

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-016-2025 PAQ. 01

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA ALTA (2ª LICITACIÓN)**

UBICACIÓN: **VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **03 DE OCTUBRE DE 2025**
12:00 p.m.

1. Con respecto a proporcionar información falsa o actuar con dolo o mala fe en este proceso, se procederá conforme a lo que estipula el Artículo 56 fracción VI., artículo 83 y 84 fracción IV, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios por lo que se solicita se abstenga de alterar cualquier tipo de documentos, por ejemplo los que se refieren las opiniones del SAT, IMSS, INFONAVIT y SEFI, contratos, lo cual deriva en sanciones con multas que van desde quinientos hasta mil veces el salario mínimo diario general vigente en el Estado de Aguascalientes, la prohibición de recibir propuestas o celebrar contratos a los Sujetos de la Ley (Todas las dependencias estatales, paraestatales o de servicios concesionados y municipales dentro del Estado de Aguascalientes).
2. 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 los cuales se deberán comprobar debidamente como lo solicita la residencia de Supervisión, con fotografías y facturas; cualquier rubro no comprobado no se pagará.
3. 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.
4. Se podrán consultar los documentos referentes a la licitación en el link <http://transparencia.ags.gob.mx/sopma/actaslicitacion/>
5. Se deberá de contemplar un seguro de cobertura amplia contra daños a terceros por un monto de \$500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.)
6. Los tiraderos serán autorizados por la SECRETARÍA, con horario de depósito de lunes a sábados; la comprobación de los mismos deberá contener como mínimo **LUGAR DEL DESTINO, PLACAS DEL VEHICULO Y VOLUMEN DESCARGADO.**
7. La obra deberá permanecer limpia en y señalizada en todo momento.
8. El licitante ganador a la formalización del contrato deberá registrar la obra ante el sistema denominado Servicio Integral de Registro de Obras de Construcción (SIROC) ante el IMSS, en base al registro proporcionado por LA SECRETARÍA y presentar constancia al Área de Supervisión, así mismo el personal de obra deberá estar dado de alta en el IMSS durante toda la ejecución de la obra, haciendo la aclaración que de no cumplir con esta prestación social se le negará el acceso a la obra al personal encargado de la ejecución de los trabajos. Deberán considerar que en caso de subcontratar a una empresa que el personal de obra deberá estar dado de alta en el IMSS durante toda la ejecución de la obra.
9. 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.

Ante pax

Francisco Castoreno Pardo



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-016-2025 PAQ. 01

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA ALTA (2ª LICITACIÓN)**

UBICACIÓN: **VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **03 DE OCTUBRE DE 2025**
12:00 p.m.

10. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día **17 DE SEPTIEMBRE DE 2025**, 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.
11. 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.
12. Con forme al acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR dictado en sesión ordinaria celebrada el día 25 de abril del presente año, por el que se aprobaron las Disposiciones transitorias aplicables a las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, publicadas el 22 de septiembre de 2022. La opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social será válida durante el plazo de quince días naturales que el contribuyente tiene para la formalización de las contrataciones referidas en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables, según la reforma del D.O.F. con fecha del 04-05-2023. El licitante ganador deberá presentar su OPINION POSITIVA DEL IMSS con la fecha vigente para la contratación
13. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de SISPLIEGO de no ser así será motivo de deshechamiento.
14. Se anexa listado de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaría de Obras Públicas.
15. Se anexa listado de Concreteras emitida por la Secretaria de Obras Públicas el Estado.
16. En el concepto 8 dice: "LOSA HORIZONTAL A BASE DE SEMIVIGUETA DE CONCRETO 12x15 Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO 68x250x13, ESPESOR TOTAL DE 17 cm., CONC. H.EN O., F'c = 200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", R.N., REV.10+/-2cm., CAPA DE COMPRESIÓN DE 8 CM., (SOBRECARGA DE 645 KG/M2, SEGÚN ESPECIF. Y DISEÑO DEL FABRICANTE EL CUAL PROPORCIONARÁ LA REVISIÓN DE LA MISMA), VACIADO CON BOTES, ARMADA POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, CERRAMIENTO DE 12X29 CM PARA DAR AJUSTE DE 9 CM EN CADENA DE CERRAMIENTO PARA DAR UNA ALTURA DE 2.40 M MAS EN MURO INTERIOR AHOGADO EN LOSA CON ARMEX 12x20-4, INCLUYE: OBRA FALSA (APUNTALAMIENTO) Y CIMBRA COMUN PARA FRONTERAS, AJUSTES Y SALIDAS DE CENTRO, RAMPA PARA COLADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, ELABORACION, ACARREO, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, LECHADEADO DE CEMENTO GRIS-AGUA 3 HORAS POSTERIORES AL ACABADO CERRADO A PLANA, CURADO CON CURACRETO BASE AGUA A RAZON DE 0.50 LT/M2, SE INCLUIRA TAMBIEN UNA FRANJA DE CELOTEX DE 13mm. DE ESPESOR Y 20 cm. DE ANCHO PARA FORJAR LA JUNTA CONSTRUCTIVA ENTRE VIVIENDAS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO." Debe decir: **"LOSA HORIZONTAL A BASE DE SEMIVIGUETA DE CONCRETO 12x15 Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO 68x250x13, ESPESOR TOTAL DE 17 cm., CONC. H.EN O., F'c = 200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", R.N., REV.10+/-2cm., CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM., (SOBRECARGA DE 645 KG/M2, SEGÚN ESPECIF. Y DISEÑO DEL FABRICANTE EL CUAL PROPORCIONARÁ LA REVISIÓN DE LA MISMA), VACIADO CON BOTES,**



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-016-2025 PAQ. 01

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA ALTA (2ª LICITACIÓN)

UBICACIÓN: VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A 03 DE OCTUBRE DE 2025
12:00 p.m.

ARMADA POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, CERRAMIENTO DE 12X29 CM PARA DAR AJUSTE DE 9 CM EN CADENA DE CERRAMIENTO PARA DAR UNA ALTURA DE 2.40 M MAS EN MURO INTERIOR AHOGADO EN LOSA CON ARMEX 12x20-4, INCLUYE: OBRA FALSA (APUNTALAMIENTO) Y CIMBRA COMUN PARA FRONTERAS, AJUSTES Y SALIDAS DE CENTRO, RAMPA PARA COLADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, ELABORACION, ACARREO, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, LECHADEADO DE CEMENTO GRIS-AGUA 3 HORAS POSTERIORES AL ACABADO CERRADO A PLANA, CURADO CON CURACRETO BASE AGUA A RAZON DE 0.50 LT/M2, SE INCLUIRA TAMBIEN UNA FRANJA DE CELOTEX DE 13mm. DE ESPESOR Y 20 cm. DE ANCHO PARA FORJAR LA JUNTA CONSTRUCTIVA ENTRE VIVIENDAS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.

17. En el concepto 45 dice: "LOSA HORIZONTAL A BASE DE SEMIVIGUETA DE CONCRETO 12x15 Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO 68x250x13, ESPESOR TOTAL DE 21 cm., CONC. H.EN O., F'c = 200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", R.N., REV.10+/-2cm., CAPA DE COMPRESIÓN DE 8 CM., (SOBRECARGA DE 645 KG/M2, SEGÚN ESPECIF. Y DISEÑO DEL FABRICANTE EL CUAL PROPORCIONARÁ LA REVISIÓN DE LA MISMA), VACIADO CON BOTES, ARMADA POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, CERRAMIENTO PERIMETRAL 12X29 CM PARA DAR AJUSTE DE 9 CM MAS EN MURO INTERIOR AHOGADO EN LOSA CON ARMEX 12x20-4, INCLUYE: OBRA FALSA (APUNTALAMIENTO) Y CIMBRA COMUN PARA FRONTERAS, AJUSTES Y SALIDAS DE CENTRO, RAMPA PARA COLADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, ELABORACION, ACARREO, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, LECHADEADO DE CEMENTO GRIS-AGUA 3 HORAS POSTERIORES AL ACABADO CERRADO A PLANA, CURADO CON CURACRETO BASE AGUA A RAZON DE 0.50 LT/M2, SE INCLUIRA TAMBIEN UNA FRANJA DE CELOTEX DE 13mm. DE ESPESOR Y 20 cm. DE ANCHO PARA FORJAR LA JUNTA CONSTRUCTIVA ENTRE VIVIENDAS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO." Debe decir: "LOSA HORIZONTAL A BASE DE SEMIVIGUETA DE CONCRETO 12x15 Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO 68x250x13, ESPESOR TOTAL DE 17 cm., CONC. H.EN O., F'c = 200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", R.N., REV.10+/-2cm., CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM., (SOBRECARGA DE 645 KG/M2, SEGÚN ESPECIF. Y DISEÑO DEL FABRICANTE EL CUAL PROPORCIONARÁ LA REVISIÓN DE LA MISMA), VACIADO CON BOTES, ARMADA POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, CERRAMIENTO DE 12X29 CM PARA DAR AJUSTE DE 9 CM EN CADENA DE CERRAMIENTO PARA DAR UNA ALTURA DE 2.40 M MAS EN MURO INTERIOR AHOGADO EN LOSA CON ARMEX 12x20-4, INCLUYE: OBRA FALSA (APUNTALAMIENTO) Y CIMBRA COMUN PARA FRONTERAS, AJUSTES Y SALIDAS DE CENTRO, RAMPA PARA COLADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, ELABORACION, ACARREO, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, LECHADEADO DE CEMENTO GRIS-AGUA 3 HORAS POSTERIORES AL ACABADO CERRADO A PLANA, CURADO CON CURACRETO BASE AGUA A RAZON DE 0.50 LT/M2, SE INCLUIRA TAMBIEN UNA FRANJA DE CELOTEX DE 13mm. DE ESPESOR Y 20 cm. DE ANCHO PARA FORJAR LA JUNTA CONSTRUCTIVA ENTRE VIVIENDAS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

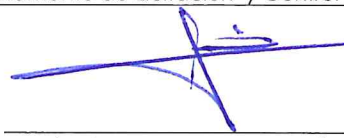
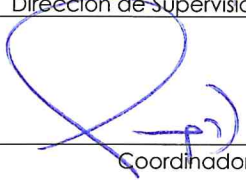
INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-016-2025 PAQ. 01

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA ALTA (2ª LICITACIÓN)**

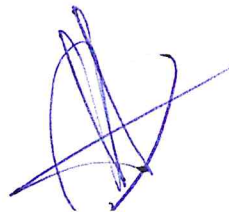
UBICACIÓN: **VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **03 DE OCTUBRE DE 2025**
12:00 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	 Residente de Supervisión
 ARQ. MARCO ANTONIO CHAVEZ MARTINEZ Dirección de Proyectos	 Jefe de Depto. de Proyectos

Francisco
Castorena Renteria

Num	TIPO DE APOYO QUE SOLICITA	NOMBRE DEL SOLICITANTE	NOMBRE DE PROPIETARIO	CALLE	NUM EXTERIOR	NUM INTIL RA
21	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	TANIA GUADALUPE SANCHEZ DIAZ	THANIA GUADALUPE SANCHEZ DIAZ	ARTICULO 31	212
35	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	CARMEN ORENDAY	JOSE CARILLO GONZALEZ	FRANCISCO GOITIA	140
36	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	ANTONIA GARCIA MENDEZ	ANTONIA GARCIA MENDEZ	SANTA MARIA	215
44	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	ANA ISABEL SOLEDAD CARRANZA	EDGAR GUZMAN ORTEGA	AV SALVADOR RANGEL LOPEZ	456
45	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	ESMERALDA JAQUELINE CERVANTES MORALES	RICARDO CERVANTES GUTIERREZ	DE ALCORNOQUE	124
47	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	NANCY GUADALUPE ESPARZA GUZMAN	VICTOR JOEL MARIN AGUILAR	CULTURA NAZCA	405
48	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	MANUEL DAVID CASTAÑEDA	MANUEL DAVID CASTAÑEDA ORTIZ	CULTURA NAZCA	412
49	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	ISABEL DE JESUS ROMERO MORENO	CHRISTIAN ADAM MARTINEZ REYES	1A PRIVADA LOMA DEL CARPINTERO	106
52	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	CONSUELO JUAREZ CAMARENA	MARIA BARBARA BALDERAS RAMOS	CALLE 3 708 ANEXO PALOMINO	708
53	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	MA GUADALUPE MARTINEZ ESCAREÑO	JESUS ALBERTO SANTOS ARGUELLES	VILLA SERRANA	203
22	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	AURORA HERNANDEZ PADILLA	AURORA HERNANDEZ PADILLA	20 DE NOVIEMBRE 126 OJOCALENTE	126
31	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	MARIA DE LOS ANGELES DELGADO AGUILAR	ISMAEL FUENTES MORALES	ESTHELA ALDANA	615
30	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	IMELDA DURON RODRIGUEZ	IMELDA DURON RODRIGUEZ	EL SALERO	109
33	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	AGAPIA VELAZQUEZ SALAS	JULIO CESAR JUAREZ MARTINEZ	FORMADORES 104 PERIODISTAS	104
38	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	BENITO GARCIA TORRES	BENITO GARCIA TORRES	JOSE MA RUIZ DE TEJEDA	225
39	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	KARINA ALVARADO ROMERO	KARINA ALVARADO ROMERO	AV POLIDUCTO	623
42	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	MARGARITA DEL CONSUELO CALDERA	JOSE ALBERTO VILLALPANDO ALVAREZ	LUZ MARIA SALDIVAR	136
43	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	YOLANDA DURON VAZQUEZ	MARCO ANTONIO PONCE PEREZ	LUZ MARIA SALDIVAR	103
46	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	ROSAURA ESPINOZA HERRERA	PORFIRIO ESCOBEDO GONZALEZ	ISABEL JIMENEZ DIAZ	412
50	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	YAJAIRA ANA GABRIELA GONZALEZ DIAZ	GERARDO ZAPATA MARTINEZ	AND RECINTO LAUREL REAL	143
51	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	LUCIA MOTA MARTINEZ	DA-ROBERTO PADILLA SANCHEZ	ALCATRAZ	258
23	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	MARIA ANTONIA MACIAS PONCE	MARIA ANTONIA MACIAS PONCE	JOSE RINCON GALLARDO	521
24	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	CHRISTIAN GERARDO MONTES GONZALEZ	CHRISTIAN GERARDO MONTES GONZALEZ	JOSE RINCON GALLARDO	320
25	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	PATRICIA MARTINEZ ESPARZA	PATRICIA MARTINEZ ESPARZA	EDUARDO RODRIGUEZ LARIZ	245
26	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	MIGUEL ANGEL ACOSTA CONTRERAS	MIGUEL ANGEL ACOSTA CONTRERAS	JOSE MA BOCANEGRA	107
27	CUARTO ADICIONAL PLANTA ALTA	ALTA	MARTINA CARDONA CARRANZA	MARTINA CARDONA CARRANZA	JOSE MA BOCANEGRA	1011
29	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	MARIA ELENA CERVANTES BECERRA	MARIA ELENA CERVANTES BECERRA	FRANCISCO VAZQUEZ GOMEZ NTE	107
	CUARTO ADICIONAL PLANTA BAJA	BAJA	MARIA ELENA CERVANTES BECERRA	ANTONIO DIAZ SOTO Y GAMA	ANTONIO DIAZ SOTO Y GAMA	508



FRACC COL O LOCALIDAD	LOCALIDAD	DOMICILIO CONCATENADO	ZAP?	ZONA	STATUS	LISTADO FINAL
CONSTITUCION	AGUASCALIENTES, AGS.	ARTICULO 31-212 CONSTITUCION, AGUASCALIENTES, AGS.	1320	N	PROCEDE	1
PINTORES MEXICANOS	AGUASCALIENTES, AGS.	FRANCISCO GOTTIA 140 PINTORES MEXICANOS, AGUASCALIENTES, AGS.	3115	NO	PROCEDE	1
LOS PERICOS	AGUASCALIENTES, AGS.	SANTA MARIA 215 LOS PERICOS, AGUASCALIENTES, AGS.	3149	NO	PROCEDE	1
VNSA SECTOR ESTACION	AGUASCALIENTES, AGS.	AV SALVADOR RANGEL LOPEZ 456 VNSA SECTOR ESTACION, AGUASCALIENTES, AGS.	3492	NO	PROCEDE	1
LAURELES	AGUASCALIENTES, AGS.	ALCORNOQUE 124 LAURELES, AGUASCALIENTES, AGS.	3736	NO	PROCEDE	1
MIRADOR DE LAS CULTURAS	AGUASCALIENTES, AGS.	CULTURA NAZCA 405 10 MIRADOR DE LAS CULTURAS, AGUASCALIENTES, AGS.	3897	NO	PROCEDE	1
MIRADOR DE LAS CULTURAS	AGUASCALIENTES, AGS.	CULTURA NAZCA 412 9 MIRADOR DE LAS CULTURAS, AGUASCALIENTES, AGS.	3897	NO	PROCEDE	1
VILLA DE LA LOMA	AGUASCALIENTES, AGS.	1A PRIVADA LOMA DEL CARPINTERO 105 VILLA DE LA LOMA, AGUASCALIENTES, AGS.	3897	NO	PROCEDE	1
ANEXO PALOMINO DENA	AGUASCALIENTES, AGS.	CALLE 3 708 ANEXO PALOMINO 708 ANEXO PALOMINO DENA, AGUASCALIENTES, AGS.	4325	NO	PROCEDE	1
VILLA LOMA DORADA	AGUASCALIENTES, AGS.	VILLA SERRANA 203 VILLA LOMA DORADA, AGUASCALIENTES, AGS.	4343	NO	PROCEDE	1
OJOCALIENTE	AGUASCALIENTES, AGS.	20 DE NOVIEMBRE 126 OJOCALIENTE 126 OJOCALIENTE, AGUASCALIENTES, AGS.	1354	O	PROCEDE	1
RODOLFO LANDEROS GALLEGOS	AGUASCALIENTES, AGS.	ESTHELA ALDANA 515, RODOLFO LANDEROS GALLEGOS AGUASCALIENTES, AGS.	2795	O	PROCEDE	1
OJOCALIENTE III	AGUASCALIENTES, AGS.	EL SALERO 109 OJOCALIENTE III, AGUASCALIENTES, AGS.	2634	SO	PROCEDE	1
PERIODISTAS	AGUASCALIENTES, AGS.	FORMADORES 104 PERIODISTAS 104 PERIODISTAS, AGUASCALIENTES, AGS.	3011	SO	PROCEDE	1
J GUADALUPE PERALTA GAMEZ	AGUASCALIENTES, AGS.	JOSE MA RUIZ DE TEJEDA 225, J GUADALUPE PERALTA GAMEZ, AGUASCALIENTES, AGS.	3308	SO	PROCEDE	1
J GUADALUPE PERALTA GAMEZ	AGUASCALIENTES, AGS.	AV POLIDUCTO 623, J GUADALUPE PERALTA GAMEZ, AGUASCALIENTES, AGS.	3308	SO	PROCEDE	1
J GUADALUPE PERALTA GAMEZ	AGUASCALIENTES, AGS.	LUZ MARIA SALDIVAR 136, J GUADALUPE PERALTA GAMEZ AGUASCALIENTES, AGS.	3312	SO	PROCEDE	1
J GUADALUPE PERALTA GAMEZ	AGUASCALIENTES, AGS.	LUZ MARIA SALDIVAR 103, J GUADALUPE PERALTA GAMEZ AGUASCALIENTES, AGS.	3312	SO	PROCEDE	1
J GUADALUPE PERALTA GAMEZ	AGUASCALIENTES, AGS.	ISABEL JIMENEZ DIAZ 412 J GUADALUPE PERALTA GAMEZ, AGUASCALIENTES, AGS.	3789	SO	PROCEDE	1
REENCUENTRO	AGUASCALIENTES, AGS.	AND RECINTO LAUREL REAL 143 REENCUENTRO, AGUASCALIENTES, AGS.	3990	SO	PROCEDE	1
NORIAS DE PASO HONDO	AGUASCALIENTES, AGS.	ALCATRAZ 521 NORIAS DE PASO HONDO, AGUASCALIENTES, AGS.	4166	SO	PROCEDE	1
JOSE LOPEZ PORTILLO	AGUASCALIENTES, AGS.	JOSE RINCON GALLARDO 320 JOSE LOPEZ PORTILLO 320 JOSE LOPEZ PORTILLO, AGUASCALIENTES, AGS.	1392	SP	PROCEDE	1
JOSE LOPEZ PORTILLO	AGUASCALIENTES, AGS.	JOSE RINCON GALLARDO 245 JOSE LOPEZ PORTILLO AGUASCALIENTES, AGS.	1392	SP	PROCEDE	1
JOSE LOPEZ PORTILLO	AGUASCALIENTES, AGS.	EDUARDO RODRIGUEZ LARIZ 107 JOSE LOPEZ PORTILLO AGUASCALIENTES, AGS.	1392	SP	PROCEDE	1
JOSE LOPEZ PORTILLO	AGUASCALIENTES, AGS.	JOSE MA BOCANEGRA 1011 JOSE LOPEZ PORTILLO AGUASCALIENTES, AGS.	1392	SP	PROCEDE	1
INSURGENTES	AGUASCALIENTES, AGS.	FRANCISCO VAZQUEZ GOMEZ NTE 107 INSURGENTES AGUASCALIENTES, AGS.	1405	SP	PROCEDE	1
INSURGENTES	AGUASCALIENTES, AGS.	ANTONIO DIAZ SOTO Y GAMIA 508 INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.	2206	SP	PROCEDE	1



Aguascalientes
LA CIUDAD DE TU

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: 27-ago-25

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA:	CONSTRUCCION DE 16 CUARTOS P.B. Y 11 CUARTOS P.A. ADICIONALES PTE. 2 VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD	2645
-------	--	------

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

Duració:	Duració:	Duración	Duración
Auxiliar	Residente 100%	Superintendente	Otro

Administrativo

Duració:	Duració:	Duración	Duración
Secretaria	Velador	Bodeguero	Otro

Personal en Tránsito

Duració:	Duració:	Duración	Duración
Checador	Almacenista	Brigada Topográfica	Otro

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega	Si / Nc	Letrina	Cantida:	Planta de Luz	Cantidad	Otro	Cantidad
--------	---------	---------	----------	---------------	----------	------	----------

SERVICIOS

(Si / Nc)	(Si / Nc)	(Si / No)	(Si / No)
Pruebas mínimas de Laboratorio SI	Planos actualizados SI	Seguro Vs daños a terceros SI	Otro

PROTECCION DE OBRA

(Si / Nc)	(Si / Nc)	(Si / No)	(Si / No)
MALLA PLASTICA NARANJA SI	(8) PENDULOS SI	(2) TRAFITAMBOS SI	Otro Señalización Vial

LETRERO INFORMATIVO

(Si / Nc)	(Si / Nc)	(Si / No)	(Si / No)
LONA (1.22x2.44) SI	(2.44x6.10 Mts.) S/Estr	TIPO: C (3.66x9.15 mts.)	Otro TABLOIDE

Protocolo Covid: Como mínimo estación sanitizante que incluye: Gel antibacterial y sanitizador.

NOTA: Cabe hacer la aclaración que estos conceptos son mínimos, independientemente, ésta supervisión revisará físicamente en obra que se cumpla con todo lo indicado por el contratista en su análisis de indirectos de obra. Debiendo ser lógicos y aplicables para la obra.

ARQ. Ana María CUELLAR ALFÉREZ
Directora de Supervisión

ING. Francisco David MADRIGAL GUTIÉRREZ
Jefe de Opts. de Edificación

Arq. Miguel GARCÍA RAYA
Supervisor

Arq. Ariadna MEDINA DOMINGUEZ
Coordinador de Edificación

Francisco
Castro
Romo

2645 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA
OBRA: ALTA VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
CONSTRUCCIÓN DE 9 CUARTOS ADICIONALES EN PLANTA BAJA					
PRELIMINARES					
SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE (TÉPETATE) EN ZONA DE EDIFICACIÓN, HOMBROS Y TALUDES, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECÁNICO (COMPACTADOR DE IMPACTO), EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, ACARREOS LOCALES, HUMEDAD NECESARIA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	32.64		N/A	
CIMENTACION					
CIMENTACION A BASE DE DENTELLON DE CONCRETO PERIMETRAL Y FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 cm. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 16x16 EN LECHO SUPERIOR Y FRANJAS DE MALLA 6x6-6x6 EN ZONAS DE MUROS, CONCRETO HECHO EN OBRA, F'c=200 kg/cm ² , T.M.A. 3/4", R.N. REV.10'-4'-2cm. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, ACABADO EN REGLEADO, INCLUYE: DENTELLÓN PERIMETRAL DE 15x30 cm. DE SECCIÓN, ARMADO EN LECHO SUPERIOR CON 2 V5. No. 5 Y LECHO INFERIOR CON 2 V6. No. 4 COLADO MONOLITICAMENTE CON EL FIRME COMO PREVENCIÓN A LAS POSIBLES SLOCACIONES QUE PODRIAN PRESENTARSE EN LA PLATAFORMA, INCLUYE ADEMÁS SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNA CAPA DE PÓLITILENO NEGRO C-600 EN TODA LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CIMBRADO, ARMADO, CRUCES DE VARILLAS, MALLA, SILLETAS, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, DESPERDIGIOS, ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO CON CURACRETO BASE AGUA APLICADO POR ASPERSIÓN, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, PROTECCION DE LA MISMA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO, LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE SOBRRANTES HASTA TIRADERO OFICIAL TRABAJO TERMINADO.	M2	195.2	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	2	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTRAS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
MUROS CADENAS Y CASTILLOS					
MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 12" x 20" x 40 cm., EN ESPESOR DE 12 cm. JUNTADO CON MEZCLA DE MORTERO HIDRAULICO ARENA 1:4, ACABADO APARENTE 1 O DOS CARAS SEGUN SEA EL CASO, JUNTA RAVADA DE 0.7 A 1.0 cm. MANERA, A PLOMO Y NIVEL, REFUERZO TIPO ESCALERILLA A CADA 3 HILADAS, INICIANDO A PARTIR DE LA PRIMERA HILADA, INCLUYE: CORTE DE PIEZAS DE BLOCK CON CORTADORA DE DISCO, LIMPIEZA Y CONSERVACION DEL MISMO HASTA LA ENTREGA PARA CONSERVAR LA CARACTERISTICA DE APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, DESPERDIGIOS, TRASLAPES, CRUCES DE ACERO DE REFUERZO, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	436	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	7	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
CASTILLO AHOGADO EN UNA CELDA DEL BLOCK, PARA MURO DE 12cm. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'c=150 kg/cm ² , T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA, R.N. REV. 14'-2 CM., INCLUYE: 1 VARILLA DE 3/8", ANCLAJES, CRUCES DE VARILLA Y TRASLAPES DE LA MISMA, ACARREOS, ELEVACIONES ELABORACION, ASI COMO PICADO DEL CONCRETO, DESPERDIGIOS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO, IMPORTANTE : CONSIDERAR ACERO EN ANCLAJE CON LA CIMENTACION ESCUADRA, CRUCES CON CERRAMIENTOS, ASI COMO LA LONGITUD NECESARIA PARA ANCLAR A LOSA DE CUBIERTA, CONFORME A PROYECTO.	ML	608.16	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS, O @ 100 ML	6	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTRAS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.

Francisco
Castro Rano

Rev
M. J. R. A. S.

2645 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA
OBRA: ALTA VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
CUBIERTA DE AZOTEA					
LOSA HORIZONTAL A BASE DE SEMIVIQUETA DE CONCRETO 12x15 Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO 68x250x13. ESPESOR TOTAL DE 21 cm., CONC. HEN O, Fc = 200 kg/cm2, T.M.A. 34", R.N. REV.10+12cm., CAPA DE COMPRESION DE 8 CM., (SOBRECARGA DE 645 KG/M2, SEGUN ESPECIF. Y DISEÑO DEL FABRICANTE EL CUAL PROPORCIONARÁ LA REVISIÓN DE LA MISMA), VACIADO CON BOTES, ARMADA POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 8x10-10, CERRAMIENTO PERIMETRAL 12x28 CM PARA DAR AJUSTE DE 9 CM MAS EN MURO INTERIOR AHOGADO EN LOSA CON ARMEX 12x20-4. INCLUYE: OBRA FALSA (PUNTALEAMIENTO) Y CIMBRA COMUN PARA FRONTERAS, AJUSTES Y SALIDAS DE CENTRO, ELABORACION PARA COLADO, ARMADO, TRASLAFES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, ELABORACION, ACARREO, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, LECHADEADO DE CEMENTO, GRASA A 3 HORAS POSTERIORES AL ACABADO CERRADO A PLANA, CURADO CON CUBIERTA A BASE AGUA A RAZON DE 0.50 LITM2, SE INCLUIRA TAMBIEN UNA FRANJA DE CELOTEX DE 1 CM DE ESPESOR Y 20 cm. DE ANCHO PARA FORJAR LA JUNTA CONSTRUCTIVA ENTRE VIVIENDAS, LIMPIEZA Y ACARREOS DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	195.2	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	3	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
PRETIL DE 20 cm. DE ALTURA Y 12 cm. DE ESPESOR, A BASE DE BLOCK PESADO DE CONCRETO DE 12x20 cm. DE MEDIO CON MEZCLA DE MORTERO HIDRAULICO-ARENA 1:4, RELLENO CON PEDACERA DE 1/2" Y MEZCLA DE MORTERO. INCLUYE: CHAFLAN DE MORTERO DE 5 cm. DE ALTURA EN PASADIZOS, ELABORACION, ACARREOS, VIBRADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y ACARREOS DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	ML	216	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO UN ESTUDIO DE CALIDAD DE 5 PZA DEL MATERIAL @ 3000 PZA.	2	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE 1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE PIEDRA BRAZA PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
ENTORTADO EN AZOTEAS, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM. A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES EN OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS, ELEVACIONES, MUESTREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	210.88	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	4	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
ENLADRILLADO EN AZOTEAS, CON LADRILLO DE BARRO ROJO COMUN DE 2 x 12 x 24 CM (CUÑA), ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EN JUNTAS MÁXIMAS DE 0.50 CM., PETATILLO O CUATRAPEADO, ACABADO CHALPAQUEADO CON CEMENTO-ARENA CERNIDA O FINA, INC. MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, VACIADO, EXTENDIDO, TERMINADO Y ACARREO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	210.88	UN ESTUDIO DE CALIDAD DE 5 PZA DEL MATERIAL @ 3000 PZA.	3	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE PIEDRA BRAZA PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TIPO THWLLS. 75°C. CALIBRE 12 AWG. PARA 600 V. DE COBRE, MARCA CONUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	ML	235.2			

Francisco
Castorena Razo

2645 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA
OBRA: ALTA VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TIPO THW-1LS, 75°C, CALIBRE 14 AWG, PARA 600 V, DE COBRE, MARCA CONDUINEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	ML	385.6	FICHA TÉCNICA 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 CANALIZACIÓN DE 1 VÍA EN PISO Y/O LOSA DE POLIDUCTO TIPO MACH DE 19MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: TRAZO, RANURAS, CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE MANGUERA POLIDUCTO TIPO MACH DE 19MM (2x3) SERVIDO, PESADO, GUADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16; RESANE DE RANURAS CON MORTERO CER-ARENA PROP. 1:3. REPOSICIÓN DE ACABADO EN MURO (ACABADO IGUAL AL EXISTENTE), MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO, TRABAJO TERMINADO.	ML	195.2			
ACABADOS PLAFÓN Y MUROS EXTERIORES					
APLANADO FINO EN MUROS Y PRETILES DE FACHADAS, A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6 HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M, TERMINADA CERRADO CON PLANA, REMATES RECTOS, PERFILEADO DE ARISTAS VIVAS A PLOMO Y REGLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANADAMOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	507.2	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	8	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE
APLANADO DE YESO EN PLAFONES, A TIRON Y REGLA, ACABADO PULIDO. INCLUYE: METAL DESPLEGADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, ANADAMOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	162.88	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	2	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO SOBRE PLAFONES DE YESO DEBIENDO CUMPLIR LA PINTURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PINTURA PARA USO DE INTERIORES Y EXTERIORES, NO DEBE CONTENER PLOMO, ACABADO SATINADO, SOLIDOS EN VOLUMEN 30-3%, LAVABILIDAD MAYOR A 5000 CICLOS, Y DURABILIDAD MAYOR A 8 AÑOS, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA SUFICIENTES PARA CUBRIR SATISFACTORIAMENTE LA SUPERFICIE ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS GRUESAS, CLASIFICACIÓN VINIL ACRILICAS, ANTES DE LA APLICACIÓN DE LA PINTURA EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARÍA LA FICHA TÉCNICA DE LA PINTURA ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA MARCA Y MODELO DE LA PINTURA EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO.	M2	244	FICHA TÉCNICA 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 LOSETA CERÁMICA DE 1a. 33x33 CM MARCA PORCELANITE FALCON COLOR HUESO Y BEIGE ASENTADO CON PEGAJISO GRIS PERDURA CON BOQUILLA DE 1/4" MARCA PERDURA COLOR NÚEZ. INCLUYE: ALINEADO, NIVELADO, CORTES CON CORTADORA DE DISCO, AJUSTES, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.	M2	180.32	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE

Francisco
Castorena Renu

2645 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA
OBRA: ALTA VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
APLANADO FINO EN MUROS INTERIORES, A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6 HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., TERMINADA CERRADO CON PLANA, REMATES RECTOS, PERALADO DE ARISTAS VIVAS A PLOMO Y REGLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PERSERMENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, PASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	456	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	5	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA COLOR BLANCO SOBRE MUROS DE APLANADO FINO DEBIENDO CUMPLIR LA PINTURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PINTURA PARA USO DE INTERIORES Y EXTERIORES, NO DEBE CONTENER PLOMO, ACABADO SATINADO, SUDOS EN VOLUMEN 30-3%, LAVABILIDAD MAYOR A 5000 CICLOS CON SOLUCION ABRASIVA Y DURABILIDAD DE 8 AÑOS, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y MANOS DE PINTURA SUFFICIENTES PARA CUBRIR SATISFACTORIAMENTE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, PROTECCION DE LAS PARTES ADYACENTES, LIMPIEZAS GRUESAS, CLASIFICACION VINIL-ACRILICAS ANTES DE LA APLICACION DE LA PINTURA EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR A LA SUPERVISION DE LA SECRETARIA LA FICHA TECNICA DE LA PINTURA ASI COMO LA CERTIFICACION DE LA MARCA Y MODELO DE LA PINTURA EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO.	M2	956.8	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=150 KG/Cm2, T.M.A 3/4", R.N. HECHO EN OBRA PARA NIVELACION DE ENTREPISO, INCLUYE: ELEVACION DE CONCRETO A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, ANDAMIOS, CURADO, CIMBRADO, ACABADO PARA COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA, P.U.O.T.	M2	134.2	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	2	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 14x20 cm., CONCRETO F'c=150 kg/cm2, T.M.A 3/4", R.N. REV. 14x20 CM., HECHO EN OBRA, VACIADO CON BOTES ARMADO CON ARMEX 12x12-4 REFORZADO CON VASOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERR., ANDAMIOS, CIMBRA, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, Y ACARREOS DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO, IMPORTANTE: CONSIDERAR ACERO DE ANCLAJE A CADENA DE DESPLANTE Y/O ORIENTACION, ESCUADRA, CRUCES CON CERRAMIENTO, ASI COMO LA LONGITUD NECESARIA PARA ANCLAR A LOSA DE CUBIERTA CONFORME A PROYECTO	ML	148.5	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS @ 100 ML	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.

M. J. R. Rev

F. J. R.

Florencia
Cajitana Pardo

2645 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA
OBRA: ALTA VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
MUROS CADENAS Y CASTILLOS					
MURO DE BLOQUE DE CONCRETO TIPO PESADO DE 12 x 20 x 40 cm. EN ESPESOR DE 12 cm. JUNTADO CON MEZCLA DE MORTERO HIDRAULICO ARENA 1:4 ACABADO APARENTE 1 O DOS CARAS SEGUN SEA EL CASO. JUNTA PAVADA DE 0.7 A 1.0 cm. ANCHO. A PLOMO Y NIVEL. REFUERZO TIPO ESCALERILLA A CADA 3 HILADAS. INICIANDO A PARTIR DE LA PRIMERA HILADA. INCLUIR: CORTE DE PIEZAS DE BLOQUE CON CORTADORA DE DISCO. LIMPIEZA Y CONSERVACION DEL MISMO HASTA LA ENTREGA PARA CONSERVAR LA CARACTERISTICA APARENTE. INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CRUCES DE ACERO DE REFUERZO, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	299.75	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL @ 3000 PZA.	5 2	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE 1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE PIEDRA BRAZA PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
CASTILLO AHOGADO EN UNA CELDA DEL BLOQUE PARA MURO DE 12cm. DE ESPESOR. CON CONCRETO F'c=150 kg/cm2. TMA 3/4". HECHO EN OBRA. 1 LITRO REV. 14+2 CM. INCLUIR: 1 VARILLA DE 3/8". ANCLAJES, CRUCES DE VARILLA Y TRASLAPES DE LA MISMA. ACARREOS, ELEVACIONES ELABORACION ASI COMO PICADO DEL CONCRETO. DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO. IMPORTANTE : CONSIDERAR ACERO EN ANCLAJE CON LA CIMENTACION, ESCUADRA, CRUCES CON CERRAMIENTOS. ASI COMO LA LONGITUD NECESARIA PARA ANCLAR A LOSA DE CUBIERTA CONFORME A PROYECTO.	ML	418.11	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS @ 100 ML	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS". NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
CUBIERTA DE AZOTEA					
LOSA HORIZONTAL A BASE DE SEMIQUETA DE CONCRETO 12x15 Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO 18x25x13. ESPESOR TOTAL DE 21 cm. CONC. HEN O. Fc = 200 kg/cm2. T.M.A. 3/4". R.N. REV.10+2 CM. PARA CUBIERTA. CON CIMENTACION EN EL CANTO. CON REVISION DE 8 CM. SOBRECARGA DE 845 KG/M2. SEGUN ESPECIF. Y DISEÑO DEL FABRICANTE. EL CUAL PROPORCIONARA LA REVISION DE LA MISMA). VACIADO CON BOTES ARMADA POR PERFORACIONES EN LA CUBIERTA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10. CERRAMIENTO PERIMETRAL 12x20 CM PARA AJUSTE DE 9 CM MAS EN MURO INTERIOR AHOGADO EN LOSA CON ARMEY 12x20 CM. INCLUIR: OBRA FALSA (APUNTALAMIENTO) Y CIMBRA COMUN PARA FRONTERAS, AJUSTES Y SALSAS CENTROS. RAMPA PARA COLADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, ELABORACION, ACARREO, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, LECHADO DE CEMENTO GRIS-AGUA.3 HORAS POSTERIORES AL ACABADO CERRADO A PLANA. CUBIADO CON CURACRETO BASE AGUA A RAZON DE 0.50 LTM2. SE INCLUIRA TAMBIEN UNA FRANJA DE CELOTEX DE 13mm. DE ESPESOR Y 20 cm. DE ANCHO PARA FORJAR LA JUNTA CONSTRUCTIVA ENTRE VIVIENDAS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	134.2	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	2	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS". NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.

Francisco
Castuera Reno

2645 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA
OBRA: ALTA VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
PRETIL DE 20 cm. DE ALTURA Y 12 cm. DE ESPESOR. A BASE DE BLOCK PESADO DE CONCRETO DE 12x20x40cm. JUNTEADO CON MEZCLA DE MORTERO HIDRAULICO ARENA 1:4, RELLENO CON PEDACERA DE BLOCK Y MEZCLA DE MORTERO. INCLUYE: CHAFALAN DE MORTERO DE 5 cm. DE ALTURA EN PARTE INTERIOR DE PRETIL. MATERIALES, MANO DE OBRA, ANADAMOS, HERRAMIENTA, ELABORACIÓN, ACARREOS, VIBRADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	ML	144.5	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	1	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
			UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL @ 3000 PZA	1	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE PIEDRA BRAZA PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
ENTORTADO EN AZOTEAS, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM. A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES EN OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS, ELEVACIONES, MUESTREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	144.98	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	2	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
ENLADRILLADO EN AZOTEAS, CON LADRILLO DE BARRO ROJO COMUN DE 2 x 12 x 24 CM. (CUÑA), ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. EN JUNTAS MÁXIMAS DE 0.50 CM., PETATILLO O CUATRAPEADO, ACABADO CHALPAQUEADO CON CEMENTO-ARENA CERNIDA O FINA. INC. MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, VACIADO, EXTENDIDO, TERMINADO Y ACARREO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	144.98	UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL @ 3000 PZA	2	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE PIEDRA BRAZA PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
APLANADOS PLAFON Y MUROS EXTERIORES					
APLANADO FINO EN MUROS Y PRETILES DE FACHADAS, A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6 HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M., TERMINADA CERRADO CON PLANA, REMATES RECTOS, PERFILADO DE ARISTAS VIVAS A PLOMO Y REGLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANADAMOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	348.7	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	4	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE

M/ Juan R

Rev A

Francisco
Castro Rana

2645 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA
OBRA: ALTA VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
APLANADO DE YESO EN PLAFONES, A TIRON Y REGLA, ACABADO PUJIDO, INCLUYE: METAL DESPLEGADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	111.98	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	2	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA COLOR BLANCO SOBRE PLAFONES DE YESO DEBIENDO CUMPLIR LA PINTURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PINTURA PARA USO DE INTERIORES Y EXTERIORES, NO DEBE CONTENER PLOMO, ACABADO SATINADO, SOLIDOS EN VOLUMEN 30-3%, LAVABILIDAD MAYOR A 5000 CICLOS CON SOLUCION ABRASIVA Y DURABILIDAD DE 8 AÑOS, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y MANOS DE PINTURA SUFICIENTES PARA CUBRIR SATISFACTORIAMENTE LA SUPERFICIE DE LOS ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS GRUESAS, CLASIFICACION VINIL-ACRILICAS ANTES DE LA APLICACION DE LA PINTURA EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR A LA SUPERVISION DE LA SECRETARIA LA FICHA TECNICA DE LA PINTURA ASI COMO LA CERTIFICACION DE LA MARCA Y MODELO DE LA PINTURA EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO.	M2	167.75	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 LOSETA CERAMICA DE 1a. 32X33 CM MARCA PORCELANITE FALCON COLOR CHUISO BEIGE, ASENTADO CON PEGAPISO GRIS PERDURA CON BOQUILLA DE 1/4" MARCA PERDURA COLOR NUEZ, INCLUYE: ALINEADO, NIVELADO, CORTES CON CORTADORA DE DISCO, JUNTOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.	M2	123.97	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
APLANADO FINO EN MUROS INTERIORES, A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:8 HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., TERMINADA CERRADO CON PLANA, REMATES RECTOS, PERFILADO DE ARISTAS VIVAS A PLOMO Y REGLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL, TRABAJO TERMINADO.	M2	313.5	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MURO	4	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA COLOR BLANCO SOBRE MUROS DE APANADO FINO DEBIENDO CUMPLIR LA PINTURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PINTURA PARA USO DE INTERIORES Y EXTERIORES, NO DEBE CONTENER PLOMO, ACABADO SATINADO, SOLIDOS EN VOLUMEN 30-3%, LAVABILIDAD MAYOR A 5000 CICLOS CON SOLUCION ABRASIVA Y DURABILIDAD DE 8 AÑOS, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y MANOS DE PINTURA SUFICIENTES PARA CUBRIR SATISFACTORIAMENTE LA SUPERFICIE DE LOS ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS GRUESAS, CLASIFICACION VINIL-ACRILICAS ANTES DE LA APLICACION DE LA PINTURA EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR A LA SUPERVISION DE LA SECRETARIA LA FICHA TECNICA DE LA PINTURA ASI COMO LA CERTIFICACION DE LA MARCA Y MODELO DE LA PINTURA EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO.	M2	657.8	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE

NOTA: LAS PRUEBAS AQUÍ MARCADAS ESTAN CONFORME A LOS VOLUMENES DE OBRA QUE APARECEN EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

NOTA: QUEDA A CONSIDERACION DE LA SUPERVISION EL REALIZAR LAS PRUEBAS A LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES.

NOTA: FAVOR DE VERIFICAR LAS FICHAS TECNICAS ACTUALES 2024

Francisco
Castroza Rene

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Gigante México

Secretaría de Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2025

Fecha de Actualización: ABRIL 2025

Vigencia: del 1° de abril 2025 al 1° de abril de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
1	AM&M LABORATORIO, S.C. Calle 1 No. 406, Anexo Lic. Benito Palomino Dena, C.P. 20172 Aguascalientes, Ags. (449) 4121168 mmlaboratorio2017@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
2	BLNGEOTEC, S.A.S. DE C.V. Hermanos Bravo # 132, Fracc. Morelos I, 20298 Aguascalientes, Ags. (449) 6784474 blngeotec@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS
3	CORPORATIVO CONSTRUYE S.A. DE C.V. Libertad No. 301-A Centro Aguascalientes, Ags. C.P. 20255 (449) 916 50 48 corporativoconstruye@live.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
4	COSOC S.A. DE C.V. Cieneguillas No. 603, Fracc. Ojocaliente III, C.P. 20196 Aguascalientes, Ags. (449) 974 2841 y (449) 974 4693 labcosoc@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
5	ING. ARQ. JOSÉ DÍAZ ESQUEDA Av. Abelardo L. Rodríguez No. 507, C.P. 20326 Col. La Soledad, Aguascalientes, Ags. 449 205 76 15 ppdiaze1@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
6	I.C. JORGE GONZÁLEZ JIMÉNEZ De la Dama No. 246 Fracc. Lomas del Ajedrez, C.P. 20299 Aguascalientes, Ags. (449) 975 98 69 iiccsadecv@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
7	HEEMZE ANÁLISIS, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA, S.A. de C.V. Boulevard Guadalupe No. 100-10, Col. Nazario Ortiz Garza, C.P. 20170 Aguascalientes, Ags. (449) 972 70 06, 972 70 06, 449 962 70 22 ing.efren.hdz@heemze.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
8	INGENIERÍA, PROYECTO Y CONTROL DE OBRA, S. DE R.L. DE C.V. Circuito Tecnopolis Norte No. 101 Col. Hacienda Nueva, C.P. 20313 Aguascalientes, Ags. C.P. 20313 (449) 282 32 85 exploraingenieria@live.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop

Av. Lic. Adolfo López Mateos Oto. 1507,
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 1 de 3

Francisco
Castorena Razo

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante
de México

Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2025

Fecha de Actualización: ABRIL 2025

Vigencia: del 1° de abril 2025 al 1° de abril de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
9	INTROSPECCIÓN EN LA INGENIERÍA, S. DE R.L. DE C.V. Adolfo López Mateos No. 921, Col. El Llano Jesús María, Ags. C.P. 20983 (449) 996 95 23 g_calidad@introing.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
10	ISO CALIDAD INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V. Francisco Armengol #1607 Fracc. V.N.S.A. Sector estación, Aguascalientes, AGS. C.P. 20126 (449) 1870226, 449 973 89 46 c_iso05@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS
11	LABORATORIO JULIMA PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. Vivero de la Floresta No. 208 Fracc. Casa Blanca, Aguascalientes, Ags. C.P. 20297 (449) 977 52 62 prolabbyconstruccion@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
12	LASUCCA, S.A. DE C.V. Calle el Cono No. 98 Barrio La Escuela Calvillito, Ags. C.p. 20344 (449) 238 41 82, (449) 125 40 33 lasucca@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS
13	MAQUIPA CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B Versalles 2ª Sección Aguascalientes, Ags. C.P. 20285 449 3293860 maquipa1@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
14	MIGUEL ÁNGEL ROMERO NAVARRO I.C. Cerrada de Caudillos # 197, Fracc. Morelos, Aguascalientes, Ags. C.p. 20298 (449) 9775693, (449) 9775695 geotecnia.2mam@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
15	RESISTENCIAS SAN MARINO S.A. DE C.V. Calle Privada Industria No. 302 Fracc. Las Hadas, C.P. 20140 Aguascalientes, Ags. 4491961127 rsm_ags@sanmarino-jomar.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS
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.aguilar@syco.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop

Av. Lic. Adolfo López Mateos Oto. 1507,
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 2 de 3

Francisco Rano
Castorena



PENDONES: 60X120



TRAFITAMBO: 95X55



M. U. A. R.

Rev

*Francisco
Cortez Pardo*

TRABAJANDO POR TI



MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES



**MUNICIPIO DE
AGUASCALIENTES**



**SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS**



Francisco
Castro Rivas

[Firma manuscrita]

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante México

Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

Vigencia: del 1° de junio 2025 al 1° de junio de 2026

No.	EMPRESA	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
1	ACEP CONCRETOS Camino a El Relicario No. 113-A Antigua Carretera a San Luis Potosí KM 7+900 Norias de Paso Hondo, Aguascalientes, Ags. C.P. 20384 (449) 137 2494 victor.ventas@acepconcretos.com	LIMITADA
2	BENOL CONCRETOS, S.A. DE C.V. Carretera Estatal No. 52 Los Arquitos No. 715 Jesús María, Ags. C.P. 20996 (477) 724 1742 ventas2@benol.com.mx	ADECUADA
3	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZAZUL S.A. de C.V. Planta 22 Piva Carretera Federal 25, Aguascalientes - Loreto km 0+300 Col. Comunidades Med. Rural, C.P. 20128, Aguascalientes, Ags. (449) 384 3293 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	AMPLIA
4	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZAZUL S.A. de C.V. Planta 35 Fracción No.4 de la Parcela 121 del Ejido Cotorina Carretera Aguascalientes - Encarnación de Díaz km 114 C.P. 20393 Aguascalientes, Ags. (449) 384 3293 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	AMPLIA
5	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V. Planta Norte. Carretera Loreto - Aguascalientes km 1.9 Parque Industrial, C.P. 20358, Aguascalientes, Ags. (449) 910 8700 al 15 misaeldemonsterrat.barraza@cemex.com	AMPLIA
6	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V. Planta Sur. Calle José Barba Alonso No. 106 Ciudad Industrial, C.P. 20290, Aguascalientes, Ags. (449) 910 8700 al 15 misaeldemonsterrat.barraza@cemex.com	AMPLIA
7	CONCRETOS BOREAL DE AGUASCALIENTES S.A. DE C.V. Blvd. Abelardo López Rodríguez, No. 1073 Ejido San Ignacio, C.P. 20323, Aguascalientes, Ags. (449) 216 1217 concretos.boreal.ags@gmail.com	LIMITADA



449 910 25 70



www.aguascalientes.gob.mx/sop



Av. Lic. Adolfo López Mateos Ote. 1507
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 1 de 3



Francisco Cantarene Renteria

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante México

Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

Vigencia: del 1° de junio 2025 al 1° de junio de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
8	CONCRETOS DE PABELLÓN, S.A. DE C.V. Guillermo Prieto # 63 Col. 5 de mayo, C.P. 20676, Pabellón de Arteaga, Ags. (449) 205 4010 y (465) 103 5530 concretosdepabellon@gmail.com	LIMITADA
9	CONCRETOS PREMEZCLADOS DEL CENTRO, S.A. de C.V. Carretera Panamericana Norte Km. 9.4 Trojes de Alonso, Ags. C.P. 20116 (449) 973 2971, (449) 973 2972 y (449) 973 2973 concretospremezcladosdelcentro@hotmail.com	AMPLIA
10	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. de C.V. Planta Norias Carretera Norias de Ojocaliente km 1.450 Col. Norias de Ojocaliente, C.P. 20367, Aguascalientes, Ags. (449) 974 4747 y (449) 140 0489 info@concretostecnicos.com	ADECUADA
11	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. de C.V. Planta SFR Carretera Estatal No.32 a la Concepción, km 1.0 C.P. 20355, San Francisco de lo Romo, Ags. (449) 974 4747 y (449) 140 0489 info@concretostecnicos.com	ADECUADA
12	CONECTA CONCRETOS Carretera Paso Blanco, km 2.0 Colonia Miravalle, C.P. 20905, Jesús María, Ags. (449) 111 6542 conectaconcretos@gmail.com	LIMITADA
13	MATERIALES TRITURADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. Pról. Constitución km 0.5 Rancho La Soledad, E Aguascalientes, Ags., C.P. 20216 (449) 996 3549, (449) 912 5138, (465) 994 9204 mtc_construcciones@hotmail.com	ADECUADA
14	MATRA CONCRETOS S.A. DE C.V. Planta Norte Miguel de la Madrid, 918/A Corral De Barrancos, Jesús María, AGS, C.P. 20900 (449) 962 1750 y (449) 914 6515 ventas@matraconcretos.com	LIMITADA



449 910 25 70



www.aguascalientes.gob.mx/sop



Av. Lic. Adolfo López Mateos Ote. 1507
Fraccionamiento Boha Gans,
C.P. 20255

Página 2 de 3

Francisco Romo
Castro

M. J. J. J.

Rev

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



**El gigante
de México**

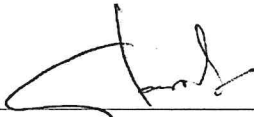
Secretaría de
Obras Públicas

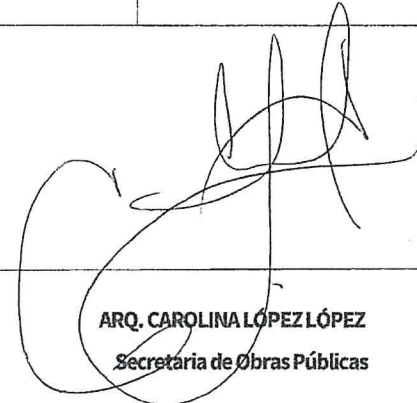
Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

Vigencia: del 1° de junio 2025 al 1° de junio de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
15	MATRA CONCRETOS S.A. DE C.V. Planta Sur Miguel de la Madrid, 918/A Corral De Barrancos, Jesús María, AGS, C.P. 20900 (449) 962 1750 y (449) 914 6515 ventas@matraconcretos.com	LIMITADA
16	PCB CONCRETOS S.A. DE C.V. Boulevard Aguascalientes, Blvd. A Zacatecas km 9.0 Trojes de Alonso, C.P. 20116, Aguascalientes, Ags. (449) 922 9090, (449) 922 9091, (449) 922 9092 y (449) 922 9093 francisco.medina@pcbconcretos.com.mx	ADECUADA


ARQ. GLORIA GUADALUPE CASTILLO GONZÁLEZ
Directora Gral. de Calidad y Seguridad en Obra


ARQ. CAROLINA LÓPEZ LÓPEZ
Secretaria de Obras Públicas



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop

Página 3 de 3
Av. Lic. Adolfo López Mateos Ote. 1507
Fraccionamiento Bella Gens,
C.P. 20255

Francisco
Castro Pardo

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-016-2025

PAQ. 01

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA ALTA (2a. LICITACION), VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUASCALIENTES Mpio., AGUASCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	CONSORCIO INDUSTRIAL INTERNACIONAL AIRE, S.A. DE C.V.	<u>Ing. Saul Alvarez Candelas</u>
2	CONSTRUCCIONES HERMANOS CASTORENA, S.A. DE C.V.	<u>Francisco Castorena Razo</u>
3	CONSTRUCTORA ANTPAT, S.A. DE C.V.	<u>Ing. Arturo Robledo</u>
4	MAGEVIC, S.A. DE C.V.	<u>Matilde Olvera Gallo</u>
5	RODRIGUEZ RUVALCABA LUIS DEMETRIO	<u>Gabriela Lopez Ruvalcaba</u>

Revisado

Francisco
Castorena Razo

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-016-2025****PAQ. 01**

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES PAQUETE 2; 16 CUARTOS EN PLANTA BAJA Y 11 CUARTOS EN PLANTA ALTA (2a. LICITACION), VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUASCALIENTES Mpio., AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	CONSORCIO INDUSTRIAL INTERNACIONAL AIRE, S.A. DE C.V.	<u>Ing. Saul Alvarez Candelas</u>
2	CONSTRUCCIONES HERMANOS CASTORENA, S.A. DE C.V.	<u>Francisco Castorena Rino</u>
3	CONSTRUCTORA ANTPAT, S.A. DE C.V.	<u>Ing. Arturo Robledo Cruz</u>
4	MAGEVIC, S.A. DE C.V.	<u>Matilde Gloria Padilla</u>
5	RODRIGUEZ RUVALCABA LUIS DEMETRIO	<u>Gabriela Lopez Ruvalcaba</u>



Francisco
Castorena Rino