

ARQUITECTURA E INGENIERIA BELAR S.A. DE C.V.

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			
PERIODO:	22/05/2023	27/05/2023	ESTIMACION N° 2 (DOS)	
			TOTAL DE ESTA ESTIMACION:	\$246,976.80
			AVANCE FINANCIERO ANTERIOR:	\$0.00
			AVANCE ESTA ESTIMACION:	\$246,976.80
			AVANCE ACUMULADO:	\$246,976.80
				19.10%
				19.10%

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	
			CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMADO	POR EJERCER			ACUMULADO
	PRELIMINARES								
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO TOGRAFICO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,102.87	1102.87	0.00	0.00	\$13.35	\$ -	
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	1102.87	0.00	0.00	\$56.34	\$ -	
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	220.57	0.00	0.00	\$356.23	\$ -	
4	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE OBRA, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, CARGA A MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	286.75	286.75	0.00	0.00	\$189.61	\$ -	
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	867.41	235.46	0.00	\$31.51	\$ 7,419.34	



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



CLAUDIA PINEDA LOPEZ
ENCARGADA DE DESPACHO DE CONTRALORIA DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE.



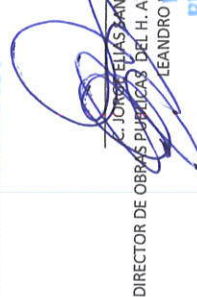
ING. JOSUE MARIA RIVERA
SUPERVISOR DE OBRA DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE



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



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



C. JOSE ELIAS SANCHEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE.



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



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



ARQUITECTURA E INGENIERIA BELAR S.A. DE C.V.

OBRA:		PAVIMENTACION CON CONCRETO MR40 EN CALLE EMILIANO ZAPATA COLONIA CENTRO, JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE.	
UBICACIÓN:		CALLE EMILIANO ZAPATA, JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE	
PERIODO:		22/05/2023	27/05/2023
		CONTRATISTA: ING. ABRAHAM BELTRAN LOPEZ	
		ESTIMACION N° 2 (DOS)	
		TOTAL DE ESTA ESTIMACION: \$246,976.80	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION
			CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMADO	ACUMULADO		
6	RENOVELACION DE POZOS DE VISITA CON SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE PEAD INCLUYE MORTERO P/ASENTAR BROCAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	PZA	3.00	0.00	3.00	3.00	\$3,579.85	\$ 10,738.95
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 CPC 40 RS (Cemento Portland Compuesto Clase 40 RS) A TIRO DIRECTO BOMBEEABLE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA-PASAJUNTAS A CADA 3.00 M., ACABADO RAYADO FINO, INCLUYE: PASAJUNTAS CIMBRADO EN CASO DE SER NECESARIO MATERIALES, FIBRA DE POLIPROPILENO, CIMBRADO, COLADO VIBRADO, CURADO PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,102.87	29.73	229.36	843.78	\$926.14	\$ 212,419.47
8	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, DE SECCION TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 35 CM. PARA CONFORMACION DE PARADERO DE SERVICIO PUBLICO.	ML	25.00	0.00	25.00	25.00	\$375.01	\$ 9,375.25
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	1.00	1.00	\$7,023.79	\$ 7,023.79

SUBTOTAL EN ESTA HOJA \$ 239,557.46
ACUMULADO \$ 246,976.80
TOTAL SIN I.V.A. \$ 246,976.80
I.V.A. \$ 39,516.29
TOTAL CON I.V.A. \$ 286,493.09



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

ENCARGADA DEL DESPACHO DE CONTRALORIA DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE.

ING. JOSE NADERA RIVERA
SUPERVISOR DE OBRA DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE.



C.P. ISAI BARRANCO RODRIGUEZ
TESORERO MUNICIPAL 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 MUNICIPALES
H. AYUNTAMIENTO DE JONACATEPEC DE LEANDRO VALLE, MOR.
2022-2024

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