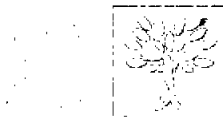


OBRA: **INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS**
UBICACIÓN: **MERCADO GUILLERMO PRIETO ,ALTAVISTA Col.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **30 DE JUNIO DE 2023**
01:30 p.m.

1. Para los rubros de indirectos de obra se deberán basar en lo que se estipula en las bases de licitación y en el anexo a ésta minuta, donde se indica los rubros mínimos a considerar.
2. Cualquier incumplimiento, omisión o discrepancia contra lo indicado en las bases de licitación y a ésta minuta, que afecte la solvencia legal, técnica o económica de la propuesta, será motivo suficiente para desechar su propuesta.
3. Para estos Trabajos, a petición de los licitantes, se otorgará el **50 % (CINCUENTA POR CIENTO)** el cual se deberá de considerar para la elaboración de su propuesta, de no hacerlo así se desechará la propuesta.
4. Para la presente licitación **NO** se permitirá subcontratar trabajos.
5. Se deberá de contemplar un seguro de cobertura amplia contra daños a terceros por un monto de **\$500,000 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.)**.
6. Los tiraderos serán autorizados por la SUPERVISION de la SOPMA **MEDIANTE BITACORA**, con horario de depósito de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 Hrs. y sábados de 8:00 a 13:00 hrs; la comprobación de los mismos deberá contener como mínimo **LUGAR DEL DESTINO, PLACAS DEL VEHICULO Y VOLUMEN DESCARGADO**.
7. Previo al finiquito de la obra el licitante adjudicado deberá de entregar a la dirección de Supervisión los planos definitivos y actualizados, los cuales deberán de contener con la información general, acotaciones, medidas, longitudes, detalles constructivos, cortes. Lo anterior en digital con extensión *.dwg e impreso en formato doble carta, debiendo de estar firmados por el contratista y por el perito responsable de obra, para que a su vez sean entregados para firma por parte del personal de la Dirección de Planeación y Proyectos de ésta Secretaría y se integren al expediente unitario correspondiente.
8. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día **30 DE JUNIO DE 2023**, a la cual se le deberán agregar los puntos que la banca comercial maneje, debiendo coincidir la tasa aquí aplicada con la tasa activa del financiamiento.
9. La totalidad los precios unitarios, deberán desglosarse en materiales, equipos, piezas especiales, mano de obra, herramienta, etc., lo anterior con la finalidad de tener la posibilidad de hacer un análisis real de los mismo, las propuestas que no cumplan con esto serán desechadas, así mismo, deberán anexar las cotizaciones correspondientes.
10. Si el licitante es persona moral deberá incluir en el documento 1t copia del Acta Constitutiva y sus respectivas modificaciones. Al contratista que resulte ganador en caso de ser persona moral y la fecha de su acta constitutiva sea mayor a cinco años, deberá entregar previo a firma de contrato el **ACTA DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS ANUAL**, en donde sea ratificado el administrador único, o en su caso el apoderado legal.
11. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de **SISPLIEGO** de no ser así será motivo de deshechamiento.
12. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaría de Obras Públicas.
13. El residente propuesto por el licitante adjudicado **NO** podrá ser sustituido durante la ejecución de los trabajos, sólo en caso de fuerza mayor se podrá realizar dicha acción previa autorización de la Dirección de Supervisión.

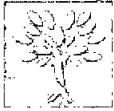


OBRA: **INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS**
UBICACIÓN: **MERCADO GUILLERMO PRIETO ,ALTAVISTA Col.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **30 DE JUNIO DE 2023**
01:30 p.m.

14. Se anexa en las bases de licitación "LOS LINEAMIENTOS TECNICOS ESPECIFICOS PARA LA REAPERTURA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS emitidas por el DIARIO OFICIAL" con fecha del 29 de mayo de 2020 y "EL PROTOCOLO DE REGRESO SEGURO A LAS OBRAS DE CONSTRUCCION VER.2.0 emitido por la CAMARA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION" que contempla los lineamientos antes mencionados para su conocimiento. **NO ES NECESARIO INCLUIRLOS EN LA PROPUESTA.**
15. Para la ejecución de los trabajos NO habrá prorrogas, por lo que debe considerar para esta licitación todo lo necesario para terminar en tiempo y forma (horas extras, frentes de trabajo, etc.)

g/
a.



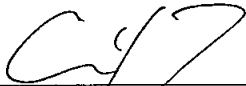
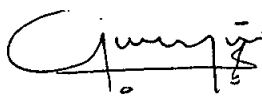
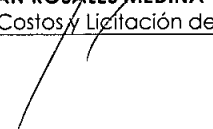
Secretaría de
Obras Públicas

**MINUTA DE JUNTA DE
ACLARACION DE DUDAS**

**INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-002-2023 PAQ. 07**

OBRA: **INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS**
UBICACIÓN: **MERCADO GUILLERMO PRIETO ,ALTAVISTA Col.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **30 DE JUNIO DE 2023**
01:30 p.m.

 _____ ADRIAN ROSALES MEDINA Director de Costos y Licitación de Obra	 _____ ARQ. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERON Departamento de Licitación y Control de Obra
 _____ ARQ. ANA MARÍA CUELLAR ALFÉREZ Dirección de Supervisión de Obra	_____ Jefe de Depto. de Supervisión
_____ Coordinador	_____ Supervisor



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: 2431 INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS MERCADO GUILLERMO PRIETO
INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
ACABADOS					
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TIPO THW-LS, 90°C, CALIBRE 8 AWG, PARA 600 V, DE COBRE, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. MATERIALES Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, TRABAJO TERMINADO.	ML	3650	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO, CALIBRE 10 AWG, DE COBRE, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. MATERIAL Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, TRABAJO TERMINADO.	ML	1825	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE DE 1 POLO, DE 10 A 50 AMP, No. DE CATALOGO QO110, QO115, QO120, QO130, QO140, QO150, LINEA QOD, MCA. SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: CONEXIONES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	72	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE D, MOD. QOD2, 120V, PARA SOBRE PONER EN MURO, INCLUYE: FIJACIONES, NIVELACIONES, CONEXIONES, RANURAS, RESANES, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, LIMPIEZAS, PEINADO DE CONDUCTORES, TRABAJO TERMINADO.	PZA	36	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA FÍSICA PARA MEDICION, INCLUYE: 8 MTS DE CABLE CALIBRE 8, ACCESORIOS, ZAPATAS PONCHABLES Y/O MECANICAS, CONECTORES, MATERIALES DE CONSUMO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	LOTE	34	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA MCA. CENTRIFUGADOS MEXICANOS O SIMILAR EN CALIDAD; PRECOLADOS DE 0.66 x 1.00 x 0.90 MTS, NORMA CFE- RBTBCC2 CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS, MANIOBRA DE MONTAJE, NIVELACION, EMBOQUILLADO DE TUBERIAS PARA REGISTRO, EXCAVACIONES, CORTES RELLENOS, REPOSICIONES DE FIRME, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA MCA. CENTRIFUGADOS MEXICANOS O SIMILAR EN CALIDAD; PRECOLADOS DE 0.66 x 1.00 x 0.65 MTS, NORMA CFE- RBTB2 CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS, MANIOBRA DE MONTAJE, NIVELACION, EMBOQUILLADO DE TUBERIAS PARA REGISTRO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12 M DE ALTURA. PC-12-750. INCLUYE: FLETES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y/O BANQUETA, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER MATERIAL, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, RELLENO DE CEPA, REPOSICIÓN DE BANQUETA Y/O PAVIMENTO DE CONCRETO Y/O ASFALTO, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MANIOBRA DE GRÚA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. TRABAJO TERMINADO.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL DRS, PARA 600 V, DE ALUMINIO, 2 CONDUCTORES CALIBRE 3/0 AWG + 1 CONDUCTOR CAL. 1/0 AWG. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	ML	100	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE



Secretaría de
Obras Públicas

OBRA:

2431 INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS MERCADO GUILLERMO PRIETO
INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL DRS, PARA 600 V, DE ALUMINIO, 2 CONDUCTORES CALIBRE 1/0 AWG + 1 CONDUCTOR CAL. 2 AWG. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELANEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	ML	200	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO 2 FASES , 2 BOQUILLAS DE 37.5 KVA RELACION 13200-240 /120v TIPO POSTE, NORMA K, MCA: PROLEC, G.E. O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: 2 SOPORTE CV1, 2 ABRAZADERA 2U, 2 TORNILLO MAQUINA DE 5/8"x1½", FLETE, ACARREOS, MANIOBRAS DE MONTAJE, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MANO DE OBRA, RENTA DE MAQUINARIA, REPORTE DE PRUEBAS DE LABORATORIO, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE C.F.E.	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA C.F.E.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA AÉREA DE PASO EN "V", TIPO VS20, PARA 13.2 KV, PARA CABLE ACSR, 2 FASES, 2 HILOS, A INSTALARSE EN POSTE DE CONCRETO EN CUALQUIER ALTURA, INC: CRUCETA PV-200 GALVANIZADO 2000 x 101mm, PLACAS PR, 1 TIRANTES T2, ABRAZADERAS TIPO BS, TIRANTE T1, AISLADORES 13PD, HERRAJES, AISLAMIENTO, AMARRES, GUARDALINEAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, ACCESORIOS, HERRAJES Y AISLAMIENTOS, LIMPIEZAS, MATERIALES DE CONSUMO Y FIJACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO. VER NORMA CFE. PROTOCOLO DE LAPEM.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE C.F.E.	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA C.F.E.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA TRANSFORMADOR EN POSTE, INCLUYE: 2 CORTA CIRCUITOS FUSIBLES 14.4 kv. CON FUSIBLE TIPO K; CRUCETA PV-200 GALVANIZADO 2000 x 101mm; PERNOS DOBLE ROSCA, ABRAZADERAS; PLACAS , TIRANTES, HERRAJES Y AISLAMIENTOS, 18 MTS DE ALAMBRE DE Cu. DESNUDO CAL. 4 AWG, MCA: CONDUMEX O MONTERREY; 1 BOTA, 10 MTS DE TUBO CONDUIT PGG DE 76 mm DE DIAMETRO, UN CODÓ CURVO PGG DE 76 mm DE DIAMETRO, FLEJE, 3 ZAPATAS TERMINAL CAL. 3/0 MCA: BURNDY; 2 CONECTORES TIPO ESTRIBO DE ALUMINIO NO. CAT. YCB28RX, MCA: BURNDY; 2 CONECTORES PARA LINEA VIVA (PERICO) NO. CAT. HTE2625W; ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIONES A POSTE, GRUA, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE C.F.E.	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA C.F.E.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA AÉREA DE PASO EN BAJA TENSION PARA SECUNDARIO CIRCUITO ABIERTO, 4 CONDUCTORES, PARA CABLE CLIBRES 2 AL 3/0, 3 FASES 4 HILOS, A INSTALARSE EN POSTE DE CONCRETO EN CUALQUIER ALTURA, INC: CRUCETA PV-200 GALVANIZADO 2000 x 101mm, PLACAS PR, 1 TIRANTES T2, ABRAZADERAS TIPO BS, TIRANTE T1, AISLADORES 13PD, MENSULAS, HERRAJES, AISLAMIENTO, AMARRES, GUARDALINEAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, ACCESORIOS, HERRAJES Y AISLAMIENTOS, LIMPIEZAS, MATERIALES DE CONSUMO Y FIJACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO. VER NORMA CFE. PROTOCOLO DE LAPEM.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE C.F.E.	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA C.F.E.
MEDIA TENSION - SISTEMA DE TIERRA FISICA					
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA ATERRIJAR EL TRANSFORMADOR TIPO POSTE Y APARTARRAYOS, INCLUYE: 5 KG DE ALAMBRE DE COBRE CAL 4, CONECTORES TIPO KS20, VARILLA COPERWELLD DE 5/8"x3Mts CON PROTOCOLO, CONECTORES MECANICOS TIPO GX2626, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIONES E INCADO EN CUALQUIER TIPO DE SUELO, ACCESORIOS, MATERIALES, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE C.F.E.	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA C.F.E.
*PAGO POR INGRESO DE PROYECTO EN MEDIA TENSION, SUPERVISION Y TRAMITES NECESARIOS HASTA LA CESION ANTE C.F.E., INCLUYE: PAPELERIAS, PLANOS, PAGOS, GESTORIA, HORAS EXTRAS DE PERSONAL, TIEMPOS MUERTOS DESDE EL INGRESO HASTA LA CESION DE LA OBRA ANTE CFE.	LOTE	1	COMPROBANTES, (INCLUIRLOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO)	1	COMPROBANTES, (INCLUIRLOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO)
PAGO POR LIBRANZAS Y/O TRABAJOS EN VIVO DE ENERGIA ANTE C.F.E., INCLUYE: PAGOS, GESTORIA, HORAS EXTRAS DE PERSONAL, TIEMPOS MUERTOS,	LOTE	1	COMPROBANTES, (INCLUIRLOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO)	1	COMPROBANTES, (INCLUIRLOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO)

NOTA: QUEDA A CONSIDERACION DE LA SUPERVISION EL REALIZAR LAS PRUEBAS A LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES.
NOTA: A LOS CONCEPTOS QUE NO LES APLICA PRUEBAS MÍNIMAS, CONSIDERAR TOMAR EVIDENCIA FOTOGRAFICA E INCLUIRLA EN LOS REPORTES.



Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguascalientes

Dirección General de Supervisión

RUBROS MINIMOS POR CONSIDERAR DENTRO DE SUS INDIRECTOS DE OBRA Y/O EN SU PROPUESTA

TEC. ADRIÁN ROSALES MEDINA

FECHA: 28.junio.23

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA

PRESENTE

OBRA:	INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS MERCADO GUILLERMO PRIETO	LICIT:	2431
		PAQUETE	

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico		Duración		Duración		Duración		Duración	
Auxiliar	<input type="text"/>	Residente	<input type="text" value="100%"/>	Superintendente	<input type="text"/>	Otro	<input type="text"/>		<input type="text"/>

Personal Administrativo		Duración		Duración		Duración		Duración	
Secretaria	<input type="text"/>	Velador	<input type="text" value="100%"/>	Bodeguero	<input type="text"/>	Otro	<input type="text"/>		<input type="text"/>

Personal en Tránsito		Duración		Duración		Duración		Duración	
Checador	<input type="text"/>	Almacenista	<input type="text"/>	Brigada Topográfica	<input type="text"/>	Otro	<input type="text"/>		<input type="text"/>

INSTALACIONES EN OBRA

Medidas		Cantidad		Cantidad		Cantidad	
Bodega	<input type="text" value="SI"/>	Letrina	<input type="text" value="SI"/>	Planta de Luz	<input type="text"/>	Otro	<input type="text"/>

SERVICIOS

(SI/No)		(SI/No)		Monto		(SI/No)	
Pruebas mínimas de Laboratorio	<input type="text"/>	Planos actualizados	<input type="text" value="SI"/>	Seguro Vs daños a terceros	<input type="text" value="SI"/>	Otro	<input type="text"/>

PROTECCION DE OBRA

(SI/No)		(SI/No)		(SI / No)		(SI/No)	
MALLA PLASTICA NARANJA	<input type="text" value="SI"/>	TRAFITAMBOS	<input type="text"/>	CINTAS DE PROTECCIÓN	<input type="text"/>	Otro Señalización Vial	<input type="text"/>

LETRERO INFORMATIVO

(SI/No)		(SI/No)		(SI / No)		(SI/No)	
TIPO: A (1.22x2.44 mts.) S/Estr	<input type="text" value="SI"/>	TIPO: B (2.44x6.10 Mts.) c/Estr	<input type="text"/>	TIPO: C (3.66x9.15 mts.)	<input type="text"/>	Otro	<input type="text"/>

NOTA: Cabe hacer la aclaración que estos conceptos son mínimos, independientemente, ésta supervisión revisará físicamente en obra

Sin otro particular por el momento quedo de usted para cualquier duda o aclaración

ATENTAMENTE

I.E. LUIS JAVIER LLAMAS OROZCO

SUPERVISIÓN SOPMA

ING. FRANCISCO DAVID MADRIAL GUTIERREZ

JEFE DE SUPERVISIÓN SOPMA

ARQ. ANA MARÍA CUELLAR ALFÉREZ D.A. Francisco madrial

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN SOPMA



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



CONASAMI
COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS



SALARIOS MÍNIMOS 2023

Los salarios mínimos que rigen en el país a partir del 1º de enero de 2023 fueron establecidos mediante Resolución emitida por el Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos el 1º de diciembre de 2022.

Este desplegado contiene los salarios mínimos generales y profesionales vigentes en las dos áreas geográficas en las que para efecto de la aplicación de estos salarios se ha dividido el país.

SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1º de enero del 2023

Área geográfica	Pesos diarios		Porcentaje	Pesos diarios		Porcentaje
	Monto vigente 2022	Monto Independiente de Recuperación (MIR)	Aumento por fijación (%)	Monto vigente 2023	Incremento anual	
Zona Libre de la Frontera Norte	\$260.34	\$23.67	10.0%	\$312.41	20%	
Resto del país	\$172.87	\$15.72	10.0%	\$207.44	20%	

No	Profesiones, oficios y trabajos especiales	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto del país**
1	Albañilería, oficial de	\$312.41	\$239.31
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente(a) de mostrador en	\$312.41	\$211.53
3	Buldozer y/o traxcavo, operador(a) de	\$312.41	\$250.70
4	Cajero(a) de máquina registradora	\$312.41	\$215.21
5	Cantiner(a) preparador de bebidas	\$312.41	\$219.61
6	Carpintero(a) de obra negra	\$312.41	\$239.31
7	Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$312.41	\$235.37
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$312.41	\$242.34
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$312.41	\$221.78
10	Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	\$312.41	\$234.53
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	\$312.41	\$223.35
12	Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$312.41	\$217.49
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$312.41	\$214.90
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$312.41	\$220.54
15	Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	\$312.41	\$224.81
16	Chofer de camión de carga en general	\$312.41	\$244.22
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$312.41	\$219.30
18	Chofer operador(a) de vehículos con grúa	\$312.41	\$228.27
19	Draga, operador(a) de	\$312.41	\$253.01
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$312.41	\$238.76
21	Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	\$312.41	\$234.53
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$312.41	\$236.80
23	Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$312.41	\$228.27
24	Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tienda de autoservicio	\$312.41	\$210.92
25	Encargado(a) de bodega y/o almacén	\$312.41	\$218.44
26	Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) en	\$312.41	\$222.81
27	Fogonero(a) de calderas de vapor	\$312.41	\$229.94
28	Gasolinero(a), oficial	\$312.41	\$214.90
29	Herrería, oficial de	\$312.41	\$231.50
30	Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$312.41	\$235.37
31	Jornalero(a) agrícola	\$312.41	\$234.52
32	Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$312.41	\$216.53
33	Manejador(a) en granja avícola	\$312.41	\$208.63
34	Maquinaria agrícola, operador(a) de	\$312.41	\$240.49
35	Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	\$312.41	\$229.94
36	Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$312.41	\$247.15
37	Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$312.41	\$217.49
38	Peluquero(a) y cultor(a) de belleza	\$312.41	\$224.81
39	Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	\$312.41	\$231.50
40	Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$312.41	\$229.94
41	Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$312.41	\$215.21
42	Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	\$312.41	\$230.35
43	Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$312.41	\$238.76
44	Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$312.41	\$210.92
45	Refaccionaria de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	\$312.41	\$218.44
46	Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$312.41	\$227.40
47	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$464.51	\$464.51
48	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$464.51	\$464.51
49	Repostero(a) o pastelero(a)	\$312.41	\$239.31
50	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	\$312.41	\$240.49
51	Secretario(a) auxiliar	\$312.41	\$246.65
52	Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	\$312.41	\$236.80
53	Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	\$312.41	\$224.81
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$312.41	\$228.27
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$312.41	\$228.27
56	Trabajador(a) del hogar	\$312.41	\$225.50
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$312.41	\$267.21
58	Vaquero(a) ordeñador a máquina	\$312.41	\$210.92
59	Velador(a)	\$312.41	\$214.90
60	Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	\$312.41	\$220.54
61	Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	\$312.41	\$217.49

*ÁREA GEOGRÁFICA de la Zona Libre de la Frontera Norte integrada por los municipios que hacen frontera con Estados Unidos de Norteamérica: Ensenada, Playas de Rosarito, Mexicali, Tecate, Tijuana, San Quintín y San Felipe, en el Estado de Baja California; San Luis Río Colorado, Puerto Peñasco, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar, Sábila, Nogales, Santa Cruz, Cananea, Naco y Agua Prieta, en el Estado de Sonora; Jano, Ascensión, Juárez, Práxedes G. Guerrero, Guadalupe, Coyame del Soto, Ojinaga y Manuel Benavides, en el Estado de Chihuahua; Ocampo, Acuña, Zaragoza, Jiménez, Piedras Negras, Nava, Guerrero y Hidalgo, en el Estado de Coahuila de Zaragoza; Anáhuac, en el Estado de Nuevo León; y Nuevo Laredo, Guerrero, Mier, Miguel Alemán, Camargo, Gustavo Díaz Ordaz, Reynosa, Río Bravo, Valle Hermoso y Matamoros, en el Estado de Tamaulipas. **ÁREA GEOGRÁFICA Resto del país, integrado por el resto LOS MUNICIPIOS DEL PAÍS Y LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO QUE CONFORMAN LA REPÚBLICA MEXICANA.

Fecha de Actualización: **MAYO 2022**
Vigencia: del 31 de mayo 2022 al 30 de abril de 2023

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
1	AMM LABORATORIO, S.C. Calle 1 no. 406, Anexo Lic. Benito Palomino Dena, Aguascalientes, Ags., C.P. (449) 4121168 mmlaboratorio2017@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS	ADECUADA ADECUADA
2	BLNGEOTEC, S.A.S. DE C.V. Hermanos Bravo # 132, Fracc. Morelos I, Aguascalientes, Ags. (449) 9777009 blngeotec@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS	LIMITADA LIMITADA LIMITADA
3	CONTRATOS Y SERVICIOS MAQUIPA, S. A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B Versalles 2ª Sección Aguascalientes, Ags. C.P. 20285 (449) 913 57 49, 449 913 56 29 maquipa1@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA ADECUADA AMPLIA
4	CORPORATIVO CONSTRUYE S. A. DE C.V. Libertad No. 301-A Centro Aguascalientes, Ags. C.P. 20000 (449) 916 50 48 corporativoconstruye@live.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA AMPLIA AMPLIA
5	COSOC, S.A. DE C.V. Cieneguillas No. 603, Fracc. Ojocaliente II, Aguascalientes, Ags. 4499742841, 4499744693 labcosoc@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA AMPLIA
6	ING. ARQ. JOSÉ DÍAZ ESQUEDA Av. Abelardo L. Rodríguez No. 507, Col. La Soledad, Aguascalientes, Ags., CP 20000 449 205 76 15 Ppdiaze1@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA AMPLIA AMPLIA
7	GEOTECNIA APLICADA Y TOPOGRAFÍA, S. A. de C.V. Felipe Ruiz de Chávez No. 417 Col. Miravalle Aguascalientes, Ags. C.P. 20040 (449) 996 69 26 laboratorioat@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA LIMITADA ADECUADA ADECUADA
8	I.C. JORGE GONZÁLEZ JIMÉNEZ De la Dama No. 246 Fracc. Lomas del Ajedrez Aguascalientes, Ags. C.P. 20299 (449) 975 68 79 iiccsadecv@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA AMPLIA AMPLIA
9	HEEMZE ANÁLISIS, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA, S.A. de C.V. Boulevard Guadalupeano No. 100-10, Col. Nazario Ortiz Garza, Aguascalientes, Ags., C.P. 20170 (449) 972 70 06, 972 70 06, 449 962 70 22 ing.efren.hdz@heemze.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA AMPLIA ADECUADA AMPLIA



Fecha de Actualización: **MAYO 2022**
Vigencia: del 31 de mayo 2022 al 30 de abril de 2023

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
10	INGENIERÍA, PROYECTO Y CONTROL DE OBRA, S. DE R.L. DE C.V. Circuito Tecnopolo Norte No. 101 Col. Hacienda Nueva Aguascalientes, Ags. C.P. 20313 (449) 282 32 85 exploraingenieria@live.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA ADECUADA AMPLIA
11	INTROSPECCIÓN EN LA INGENIERÍA, S. DE R.L. DE C.V. Av. Canal Interceptor No. 503 Int. C, Fracc. Las Arboledas, Aguascalientes, Ags. (449) 996 95 23 g_calidad@introing.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA LIMITADA ADECUADA
12	ISO CALIDAD INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V. Prolongación Adoratrices No. 1045, Fracc. Villas de Nuestra Señora de la Asunción, Sector Encino, Aguascalientes, Ags. (449) 1870226, 449 973 89 46 c_iso05@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS	LIMITADA LIMITADA
13	LABORATORIO JULIMA PARA LA CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C.V. Vivero de la Floresta No. 208 Fracc. Casa Blanca, Aguascalientes, Ags., (449) 977 52 62 prolabbyconstruccion@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
14	LASUCCA, S.A. DE C.V. Calle el Cono No. 98 Barrio La Escuela Calvilito, Ags. (449) 238 41 82, 449 125 40 33 lasucca@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS	ADECUADA ADECUADA ADECUADA
15	MIGUEL ÁNGEL ROMERO NAVARRO I.C. Cerrada de Caudillos # 197, Fracc. Morelos, Aguascalientes, Ags. C.p. 20268 4499775693, 9775695 marn_lab@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA ADECUADA
16	SISTEMAS Y CONTROL EN OBRAS, S. A. DE C.V. Av. Mahatma Gandhi No. 2030 Col. San Fco. del Arenal Aguascalientes, Ags. C.P. 20280 (449) 971 23 49, 971 59 88 Ext. 105 r.aquilar@syco.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
17	SOLUMÉTRICA VÍCTOR DANIEL LÓPEZ SÁNCHEZ, I.C. Calle María Dolores Jiménez y Muro No. 105, Col. Mujeres Ilustres, C.P.20299, Aguascalientes, Ags. 449 975 87 07 solumetrica01@gmail.com	TERRACERÍA MECÁNICA DE SUELOS	LIMITADA ADECUADA
18	SUELOSOLV, S. DE R.L. DE C.V. República de Belice No. 606, Fracc. Jardines de Santa Elena, C.P. 20236 Aguascalientes, Ags. 4499933564, 3336739377 Suelosolv@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA LIMITADA





**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2022**

SOP
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Cantónal 100

Código: DC-PO1-PR03-R03
Área Responsable: Depto. de
Laboratorio
Emisión: febrero 2014
No. y Fecha de Revisión: 00/SF

Fecha de Actualización: **MAYO 2022**
Vigencia: del 31 de mayo 2022 al 30 de abril de 2023

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
19	SUPERVISOR INTEGRAL DE OBRA CIVIL, S. A. DE C.V. Mariano Escobedo No. 310, Col. Jardines de la Cruz, Aguascalientes, Ags., CP 20250 (449) 970 94 00 al 02 sidoclaboratorio@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
20	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES Av. Aguascalientes No. 2615 Fracc. Jardines de las Fuentes Aguascalientes, Ags. C.P. 2615 (449) 9131547 9131549 9132900 www.ags.gob.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS	ADECUADA ADECUADA LIMITADA

Nota: La Certificación otorgada al Laboratorio de Control de Calidad de la Secretaría de obras Públicas del Municipio de Aguascalientes, es únicamente para el Control de Calidad Interno en las obras que ejecuta esta Dependencia Municipal.

Ing. Rosa del Carmen Huerta Marin
Director General de Calidad y
Seguridad en Obra



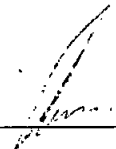
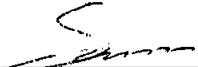



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

DIRECCIÓN DE COSTOS Y LICITACION DE OBRA
DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN Y CONTROL DE OBRA

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-002-2023
PAQ .07**

**INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS, MERCADO
GUILLERMO PRIETO ,ALTAVISTA Col.**

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	DIAZONUM, S.A. DE C.V.	
2	SERVICIOS PROFESIONALES GAAL, S.A. DE C.V.	
3	VALUACION Y ARQUITECTURA DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.	
4	VELASER, S.A. DE C.V.	
5	YARKAR S.A. DE C.V.	


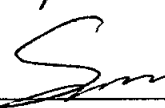

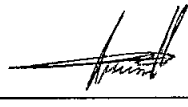
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

DIRECCIÓN DE COSTOS Y LICITACION DE OBRA
DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN Y CONTROL DE OBRA

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-002-2023
PAQ .07**

**INSTALACIONES PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES EN EL ÁREA DE PIEDRAS, MERCADO
GUILLERMO PRIETO ,ALTAVISTA Col.**

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	DIAZONUM, S.A. DE C.V.	
2	SERVICIOS PROFESIONALES GAAL, S.A. DE C.V.	
3	VALUACION Y ARQUITECTURA DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.	
4	VELASER, S.A. DE C.V.	
5	YARKAR S.A. DE C.V.	