



NOMBRE DE LA OBRA: "PAVIMENTACION CON EMPEDRADO Y HUELTA DE CONCRETO EN CALLE PRINCIPAL A LA CAPILLA" EN LA LOCALIDAD DE LA LAJA, DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

FUENTE DE INVERSION: PROGRAMA EMBELLECIENDO MI COLONIA  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU, GTO.  
LOCALIDAD: LA LAJA

Este programa es público,  
ajeno a cualquier partido político.  
Queda prohibido el uso para fines  
distintos al desarrollo social.

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR VAZGON, S.A. DE C.V.  
NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/MXG/CALLESEDES/005/20  
IMPORTE CONTRATADO: \$1,135,087.53  
AMPLIACION: \$12,174.67  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$1,147,262.20

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10 DE OCTUBRE DE 2020  
FECHA DE INICIO REAL: 13 DE JULIO DE 2020  
FECHA DE TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10 DE OCTUBRE DE 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 10 DE OCTUBRE DE 2020

HORA: 1 DE 4  
FECHA DE ELABORACIÓN: 20 DE OCTUBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				TOTAL DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL CONTRATADO VS EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO		
						ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ESTIMACION 4					
1.00	Trazo y nivelación de arroyo para vialidad con aparatos topográficos, estableciendo ejes de referencia. Incluye: bancos de nivel, señalización, equipo, materiales, herramienta, mano de obra y secciones a cada 20.00 m, p.u.o.t.	1284.81	M2	\$12.33	\$15,841.71	0.00	1119.40	0.00	181.92	1301.32	\$18,045.27	-\$203.56		
2.00	Corte en calén con equipo hidráulico en material tipo II. Incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa ejecución. Según la norma SCT N CTR CAR 1-01-003/11	132.05	M3	\$113.01	\$14,922.97	0.00	132.05	0.00	97.15	229.20	\$25,907.89	-\$10,978.92		
3.00	Carga y Acarreo de material producido de corte en camión de volteo al 1er Km. Volumen medido suelo. Incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta.	185.71	M3	\$108.28	\$19,733.54	0.00	185.71	0.00	112.25	297.96	\$31,661.23	-\$11,927.69		
4.00	Afíne y compactación del terreno natural al 90 % de su p.v.s.m. Incluye: incorporación de agua, equipo, mano de obra y escarificado hasta 20 cm de espesor p.u.o.t.	218.00	M2	\$99.88	\$21,773.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	\$21,773.84		
5.00	Suministro, mezclado, tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado de banco. Incluye acarreo p.u.o.t. de la elevación de subrasante en cortes y/o terraplenes para el 90% de su p.v.s.m.	223.01	M3	\$396.65	\$88,456.92	0.00	199.00	0.00	38.38	235.38	\$93,363.48	-\$4,906.56		
6.00	Suministro de Sub base de material fuerte de banco (tepetate) de índice plástico menor que 10% y 25% máximo de material que pase la malla No. 200 Compactado al 95% de su Peso Volumétrico Seco Máximo (P.V.S.M) del ensaye AASHTO. Incluye: Material, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa ejecución. p.u.o.t. según la norma SCT N CTR CAR 1-01-009/00	163.50	M3	\$411.88	\$67,342.38	0.00	148.00	0.00	0.00	148.00	\$60,134.48	\$7,207.90		
SUMA DE ESTA HOJA:					\$	228,071.36	SUMA DE ESTA HOJA:				\$	227,108.38	\$	962.97

El Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el

POR LA CONTRATACIÓN  
  
 ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN SUPERINTENDENCIA:  
  
 ING. JOSÉ JURIEL LOBATO DÍAZ  
 SUPERVISOR DE OBRAS

POR EL CONTRATISTA:  
  
 GRUPO CONSTRUCTOR VAZGON, S.A. DE C.V.  
 REPRESENTANTE LEGAL



Este programa es público,  
ajeno a cualquier partido político.  
Queda prohibido el uso para fines  
distintos al desarrollo social.

**FUENTE DE INVERSIÓN:** PROGRAMA EMBELLECIENDO MI COLONIA  
**EJERCICIO FISCAL:** 2020  
**MUNICIPIO:** XICHU, GTO.  
**LOCALIDAD:** LA LALA

**NOMBRE DE LA OBRA:** PAVIMENTACION CON EMPEDRADO Y HIELLA DE CONCRETO EN CALLE PRINCIPAL A LA CAPILLA EN LA LOCALIDAD DE LA LALA DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

**CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR VAZGON, S.A. DE C.V.  
**NÚMERO DE CONTRATO:** DOPM/PMX/GCALE/SEDESHU/005/20  
**IMPORTE CONTRATADO:** \$1,135,067.53  
**AMPLIACIÓN:** \$12,174.67  
**IMPORTE TOTAL CONTRATADO:** \$1,147,242.20

**FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO:** 13 DE JULIO DE 2020  
**FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO:** 10 DE OCTUBRE DE 2020  
**FECHA DE INICIO REAL:** 13 DE JULIO DE 2020  
**FECHA DE TERMINACIÓN DE TRABAJOS:** 10 DE OCTUBRE DE 2020  
**FECHA DE INICIO REAL:** 10 DE OCTUBRE DE 2020  
**FECHA DE TÉRMINO REAL:** 10 DE OCTUBRE DE 2020

**HORA:** 2 DE 4  
**FECHA DE ELABORACIÓN:** 20 DE OCTUBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO		
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4				
7.00	Losas de concreto hidráulico en arroyo de calle de 15 cm de espesor con concreto hecho en obra de revestimiento normal de 10cm con m.r. de 42 (F.C.=250 kg/cm2). Agregado máximo de 1 1/2". Incluye malla electra soldada 6x6-10/10, cambrado y desmoldado, suministro, colocación, vibrado, y sellador acrílico para concreto, curado de concreto con curacero blanco base agua, aplicado con aspersor; mano de obra, quipo y herramienta y pruebas de laboratorio. p.u.o.1	479.98	m2	\$555.02	\$268,398.50	0.00	479.98	0.00	0.00	479.98	\$268,398.50	\$-	
8.00	Construcción de arroyo (empedrado) de 15 cm. De espesor empedrado con mezcla de mortero cemento, arena en proporción 1:3 incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario. p.u.o.1 según la norma SCT N-CTR-CAR-1-02-002/00	479.99	m2	\$505.24	\$242,510.15	0.00	479.99	0.00	0.00	479.99	\$242,510.15	\$-	
9.00	Dentellón de concreto F'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 40 cms con volteador acabado aparente incluye curado, materiales, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Según la norma SCT N-CTR-1-02-01/00	6.00	ML	\$341.37	\$2,048.22	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$2,048.22	\$-	
10.00	Guarnición de concreto F'c= 200 kg/cm2 con sección de 15x20 x 40 cms con volteador acabado aparente incluye curado, materiales, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Según la norma SCT N-CTR-1-02-01/00	159.21	ML	\$374.09	\$59,558.87	0.00	159.21	0.00	0.00	159.21	\$59,558.87	\$-	
11.00	Relleño para alojamiento de guarnición en capas de 25cm, compactado al 90% de su p.v.s.m. Incluye: herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.14	M3	\$390.40	\$4,349.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$4,349.06	\$-	
<b>SUMA DE ESTA HOJA:</b>					\$	\$74,864.80	0.00	0.00	0.00	0.00	\$74,864.80	\$	\$4,349.06

El Contratista extiende el más amplio  
finquillo de en terreno pedregoso,  
remedio de cualquier pedregal  
que surge durante la ejecución  
cualquier pago relacionado con el  
contrato.

POR LA CONTRATANTE

NOMBRE: ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA  
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. JOSÉ URIEL LOBATO DÍAZ  
CARGO: SUPERVISOR DE OBRAS

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE: GRUPO CONSTRUCTOR VAZGON, S.A. DE C.V.  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA EMBELLECIENDO MI COLONIA  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU, GTO.  
LOCALIDAD: LA LALA

**Este programa es público,  
ajeno a cualquier partido político.  
Queda prohibido el uso para fines  
distintos al desarrollo social.**

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO EN CALLE PRINCIPAL A LA CAPILLA EN LA LOCALIDAD DE LA LALA, DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR VAZGON, S.A. DE C.V.  
NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PMXG/CALE/SEDESHU/005/20  
IMPORTE CONTRATADO: \$1,135,067.53  
AMPLIACIÓN: \$12,174.67  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$1,147,242.20

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 13 DE JULIO DE 2020  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 10 DE OCTUBRE DE 2020  
FECHA DE INICIO REAL: 13 DE JULIO DE 2020  
FECHA DE TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 10 DE OCTUBRE DE 2020  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 10 DE OCTUBRE DE 2020

HORA: 3 DE 4  
FECHA DE ELABORACIÓN: 20 DE OCTUBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				IMPORTE TOTAL EJECCUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECCUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4			
12.00	Barqueta de 10 cm de espesor de concreto hidráulico F'c=150 kg/cm2 1 m a 3.4' hecho en obra con revoladora, acabado escobillado. Incluye suministro y acarreo de los materiales, cama rígida cimbrado, desmoldado, juntas de construcción a cada 2.00 m, remate de aristas con volador, curado con membrana. Equipo herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	135.20	m2	\$352.89	\$ 47,709.58	0.00	133.00	0.00	0.00	133.00	\$ 46,833.04	\$ 776.34
13.00	Relleño para barqueta en capas de hasta 25cm, compactado al 90% de su p.u.s.m. Incluye: herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	71.58	M3	\$390.40	\$ 27,944.63	0.00	64.20	0.00	0.00	64.20	\$ 25,063.68	\$ 2,881.15
14.00	Cuneta de sección triangular, a base de concreto F'c=200 kg/cm2 con volador acabado aparente, de 10 cm de espesor. Incluye: curado, materiales, herramienta, mano de obra, equipo, afino, cortes adicionales, compactación para formación de sección, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.l. según la norma SCT N-CTR-CAR-1-02-02/00	156.05	m2	\$352.88	\$ 55,066.92	0.00	0.00	0.00	181.92	181.92	\$ 64,165.93	\$ 9,126.01
15.00	Excavación para estructuras de acuerdo con su clasificación a cualquier profundidad, para obras de drenaje a mano ó con máquina, p.u.o.l.	10.80	M3	\$113.01	\$ 1,220.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ 1,220.51
16.00	Relleno con material seleccionado para la protección de las obras de drenaje. (compactado al 90%), p.u.o.l.	4.72	m3	\$390.40	\$ 1,842.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ 1,842.69
17.00	Memoria de tercera clase a cualquier altura, en obras de drenaje. Incluye: diqueo en el coronamiento o entrase, con mortero de cemento - arena resistencia mínima a compresión a siete días = 60 kg/cm2, p.u.o.l.	11.43	M3	\$1,662.73	\$ 19,233.60	0.00	0.00	0.00	6.22	6.22	\$ 10,466.59	\$ 8,767.02
SUMA DE ESTA HOJA:					\$ 153,017.93						\$ 146,659.23	\$ 6,358.70

El Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

POR LA CONTRATANTE:



POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. JOSE ORIEL TOBATO DIAZ  
CARGO: SUPERVISOR DE OBRAS

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE: GRUPO CONSTRUCTOR VAZGON, S.A. DE C.V.  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



**Este programa es público,  
ajeno a cualquier partido político.  
Queda prohibido el uso para fines  
distintos al desarrollo social.**

**FINIQUITO DE OBRA**  
FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA EMBELLECIENDO MI COLONIA  
EJERCICIO FISCAL: 2020  
MUNICIPIO: XICHU, GTO.  
LOCALIDAD: LA LALA

**NOMBRE DE LA OBRA:** PAVIMENTACION CON EMPEDRADO Y HIELLA DE CONCRETO EN CALLE PRINCIPAL A LA CAPILLA EN LA LOCALIDAD DE LA LALA, DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

**CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR VAZGON, S.A. DE C.V.  
**NÚMERO DE CONTRATO:** DOPM/PMXG/CALLE/SEDES/SHU/005/20  
**IMPORTE CONTRATADO:** \$1,135,097.53  
**AMPLIACIÓN:** \$12,174.67  
**IMPORTE TOTAL CONTRATADO:** \$1,147,242.20

**FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO:** 13 DE JULIO DE 2020  
**FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO:** 10 DE OCTUBRE DE 2020  
**FECHA DE INICIO REAL:** 13 DE JULIO DE 2020  
**FECHA DE TERMINACIÓN DE TRABAJOS:** 10 DE OCTUBRE DE 2020  
**FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN REAL:** 10 DE OCTUBRE DE 2020

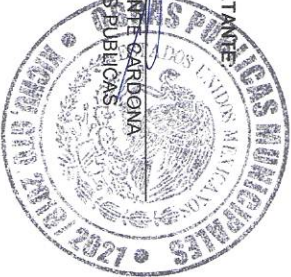
**HOUA:** 4 DE 4  
**FECHA DE ELABORACIÓN:** 20 DE OCTUBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO VS EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4			
18.00	Uso de concreto, de 15 cm de espesor con concreto hecho en obra de revenimiento normal de 10cm con m.r. de 42 (f'c=250 kg/cm2). Agregado máximo de 1 1/2", arena con vanilla del no. 4, a cada 15cm en ambos sentidos incluye: cambiado y desmontado, suministro, colocación, vibrado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de helero informativo de obra de dimensiones de 0.80 x 1.20 m. A base de pil de 2" x 2" (31 x 31mm.), tablero de laminas lisa galvanizada cal. 18 y 2 soportes a 2.50 m. De altura a base de 2" x 2" (31 x 31mm.), incluye 2 muerlos de concreto f'c = 150 kg/cm2 para empotre, reducción con pintura esmalte marca correa y vinil auto adherente, de acuerdo al diseño y colores proporcionado por la entidad normativa en la materia. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta P.u.o. Limpieza durante y al final de los trabajos, incluye: retiro de todos los materiales de desperdicio fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	4.00	m2	\$556.03	\$ 2,224.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,224.12	\$ -
19.00	Atina y compactación del terreno natural al 90% de su P.V.S.M., por medios mecánicos, incluye escanificado, incorporación de agua. EL CONTRATISTA SE AJUSTA AL MONTO CONTRATADO RENUNCIANDO A LA CANTIDAD DE \$2,102.58+IVA, PARA CUALQUIER ACLARACIÓN DE AJUSTE DE COSTOS.	1.00	pza	\$3,009.04	\$ 3,009.04	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	\$ 3,009.04	\$ -
20.00	Atina y compactación del terreno natural al 90% de su P.V.S.M., por medios mecánicos, incluye escanificado, incorporación de agua. EL CONTRATISTA SE AJUSTA AL MONTO CONTRATADO RENUNCIANDO A LA CANTIDAD DE \$2,102.58+IVA, PARA CUALQUIER ACLARACIÓN DE AJUSTE DE COSTOS.	1294.81	M2	\$13.48	\$ 17,315.24	0.00	0.00	0.00	1301.32	1301.32	\$ 17,541.79	\$ -
FC01			M2	\$23.47	\$ -	0.00	0.00	0.00	1119.40	1119.40	\$ 26,272.32	\$ -
					\$ -						\$ 2,102.58	\$ 2,102.58
<b>SUMA DE ESTA HOJA:</b>					\$ 22,558.40						\$ 44,726.57	\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>					\$ 978,508.49						\$ 989,001.89	\$ -
<b>16.00% IVA:</b>					\$ 156,591.04						\$ 158,248.30	\$ -
<b>IMPORTE TOTAL CONTRATADO:</b>					\$ 1,135,097.53						\$ 1,147,242.19	\$ -
<b>SUMA DE ESTA HOJA:</b>					\$ 22,558.40						\$ 44,726.57	\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>					\$ 978,508.49						\$ 989,001.89	\$ -
<b>16.00% IVA:</b>					\$ 156,591.04						\$ 158,248.30	\$ -
<b>IMPORTE TOTAL EJECUTADO:</b>					\$ 1,135,097.53						\$ 1,147,242.19	\$ -

El Contratista extiende el mas amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE GARDONA  
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: ING. JOSE URRIEL LOBATODIAZ  
CARGO: SUPERVISOR DE OBRAS

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE: GRUPO CONSTRUCTOR VAZGON, S.A. DE C.V.  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL