DE SOTO ESTADO DE HIDALGO A 16 DE DICIEMBRE DEL 2022

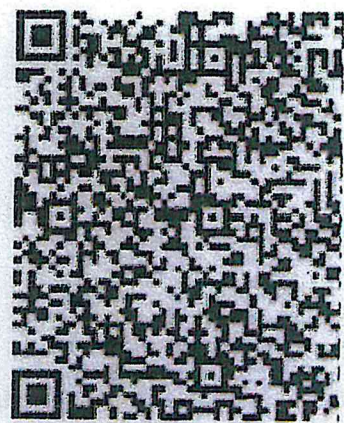
CLAVE: R

LA VIGENCIA DEL REGISTRO ES AL DÍA 16 DE DICIEMBRE DEL 2023

**DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA PERSONA FISICA**

**NOMBRE**  
CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES  
**REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES**  
HERC880707NY4  
**FECHA DE ALTA**  
01 DE ENERO DEL 2014  
**DOMICILIO FISCAL**  
CALLE CRISTOBAL COLÓN NÚMERO 8, SAN FELIPE ORIZATLÁN, HIDALGO, CP. 43020  
**No. TELEFÓNICO**  
7711390723  
**CORREO ELECTRONICO**  
ing.cesarherros@gmail.com

**DOMICILIO EN PACHUCA**  
PRIV. TURMIEL NÚMERO 120 M16 LT11  
REAL DE TOLEDO PACHUCA DE SOTO  
HIDALGO CÓDIGO POSTAL 42119  
**No. TELEFÓNICO**  
7711390723  
**No. REGISTRO INFONAVIT**  
K9210396104  
**No. REGISTRO IMSS**  
K9210396104  
**APODERADO LEGAL**  
---  
**R.F.C. APODERADO LEGAL**  
---  
**CAPITAL CONTABLE**  
\$ 4,532,936.00



**DATOS DEL PERSONAL TÉCNICO**

NOMBRE	PROFESIÓN	No. DE CED. PROF.	R.F.C.
ANTONIO LUIS MENDOZA DEL TORO	LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	7007046	META8204105B3
ERUBIEL MENDOZA PÉREZ	LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	8837326	MEPE8902198U3

**ESPECIALIDADES**

U - URBANIZACIÓN Y EDIFICACIÓN; ST7 - SISTEMA DE AGUA POTABLE; CE7 - CARRETERAS; UT7 - PUENTES; TC7 - TECHUMBRES; CM7 - CAMINOS RURALES; PV7 - OBRAS DE TRATAMIENTO Y OBRAS DE SANEAMIENTO; PR7 - PERFORACIÓN DE POZOS; RD7 - RED DE ATARJEAS; EE7 - ELECTRIFICACIÓN; PV7 - PAVIMENTACIÓN DRÁULICA Y ASFÁLTICA; CU7 - CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL; MA7 - MANTENIMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

**OBSERVACIONES**

VALIDAR 10 DÍAS HÁBILES ANTES DE LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL REGISTRO

DIRECCIÓN GENERAL DE PADRONES Y PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN

L.D. ROSA DANIELLE LINA PEREZ  
FIRMA DE AUTORIZACIÓN DEL REGISTRO



**Secretaría de  
Contraloría**  
Hidalgo

**GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO  
SECRETARÍA DE CONTRALORÍA  
DIRECCIÓN GENERAL DE PADRONES Y PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN  
REGISTRO ESTATAL DE CONTRATISTA PERSONA MORAL**



NÚMERO DE REGISTRO: 193-19

PACHUCA DE SOTO ESTADO DE HIDALGO A 05 DE NOVIEMBRE DEL 2019

CLAVE: 1

LA VIGENCIA DEL REGISTRO ES AL DÍA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2020

**DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA PERSONA MORAL**

**RAZÓN SOCIAL**  
AXR CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE  
**REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES**  
ACO151114JZ4  
**FECHA DE ALTA**  
14 DE NOVIEMBRE DEL 2015  
**DOMICILIO FISCAL**  
CALLE CARRETERAS, NÚMERO 268, COLONIA SAHON CHACÓN, MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO, CP. 42186  
**No TELEFÓNICO**  
7713760685  
**CORREO ELECTRONICO**  
axrconstrucciones@gmail.com  
**DOMICILIO EN PACHUCA**  
CTO. GOBERNADORES, M.D, L.17, UV. 10, PARQUE DE POBLAMIENTO, PACHUCA DE SOTO, CÓDIGO POSTAL 42032  
**No TELEFÓNICO**  
7713777949  
**No REGISTRO INFONAVIT**  
B6914756105

**No REGISTRO IMSS**  
B6914756105  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
LILIANA CHAPA ANDRADE  
**R.F.C. REPRESENTANTE LEGAL**  
CAAL760315GZ4  
**No ACTA CONSTITUTIVA**  
34,368  
**NOTARIO PÚBLICO**  
LICENCIADO ROCÍO GUTIÉRREZ RIVERA No. 2  
**DISTRITO JUDICIAL**  
ACTOPAN, HIDALGO  
**CAPITAL SOCIAL**  
\$ 500,000.00  
**CAPITAL CONTABLE**  
\$ 4,661,998.11



**DATOS DEL PERSONAL TÉCNICO**

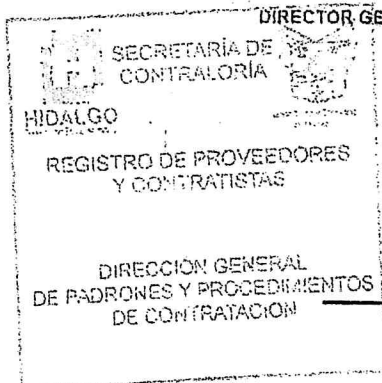
NOMBRE	PROFESIÓN	No. DE CED. PROF.	R.F.C.
DAVID FELIPE PAZ CASAS	LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	8621510	PACD860626PN0

**DATOS DE LOS SOCIOS Y/O ACCIONISTAS**

NOMBRE	R.F.C.
LILIANA CHAPA ANDRADE	CAAL760315GZ4
CÉSAR BRETÓN RUISEÑOR	BERC770613126

**ESPECIALIDADES**

RD\* - RED DE ATARJEAS ; EIT\* - EDIFICACIÓN, PVC\* - PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA Y O ASFÁLTICA



*[Handwritten Signature]*

LIC. MIGUEL ANGEL PENA RESENDIZ  
FIRMA DE AUTORIZACIÓN DEL REGISTRO



**GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO**  
**SECRETARÍA DE CONTRALORÍA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PADRONES Y PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN**  
**REGISTRO ESTATAL DE CONTRATISTA PERSONA FÍSICA**



NÚMERO DE REGISTRO: 100117

PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO, 11 DE MARZO DEL 2021

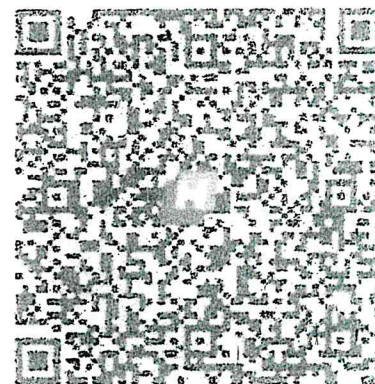
CLAVE: R-V

LA VIGENCIA DEL REGISTRO ES AL DÍA 31 DE MARZO DEL 2021

**DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA PERSONA FÍSICA**

NOMBRE  
JUAN MATEOS CRUZ  
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES  
MACJ010918H94  
FECHA DE ALTA  
14 DE MARZO DEL 2006  
DOMICILIO FISCAL  
CALLE HONEY NUMERO 107 COLONIA PARQUE  
DE POBLAMIENTO PACHUCA DE SOTO, HIDALGO  
CP 42002  
TEL. TELEFÓNICO  
0771466174  
CORREO ELECTRÓNICO  
mateos199@hotmail.com

DOMICILIO EN PACHUCA  
...  
Nº TELEFÓNICO  
...  
Nº REGISTRO INFONAVIT  
B7041166101  
Nº REGISTRO IMSS  
B7041166101  
APODERADO LEGAL  
...  
RFC APODERADO LEGAL  
...  
CAPITAL CONTABLE  
\$ 2,259,090.00



**DATOS DEL PERSONAL TÉCNICO**

NOMBRE	PROFESIÓN	Nº DE CED PROF	RFC
JAIIME ROBERTO BADILO SOLIS	LICENCIATURA EN ARQUITECTURA	9688002	BA S. 010624M3
JUAN MATEOS CRUZ	LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL	1912086	MACJ010918H94

**ESPECIALIDADES**

ED: ENFITECION ST: SISTEMA DE AGUA POTABLE AS: ESTRUCTURAS METALICAS ED: ESTUDIOS RV: PROYECTOS CA: CERCAS PU: PAVIMENTACION  
HIDRAULICA O ASFALTICA RD: RED DE ATARJEAS M: MANTENIMIENTO OBRAS COMPLEMENTARIAS DE CARRTERAS

DIRECTOR GENERAL DE PADRONES Y PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION

LIC. MIGUEL ANGEL PENA RESENCIZ  
FIRMA DE AUTORIZACION DEL REGISTRO