

TARJETA TECNICO CONSTRUCTIVA DE ESTIMACIONES

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO MR40 EN CALLE EMILIANO ZAPATA COLONIA CENTRO, JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE.			
UBICACIÓN:	CALLE EMILIANO ZAPATA, JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE	CONTRATISTA:	ING. ABRAHAM BELTRAN LOPEZ	
CONTRATO No.	JOLEVAFORFIRM/01/2023	ESTIMACION N°	1 (UNO)	
PERIODO:	08/05/2023 - 13/05/2023	TOTAL DE ESTA ESTIMACION:	\$264,668.96	
		AVANCE FINANCIERO ANTERIOR:	\$0.00	0.00%
		AVANCE ESTA ESTIMACION:	\$264,668.96	20.47%
		AVANCE ACUMULADO:	\$264,668.96	20.47%

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION
			CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMADO	POR EJERCER		
	PRELIMINARES							
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE MATERIALES CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO TOPOGRAFICO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,102.87	0.00	1,102.87	0.00	\$13.35	\$ 14,725.31
2	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE (ASFALTO) DE 0 A 10 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO DE PRECAUCION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1,102.87	0.00	1,102.87	0.00	\$56.34	\$ 62,135.70
3	CORTE EN CAJA EN MATERIAL TIPO II DE HASTA 20 CM DE ESPESOR DE TERRENO NATURAL, HECHO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	220.57	0.00	220.57	0.00	\$356.23	\$ 78,573.65
4	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE OBRA, INCLUYE ARPILE DE MATERIAL, CARGA A MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	286.75	0.00	286.75	0.00	\$169.61	\$ 54,370.67
5	CONFORMACION Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (VIBROCOMPACTADOR) ADICIONANDO AGUA, PARA UNA HUMEDAD OPTIMA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,102.87	0.00	867.41	235.46	\$31.51	\$ 27,332.09
SUBTOTAL EN ESTA HOJA							\$	237,135.42
ACUMULADO							\$	237,135.42

PROFRA-BRENDA GUERRA VALAGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE LEANDRO VALLE, MOR.

ING. JOSUE NAJERA RIVERA
SUPERVISOR DE OBRA DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE

C. ANA LUISA PINEDA LOPEZ
ENCARGADA DE DESPACHO DE CONTRALORIA DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE

C. P. ISAI BARRANCO RODRIGUEZ
TESORERO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE LEANDRO VALLE

ING. ABRAHAM BELTRAN LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL ARQUITECTURA E INGENIERIA BELAR S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
H. AYUNTAMIENTO DE LEANDRO VALLE, MOR.

TESORERIA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE, MOR.
2022-2024

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE, MOR.
2022-2024

TARJETA TECNICO CONSTRUCTIVA DE ESTIMACIONES

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO MR40 EN CALLE EMILIANO ZAPATA COLONIA CENTRO, JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE.			
UBICACIÓN:	CALLE EMILIANO ZAPATA, JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE	CONTRATISTA:	ING. ABRAHAM BELTRAN LOPEZ	
CONTRATO No.	JOLEVAOP/IFIRM/01/2023	ESTIMACION N°	1 (UNO)	
PERIODO:	08/05/2023 - 13/05/2023	TOTAL DE ESTA ESTIMACION:	\$264,668.96	
		AVANCE FINACIERO ANTERIOR:	\$0.00	0.00%
		AVANCE ESTA ESTIMACION:	\$264,668.96	20.47%
		AVANCE ACUMULADO:	\$264,668.96	20.47%

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION
			CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMADO	POR EJERCER		
6	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CON SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE PEAD INCLUYE MORTERO PASENTAR BROCAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$3,579.85	\$
7	PAVIMENTO DE CONCRETO MR-40 T.M.A. 1 1/2 REVENIMIENTO 10 ± 2.5 PREMEZCLADO DE 20 CM DE ESPESOR RESISTENCIA PARA PASO VEHICULAR A 3 DIAS, DE 40 kg / cm², GPC 40 RS (Cemento Portland Compuesto Clase 40 RS) A TIRO	M2	1,102.87	0.00	29,7283	1,073.14	\$826.14	\$ 27,533.54
8	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, DE SECCION TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 35 CM. PARA CONFORMACION DE PARADERO DE SERVICIO PUBLICO.	MIL	25.00	0.00	0.00	25.00	\$375.01	\$
9	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA.	JOR	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,022.47	\$

SUBTOTAL EN ESTA HOJA \$ 27,533.54
ACUMULADO \$ 264,668.96
TOTAL SIN I.V.A. \$ 264,668.96
I.V.A. \$ 42,347.03
TOTAL CON I.V.A. \$ 307,015.99

PROFRA. BRENDA GUERRA VALAGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DEL H.
AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE.

ING. JOSUE NAREJA RIVERA
SUPERVISOR DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC
DE LEANDRO VALLE

C. P. ISAI BARRANCO RODRIGUEZ
TESORERO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE
LEANDRO VALLE

C. JORGE LUIS SANCHEZ SANCHEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE
LEANDRO VALLE.

ING. ABRAHAM BELTRAN LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL ARQUITECTURA E INGENIERIA
BELAR S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS
PUBLICAS MUNICIPIO DE
H. AYUNTAMIENTO DE
JONACATEPEC DE
LEANDRO VALLE, MOR.
2022-2024

JONACATEPEC DE
LEANDRO VALLE, MOR.
2022-2024

H. AYUNTAMIENTO
DE JONACATEPEC DE
LEANDRO VALLE, MOR.
2022-2024