



GOBIERNO DE MEXICALI

AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN Y CONTROL DE OBRA
 RELACION DE EQUIPO



AD-MXL-PRON-053-2023

LICITACION No.:

ESTUDIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION
 OBRA: (MATERIALES PETREOS, ASFALTOS Y CONCRETOS) EN LAS OBRAS QUE EJECUTA LA DIRECCION DE OBRAS
 PUBLICAS EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI

LICITANTE: GERARDO RUIZ PEREZ
 REPRESENTANTE: ING. GERARDO RUIZ PEREZ

FIRMA:

PERIODO: DEL 21 DE NOV DEL 2023 AL 18 DE ABRIL DEL 2024

CLAVE	CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	INICIO	PERIODO	TERMINO	MARCA	MODELO
	DESCRIPCIÓN	ESTUDIOS							
1	VISCOSIMETRO SAYBOLT FUROL		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	ALCON	
2	EQUIPO DE PENETRACION		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	ELE	
3	EQUIPO DE PUNTO DE INFLAMACION CLEVELAND		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	KOHELER	
4	HORNO DIGITAL		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	ALCON	
5	EQUIPO DE DESTILACION DE EMULSION ASFALTICA		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	ALCON	
6	EQUIPO CARGA DE LA PARTICULA		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	ALCON	ST-60
7	EQUIPO DE RECUPERACION ELÁSTICA TORSIONAL		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	ELVEC	
8	EQUIPO PUNTO DE REBLANDECIMIENTO		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	SCHOTT DUARAI	
9	HORNO GIRATORIO RTFO		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	MATEST	B064
10	DUCTILOMETRO		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	ELVEC	123CTD
11	EQUIPO DE COMPUTO		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	ASUS INTEL	COR I5
12	IMPRESORA		EQUIPO	1.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	FFICEJETS PRO	8610
13	VEHICULO PICK-UP RAM 700		EQUIPO	2.00	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	18 DE ABRIL DEL 2024	18 DE ABRIL DEL 2024	DODGE	RAM 700



GOBIERNO DE MEXICALI

AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE EJECUCION Y CONTROL DE OBRA
CEDULA DE AVANCES Y PAGOS PROGRAMADOS



LICITACION No.: AD-MXL-PRON-053-2023

ESTUDIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION (MATERIALES PETREOS, ASFALTOS Y CONCRETOS) EN LAS OBRAS QUE EJECUTA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI

LICITANTE: GERARDO RUIZ PEREZ
 REPRESENTANTE: ING. GERARDO RUIZ PEREZ

FIRMA:

[Handwritten Signature]

PERIODO: DEL 21 DE NOV DEL 2023 AL 18 DE ABRIL DEL 2024

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	21/nov/2023-30/nov/2023	01/dic/2023-15/dic/2023	16/dic/2023-31/dic/2023	01/ene/2024-15/ene/2024	16/ene/2024-31/ene/2024	01/feb/2024-15/feb/2024	16/feb/2024-29/feb/2024	01/mar/2024-15/mar/2024	16/mar/2024-31/mar/2024	01/abr/2024-15/abr/2024	16/abr/2024-18/abr/2024	
1		ESTUDIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION (MATERIALES PETREOS, ASFALTOS Y CONCRETOS) EN LAS OBRAS QUE EJECUTA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI	ESTUDIO	1	\$ 567,100.00	\$ 567,100.00	\$ 15,650.00	\$ 18,570.00	\$ 27,795.00	\$ 27,795.00	\$ 34,175.00	\$ 41,475.00	\$ 47,915.00	\$ 52,385.00	\$ 107,200.00	\$ 156,760.00	\$ 36,780.00	
							\$ 15,650.00	\$ 18,570.00	\$ 27,795.00	\$ 27,795.00	\$ 34,175.00	\$ 41,475.00	\$ 47,915.00	\$ 52,385.00	\$ 107,200.00	\$ 156,760.00	\$ 36,780.00	
							\$ 15,650.00	\$ 34,220.00	\$ 62,015.00	\$ 89,810.00	\$ 123,985.00	\$ 165,460.00	\$ 213,375.00	\$ 265,760.00	\$ 372,960.00	\$ 529,720.00	\$ 566,500.00	\$ 6.5%
							2.8%	3.3%	4.9%	4.5%	6.0%	7.3%	8.5%	9.2%	16.8%	46.90%	93.30%	100.00%
							2.80%	6.10%	11.00%	15.96%	21.90%	29.20%	37.70%	46.90%	65.80%	93.30%	100.00%	
							TOTAL PARCIAL: TOTAL ACUMULADO: % PARCIAL: % ACUMULADO:											



GOBIERNO DE MEXICALI

AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROGRAMA DE OBRAS DE EJECUCIÓN Y CONTROL DE OBRA



LICITANTE: GERARDO RUIZ PEREZ
 REPRESENTANTE: ING. GERARDO RUIZ PEREZ

LICITACION No.: AD-MXL-PRON-053-2023

ESTUDIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION (MATERIALES PETROS, ASFALTOS Y CONCRETOS) EN LAS OBRAS QUE EJECUTA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI

FIRMA:

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	21/nov/2023-30/nov/2023	01/dic/2023-15/dic/2023	16/dic/2023-31/dic/2023	01/ene/2024-15/ene/2024	16/ene/2024-31/ene/2024	01/feb/2024-15/feb/2024	16/feb/2024-29/feb/2024	01/mar/2024-15/mar/2024	16/mar/2024-31/mar/2024	01/abr/2024-15/abr/2024	16/abr/2024-31/abr/2024
1	1	VISCOSIMETRO SAVOIT FUROL	HORA	20.00	45.00 \$ XXXXX 0.75	45.00 \$ XXXXX 1.25	75.00 \$ XXXXX 1.25	75.00 \$ XXXXX 1.25	75.00 \$ XXXXX 1.25	75.00 \$ XXXXX 1.25	75.00 \$ XXXXX 1.25	75.00 \$ XXXXX 1.25	75.00 \$ XXXXX 1.25	75.00 \$ XXXXX 1.25	75.00 \$ XXXXX 1.25
2	2	EQUIPO DE PENETRACION	HORA	40.00	150.00 \$ XXXXX 2.00	150.00 \$ XXXXX 2.00	180.00 \$ XXXXX 3.00	180.00 \$ XXXXX 3.00	180.00 \$ XXXXX 3.00	180.00 \$ XXXXX 3.00	240.00 \$ XXXXX 4.00	240.00 \$ XXXXX 4.00	420.00 \$ XXXXX 7.00	420.00 \$ XXXXX 7.00	420.00 \$ XXXXX 7.00
3	3	EQUIPO DE PUNTO DE INFLAMACION CLEVELAND	HORA	20.00	25.00 \$ XXXXX 1.00	25.00 \$ XXXXX 1.00	37.50 \$ XXXXX 1.50	37.50 \$ XXXXX 1.50	37.50 \$ XXXXX 1.50	37.50 \$ XXXXX 1.50	50.00 \$ XXXXX 2.00	50.00 \$ XXXXX 2.00	75.00 \$ XXXXX 3.00	75.00 \$ XXXXX 3.00	100.00 \$ XXXXX 4.00
4	4	HORNO DIGITAL	HORA	120.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00	400.00 \$ XXXXX 5.00
5	5	EQUIPO DE DESTILACION DE EMULSION ASPALTICA	HORA	80.00	75.00 \$ XXXXX 3.00	75.00 \$ XXXXX 3.00	1,200.00 \$ XXXXX 5.00	1,200.00 \$ XXXXX 5.00	1,200.00 \$ XXXXX 5.00	1,200.00 \$ XXXXX 5.00	1,200.00 \$ XXXXX 5.00	1,200.00 \$ XXXXX 5.00	1,200.00 \$ XXXXX 5.00	1,200.00 \$ XXXXX 5.00	1,200.00 \$ XXXXX 5.00
6	6	EQUIPO CARGA DE LA PARTICULA	HORA	20.00	75.00 \$ XXXXX 0.75	75.00 \$ XXXXX 0.75	150.00 \$ XXXXX 1.25	150.00 \$ XXXXX 1.25	150.00 \$ XXXXX 1.25	150.00 \$ XXXXX 1.25	150.00 \$ XXXXX 1.25	150.00 \$ XXXXX 1.25	150.00 \$ XXXXX 1.25	150.00 \$ XXXXX 1.25	150.00 \$ XXXXX 1.25
7	7	EQUIPO DE RECUPERACION ELASTICA TORSIONAL	HORA	42.00	165.00 \$ XXXXX 2.00	165.00 \$ XXXXX 2.00	240.00 \$ XXXXX 3.00	240.00 \$ XXXXX 3.00	240.00 \$ XXXXX 3.00	240.00 \$ XXXXX 3.00	240.00 \$ XXXXX 3.00	240.00 \$ XXXXX 3.00	240.00 \$ XXXXX 3.00	240.00 \$ XXXXX 3.00	240.00 \$ XXXXX 3.00
8	8	EQUIPO PUNTO DE REBLANDECIAMIENTO	HORA	42.00	100.00 \$ XXXXX 2.00	100.00 \$ XXXXX 2.00	150.00 \$ XXXXX 3.00	150.00 \$ XXXXX 3.00	150.00 \$ XXXXX 3.00	150.00 \$ XXXXX 3.00	150.00 \$ XXXXX 3.00	150.00 \$ XXXXX 3.00	150.00 \$ XXXXX 3.00	150.00 \$ XXXXX 3.00	150.00 \$ XXXXX 3.00
9	9	HORNO GIRATORIO RTFO	HORA	31.50	450.00 \$ XXXXX 1.50	450.00 \$ XXXXX 1.50	750.00 \$ XXXXX 2.25	750.00 \$ XXXXX 2.25	750.00 \$ XXXXX 2.25	750.00 \$ XXXXX 2.25	750.00 \$ XXXXX 2.25	750.00 \$ XXXXX 2.25	750.00 \$ XXXXX 2.25	750.00 \$ XXXXX 2.25	750.00 \$ XXXXX 2.25
10	10	DUCTILOMETRO	HORA	42.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00	250.00 \$ XXXXX 1.00
11	11	EQUIPO DE COMPUTO	HORA	24.00	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50	30.00 \$ XXXXX 1.50
12	12	IMPRESORA	HORA	12.00	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75	60.00 \$ XXXXX 0.75
13	13	VEHICULO PICK-UP RAM 700	HORA	200.00	1,250.00 \$ XXXXX 10.00	1,250.00 \$ XXXXX 10.00	1,675.00 \$ XXXXX 15.00	1,675.00 \$ XXXXX 15.00	1,675.00 \$ XXXXX 15.00	1,675.00 \$ XXXXX 15.00	1,675.00 \$ XXXXX 15.00	1,675.00 \$ XXXXX 15.00	1,675.00 \$ XXXXX 15.00	1,675.00 \$ XXXXX 15.00	1,675.00 \$ XXXXX 15.00

\$ 3,745.00	\$ 3,745.00	\$ 5,992.50	\$ 5,992.50	\$ 6,012.50	\$ 6,012.50	\$ 6,855.00	\$ 6,855.00	\$ 17,335.00	\$ 17,335.00	\$ 22,085.00	\$ 22,085.00	\$ 47,500.00	\$ 47,500.00
\$ 3,745.00	\$ 7,490.00	\$ 12,982.50	\$ 18,275.00	\$ 24,287.50	\$ 30,300.00	\$ 37,155.00	\$ 44,010.00	\$ 61,345.00	\$ 68,220.00	\$ 83,430.00	\$ 88,180.00	\$ 100.00%	\$ 100.00%
4.25%	4.25%	6.12%	6.12%	6.82%	6.82%	7.77%	7.77%	19.66%	19.66%	25.05%	25.05%	5.93%	5.93%
4.25%	8.49%	20.72%	27.54%	34.36%	42.14%	49.91%	69.57%	94.61%	94.61%	100.00%	100.00%		

TOTAL PARCIAL: \$ 47,500.00
 TOTAL ACUMULADO: \$ 100.00%
 % PARCIAL: 100.00%
 % ACUMULADO: 100.00%

