

AZOYATLA, MINERAL DE LA REFORMA HGO. A 06 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIO: 08 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION: 08 DE ENERO DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 31 DIAS NATURALES

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
PRESIDENCIA MUNICIPAL**

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA: NO. AD-2021/FAISM083006
OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Especificador	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
1	EF60083	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.	M2	201.02	CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 4.63	\$ 930.72
		PRELIMINARES					
		TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMOS 10,000 M2 ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	64.31	CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.	\$ 56.36	\$ 3,624.51
		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, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	64.31	VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N.	\$ 26.24	\$ 1,687.49
		ACARREO A 1er KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M	174.80	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 316.02	\$ 55,240.30
		Total de PRELIMINARES				\$	\$ 6,242.72
		ALBAÑILERIA					
4	EF60241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 X 20 X 40 cm., ACABADO CON VOLTADOR 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 LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M3	55.93	VEINTISEIS PESOS 25/100 M.N.	\$ 26.25	\$ 1,468.16
5	AX60035	ACARREO A 1ER KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PIRETOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1,241.64	TRECE PESOS 40/100 M.N.	\$ 13.40	\$ 16,637.98
6	AX60036	ACARREO A KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PIRETOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	55.93	CIENTO CINCUENTA PESOS 09/100 M.N.	\$ 150.09	\$ 8,394.53
7	EF60104	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)					

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA CARELI, S.A. DE C.V.
ING. RICARDO JOSE CARDENAS ELIZONDO
APODERADO LEGAL

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE ZEMPOALA, HGO.
MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ

AZOYATLA, MINERAL DE LA REFORMA HGO. A 06 DE DICIEMBRE DE 2021
 FECHA DE INICIO: 08 DE DICIEMBRE DE 2021
 FECHA DE TERMINACION: 08 DE ENERO DE 2022
 PLAZO DE EJECUCION: 31 DIAS NATURALES

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
 PRESIDENCIA MUNICIPAL**

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA: NO. AD-2021/FAISM083006
 OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD
 FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE
 ZEMPOALA HGO.

PRESUPUESTO DE OBRA							
Clave	Especificador	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
8	Ef-c0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 10= 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	174.80	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 70/100 M.N.	\$ 291.70	\$ 50,989.16
Total de ALBAÑILERIA							\$ 132,730.13
ACABADOS							
9	Ef-c0680	SUMINISTRO Y APLICACIÓN 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	174.80	CINCUENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N.	\$ 52.04	\$ 9,096.59
10	Ef-c0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" 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	CUATRO MIL VEINTIUN PESOS 95/100 M.N.	\$ 4,021.95	\$ 4,021.95
Total de ACABADOS							\$ 13,118.54
ALBAÑILERIA EXTRAORDINARIO							
11	2021-6083-00C	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL BANCO (L.AB.) DENOMINADO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE: CARGA	M3	55.93	CUARENTA Y UN PESOS 09/100 M.N.	\$ 41.09	\$ 2,298.16
Total de ALBAÑILERIA EXTRAORDINARIO							\$ 2,298.16
Total de CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.							\$ 154,389.55
Subtotal de Presupuesto							\$ 154,389.55

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA CARELI S.A. DE C.V.
 ING. RICARDO JOSE CARDENAS ELIZONDO
 APODERADO LEGAL

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 DE ZEMPOALA, HGO.
 MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
PRESIDENCIA MUNICIPAL

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA; NO. AD-2021/FAISM083006
OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

AZOYATLA, MINERAL DE LA REFORMA HGO. A 06 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIO: 08 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION: 08 DE ENERO DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 31 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Especificador	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
						IVA \$	24,702.33
						Total \$	179,091.88

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE ZEMPOALA, HGO.
MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA CARELI, S.A. DE C.V.
ING. RICARDO JOSE CARDENAS ELIZONDO
APODERADO LEGAL



Construcciones Nuevos Horizontes S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
PRESIDENCIA MUNICIPAL

PROCEDIMIENTO: NO. AD-2021/FAISM083006
OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

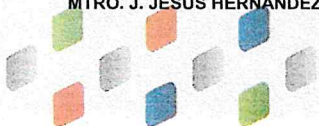
TLAXCALA, TLAX. A 06 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIO: 08 DE DICIEMBRE DE 2021.
FECHA DE TERMINACION: 08 DE ENERO DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.						
PRELIMINARES						
1	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 Precio unitario: ** CUATRO PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **	M2	201.02	\$ 4.86	\$ 976.96
2	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) Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 08/100 M.N. **	M3	64.31	\$ 82.85	\$ 5,328.08
3	AXc0031	ACARREO A 1er KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **	M3	64.31	\$ 27.56	\$ 1,772.38
Total de PRELIMINARES						\$ 8,077.42
** OCHO MIL SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **						
ALBAÑILERIA						
4	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 LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. **	M	174.80	\$ 338.97	\$ 59,251.96
5	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) Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. **	M3	55.93	\$ 27.58	\$ 1,542.55
6	AXc0036	ACARREO A 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) Precio unitario: ** CATORCE PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. **	M3-KM	1,241.64	\$ 14.06	\$ 17,457.46
7	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) Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 25/100 M.N. **	M3	55.93	\$ 157.63	\$ 8,816.25
8	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.) Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 62/100 M.N. **	M2	174.80	\$ 339.42	\$ 59,330.62
Total de ALBAÑILERIA						\$ 146,398.84
** CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **						

TOTAL DE HOJA: \$ 154,476.26
TOTAL ACUMULADO: \$ 154,476.26
CONSTRUCCIONES NUEVOS HORIZONTES S.A. DE C.V.
ING. LEONARDO URIARTE PARRA
REPRESENTANTE LEGAL

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE ZEMPOALA, HGO.
MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ





Construcciones Nuevos Horizontes S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
PRESIDENCIA MUNICIPAL

PROCEDIMIENTO: NO. AD-2021/FAISM083006
OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

TLAXCALA, TLAX. A 06 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIO: 08 DE DICIEMBRE DE 2021.
FECHA DE TERMINACION: 08 DE ENERO DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Especificacion	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ACABADOS						
9	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. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **	M	174.80	\$ 54.67	\$ 9,556.32
10	Efc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" 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. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,346.95	\$ 5,346.95
Total de ACABADOS						\$ 14,903.27
** CATORCE MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 27/100 M.N. **						
ALBAÑILERIA EXTRAORDINARIO						
11	2021-6083-0002-CI-	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL BANCO (LAB.) DENOMINADO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 10/100 M.N. **	M3	55.93	\$ 55.75	\$ 3,118.10
Total de ALBAÑILERIA EXTRAORDINARIO						\$ 3,118.10
** TRES MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 10/100 M.N. **						
Total de CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.						\$ 172,497.63
** CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto						\$ 172,497.63
** CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **						
					IVA	\$ 27,599.62
					Total	\$ 200,097.25
** DOSCIENTOS MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **						

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE ZEMPOALA, HGO.
MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ

CONSTRUCCIONES NUEVOS HORIZONTES S.A. DE C.V.
ING. LEONARDO JURIARTE PARRA
REPRESENTANTE LEGAL

Construimos con calidad

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Documento: **PRESUPUESTO**
 Concurso N°: **AD-2021/FAISM083006**
 Fecha: 06 DE DICIEMBRE 2021

Obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

EMPRESA: COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES
 Y BANQUETAS EN ZEMPOALA
 LOCALIDAD FRANCISCO VILLA,
 UBICADA EN LA LOCALIDAD DE
 FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE
 ZEMPOALA HGO.

1	PRELIMINARES 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	201.02	CUATRO PESOS 66/100 M.N.	\$ 4.66	\$ 936.75
---	---	----	--------	--------------------------	---------	-----------

2	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION	M3	64.31	SETENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N.	\$ 79.51	\$ 5,113.29
---	--	----	-------	-----------------------------------	----------	-------------

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ZEMPOALA, HGO. MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ	COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV LIC. RAMON HERNANDEZ CORONA REPRESENTANTE LEGAL	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 6,050.04
		Importe Acumulado :	\$ 6,050.04



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Documento: **PRESUPUESTO**
 Concurso N°: **AD-2021/FAISM083006**
 Fecha: 06 DE DICIEMBRE 2021

Obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

EMPRESA: COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO

3	DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	64.31	VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N.	\$ 26.44	\$ 1,700.36
Total de PRELIMINARES						
4	ALBAÑILERIA GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f°= 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	M	174.80	TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 26/100 M.N.	\$ 325.26	\$ 7,750.40

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ZEMPOALA, HGO. MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ	 LIC. RAMON HERNANDEZ CORONA REPRESENTANTE LEGAL	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 58,555.81
		Importe Acumulado :	\$ 64,605.85

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Documento: **PRESUPUESTO**
 Concurso N°: **AD-2021/FAISM083006**
 Fecha: **06 DE DICIEMBRE 2021**

Obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

EMPRESA: COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
					\$ 64,605.85 IMPORTE EN PESOS
5	AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M3	55.93	VEINTISEIS PESOS 46/100 M.N.	\$ 26.46 \$ 1,479.91
6	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-KM	1,241.64	TRECE PESOS 49/100 M.N.	\$ 13.49 \$ 16,749.72

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ZEMPOALA, HGO. MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ	COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV LIC. RAMON HERNANDEZ CORONA REPRESENTANTE LEGAL	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 18,229.63
		Importe Acumulado :	\$ 82,835.48

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Documento: **PRESUPUESTO**
 Concurso N°: **AD-2021/FAISM083006**
 Fecha: **06 DE DICIEMBRE 2021**

Obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

EMPRESA: COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO

7	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	55.93	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 26/100 M.N.	\$ 151.26	\$ 8,459.97
8	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	174.80	TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 68/100 M.N.	\$ 325.68	\$ 56,928.86

Total de ALBAÑILERIA

\$ 140,473.91

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ZEMPOALA, HGO. MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ	COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 65,388.83
	LIC. RAMON HERNANDEZ CORONA REPRESENTANTE LEGAL	Importe Acumulado :	\$ 148,224.31

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Documento: **PRESUPUESTO**
 Concurso N°: **AD-2021/FAISM083006**
 Fecha: **06 DE DICIEMBRE 2021**

Obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

EMPRESA: COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PREGIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO

9	ACABADOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN 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	174.80	CINCUENTA Y DOS PESOS 46/100 M.I.N.	\$ 52.46	\$ 9,170.01
---	--	---	--------	-------------------------------------	----------	-------------

10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 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	PZA	1.00	CINCO MIL CIENTO TREINTA PESOS 59/100 M.I.N.	\$ 5,130.59	\$ 5,130.59
----	---	-----	------	--	-------------	-------------

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ZEMPOALA, HGO. MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ	COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV LIC. RAMON HERNANDEZ CORONA REPRESENTANTE LEGAL	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 14,300.60
		Importe Acumulado :	\$ 162,524.91

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Documento: **PRESUPUESTO**
 Concurso N°: **AD-2021/FAISM083006**
 Fecha: **06 DE DICIEMBRE 2021**

Obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

EMPRESA: COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
					\$ 162,524.91
					IMPORTE EN PESOS

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.

Total de ACABADOS

11	ALBAÑILERIA EXTRAORDINARIO	M3	55.93	CINCUENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.	\$ 53.50	\$ 2,992.26
	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL BANCO (L.AB.) DENOMINADO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE: CARGA					\$ 14,300.60

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ZEMPOALA, HGO. MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ	COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV LIC. RAMON HERNANDEZ CORONA REPRESENTANTE LEGAL	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 2,992.26
		Importe Acumulado :	\$ 165,517.17

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Documento: **PRESUPUESTO**
 Concurso N°: **AD-2021/FAISM083006**
 Fecha: **06 DE DICIEMBRE 2021**

Obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO VILLA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

EMPRESA: COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
				\$ 165,517.17	IMPORTE EN PESOS

Total de ALBAÑILERIA EXTRAORDINARIO \$ 2,992.26
 Total de CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD FRANCISCO VILLA, UI \$ 165,517.17
 Iva \$ 26,482.75
 Total del Presupuesto \$ 191,999.92

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ZEMPOALA, HGO. MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ	COLUMEN CONSTRUCTORA SA DE CV LIC. RAMON HERNANDEZ CORONA REPRESENTANTE LEGAL	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 0.00
		Importe Acumulado :	\$ 191,999.92