



**SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATLACOMULCO S.A. DE C.V.**

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
	PRELIMINARES	1.00	\$12,921.30	\$12,921.30	<input type="checkbox"/>		
1	DESHENRAICE Y DESPALME DE TERRENO A MANO, RETIRANDO ESCOMBRO, BASURA Y MONTICULOS SOBRE EL AREA DE TRABAJO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	137.28	\$29.25	\$4,015.44	<input checked="" type="checkbox"/>	137.28 \$4,015.44	137.28 \$4,015.44
2	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	137.28	\$14.78	\$2,029.00	<input checked="" type="checkbox"/>	137.28 \$2,029.00	137.28 \$2,029.00
3	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS SEMI-MANUALES, CONSIDERANDO CORTE DE PISO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	57.60	\$119.39	\$6,876.86	<input checked="" type="checkbox"/>	57.60 \$6,876.86	57.60 \$6,876.86
	CIMENTACIÓN	1.00	\$169,562.85	\$169,562.85	<input type="checkbox"/>		
4	EXCAVACION A MANO EN CEPÁ, PARA ALOJAR CIMENTACION EN MATERIAL TIPO B, CONSIDERANDO AFINE DE TALUDES Y FONDO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	69.12	\$194.92	\$13,472.87	<input checked="" type="checkbox"/>	69.12 \$13,472.87	69.12 \$13,472.87
5	MEJORAMIENTO DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	11.52	\$548.54	\$6,319.18	<input checked="" type="checkbox"/>	11.52 \$6,319.18	11.52 \$6,319.18
				Suma en la hoja:	\$0.00	\$0.00	
				Suma acumulada:	\$238,759.43	\$752,254.86	

RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATLACOMULCO, MEXICO

TEL. (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATACOMULCO S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ,
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
6	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" FC=100 GK/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	57.60	\$180.31	\$10,385.86	57.60 \$10,385.86		57.60 \$10,385.86
7	ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION Z-1 DE 1.00 M DE ANCHO PERALTE DE 0.15 M ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS FY= 4200 KG/CM2 CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM AGREGADO MAXIMO DE 3/4", CIMBRA COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	48.00	\$1,000.89	\$48,042.72	48.00 \$48,042.72		48.00 \$48,042.72
8	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO PESADO DE 15 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 SOBRE ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	34.50	\$374.29	\$12,913.01	34.50 \$12,913.00		34.50 \$12,913.00
9	DALA O CADENA DE DESPLANTE SECCION 12 X 25 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DE DE 1/2" ESTRIBOS DE 1/4"@ 20 CM. INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMUN, HABILITADO DE ACERO, VACIADO DE CONCRETO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	49.88	\$473.02	\$23,594.24	49.88 \$23,594.24		49.88 \$23,594.24
Suma en la hoja:					\$0.00	\$0.00	
Suma acumulada:					\$238,759.43	\$752,254.86	

RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATACOMULCO, MEXICO
TEL. (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



**SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATACOMULCO S.A. DE C.V.**

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ.
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
10	IMPERMEABILIZACION EN CADENAS DE DESPLANTE DE 15 CM DE ANCHO APLICADO CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 L/M2 CAPA, APLICADO A DOS MANOS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	49.88	\$203.18	\$10,134.62	49.88 \$10,134.62		49.88 \$10,134.62
11	RELLENO EN CEPA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M, INCORPORANDO AGUA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	41.76	\$547.49	\$22,863.18	41.76 \$22,863.18		41.76 \$22,863.18
12	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL GRAVA ARENA 70-30% COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR EN AREA INTERIOR DE AULA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMEINTA.	18.37	\$704.75	\$12,946.26	18.37 \$12,946.26		18.37 \$12,946.26
13	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. PRODUCTO DE LA OBRA EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 20.00 M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	69.12	\$128.63	\$8,890.91	69.12 \$8,890.91		69.12 \$8,890.91
	ALBAÑILERIA	1.00	\$153,945.57	\$153,945.57			

Suma en la hoja: \$0.00 \$0.00
Suma acumulada: \$238,759.43 \$752,254.86

RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATACOMULCO, MEXICO
TEL. (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATLACOMULCO S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ.
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
14	CASTILLO EN MURO K-1 SECCION 12 X 20 CM. HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" CONSIDERANDO CIMBRA ACABADO COMUN, HABILITADO DE ACERO, ANCLAS EN ZAPATAS, GANCHOS, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	18.90	\$440.21	\$8,319.97	8.45 \$4,159.98	9.45 \$4,159.99	18.90 \$8,319.97
15	CASTILLO EN MURO K-2 SECCION 12 X 50 CM ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2"; ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ANCLADO EN ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	11.04	\$824.00	\$9,096.96		11.04 \$9,096.96	11.04 \$9,096.96
16	CASTILLO EN MURO K-3 SECCION 12 X 15 CM ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4"@ 20 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ANCLADO A ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	51.64	\$340.80	\$17,598.91		51.64 \$17,598.91	51.64 \$17,598.91
17	CONSTRUCCION DE ZOCLO SECCION 10 X 12 CM ACABADO APARENTE ARMADO CON 2 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ANCLADO A CADENA DE DESPLANTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	42.52	\$231.29	\$9,834.45		42.52 \$9,834.45	42.52 \$9,834.45
				Suma en la hoja:	\$0.00	\$0.00	
				Suma acumulada:	\$238,759.43	\$752,254.86	


RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATLACOMULCO, MÉXICO
TEL. (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



**SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATACOMULCO S.A. DE C.V.**

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ.
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
18	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM EN 12.5 CM DE ESPESOR A HILO Y PLOMO, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN SIN APLANAR, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	69.16	\$541.55	\$37,453.60		69.16 \$37,453.60	69.16 \$37,453.60
19	MURO DE TABIQUE ACABADO APARENTE TIPO LA HUERTA A DOS CARAS DE 24 X 12 X 6 CM ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA CERNIDA PROPORCION 1:3, HASTA UNA ALTURA DE 1.00 M CONSIDERANDO REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DE 3/8" @ 1.00 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	14.96	\$842.50	\$12,603.80		14.96 \$12,603.80	14.96 \$12,603.80
20	CADENA INTERMEDIA SECCION 12 X 20 CM CIMBRA ACABADO COMUN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CM CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	33.94	\$408.05	\$13,849.22		33.94 \$13,849.22	33.94 \$13,849.22
21	CADENA DE CERRAMIENTO T-C SECCION 15 X 30 CM CIMBRA COMUN ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	23.55	\$555.41	\$13,079.91	23.55 \$13,079.91		23.55 \$13,079.91
Suma en la hoja:					\$0.00	\$0.00	
Suma acumulada:					\$238,759.43	\$752,254.86	


RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATACOMULCO, MEXICO
 TEL. (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



**SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATACOMULCO S.A. DE C.V.**

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/TR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ.
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
26	GUARNICION DE SECCION 15X30 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	20.40	\$365.28	\$7,451.71		☐ 20.40 \$7,451.71	20.40 \$7,451.71
27	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, EN PIEDRAS, REMATADO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CONSIDERANDO PREPARADO DE LA SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS, VACIADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	16.02	\$435.11	\$6,970.46		☐ 16.02 \$6,970.46	16.02 \$6,970.46
28	NARIZ PERIMETRAL DE CONCRETO DE 13X10 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 1 VARILLA DE 3/8" Y GRAPAS DE 1/4" @ 25 CM, CONSIDERANDO GOTERO Y CHAFLAN EN LECHO BAJO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO Y DESCIMBRADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	44.20	\$255.70	\$11,301.94		☐ 44.20 \$11,301.94	44.20 \$11,301.94
29	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	208.62	\$273.63	\$57,084.69		☐ 208.62 \$57,084.69	208.62 \$57,084.69
				Suma en la hoja:	\$0.00	\$0.00	
				Suma acumulada:	\$238,759.43	\$752,254.86	


RÓDRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATACOMULCO, MÉXICO
 TEL. (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATACOMULCO S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/TR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ,
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
30	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR SOBRE MUROS INTERIORES, EXTERIORES Y PLAFONES, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA O HASTA CUBRIR COMPLETAMENTE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	362.52	\$131.78	\$47,772.89		362.52 \$47,772.89	362.52 \$47,772.89
31	IMPERMEABILIZACION PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA, A BASE DE IMPERMEABILIZANTE AL-KOAT O SIMILAR DE 4.0 MM DE ESPESOR, CON ALMA CENTRAL DE FIBRA DE POLIESTER CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA Y ADHESION CON SOPLETE DE GAS, CONSIDERANDO PREPARACION DE KA SUPERFICIE, ELEVACION DE MATERIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	138.60	\$353.79	\$49,035.29		138.60 \$49,035.29	138.60 \$49,035.29
32	PISO DE LOSETA CERAMICA MODELO CARTAGENA DE 40 X 40 CM MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON PEGA AZULEJO INTERCERAMIC, CON JUNTA DE 6 MM DE ESPESOR, CONSIDERANDO SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADOS A 45°, ACARREO DE MATERIAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	92.67	\$568.58	\$52,690.31		92.67 \$52,690.31	92.67 \$52,690.31
	HERRERIA	1.00	\$108,064.87	\$108,064.87			
				Suma en la hoja:	\$0.00	\$0.00	
				Suma acumulada:	\$238,759.43	\$752,254.86	


RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATACOMULCO, MEXICO
TEL. (712) 124-8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATLACOMULCO S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ,
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
33	PUERTA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1 3/16" X 1 1/2" Y LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALBRE 24, RELLENO DE ESPUMA DE POLURIETANO DE 1.00 X 2.50 M. CONSIDERANDO CHAPA PHILLIPS MOD. 525 O SIMILAR, BISAGRAS, VIDRIO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00	\$7,441.50	\$14,883.00		2.00 \$14,883.00	2.00 \$14,883.00
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 2" DE 3.90 X 1.45 M, DOS FIJOS Y DOS CORREDIZOS MODULACION SEGÚN PLANO DE CANCELERIA, CONSIDERANDO VIDRIO CLARO DE 6 MM, HERRAJES, ACCESORIOS Y FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00	\$18,214.35	\$36,428.70		2.00 \$36,428.70	2.00 \$36,428.70
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 2" DE 2.90 X 1.45 M, DOS FIJOS Y UN CORREDIZO MODULACION SEGÚN PLANO DE CANCELERIA, CONSIDERANDO VIDRIO CLARO DE 6 MM, HERRAJES, ACCESORIOS Y FIJACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00	\$13,152.08	\$26,304.16		2.00 \$26,304.16	2.00 \$26,304.16

Suma en la hoja: \$0.00 \$0.00
Suma acumulada: \$238,759.43 \$752,254.86


RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATLACOMULCO, MEXICO
TEL. (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATACOMULCO S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/TR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA EN VENTANA DE 3.90 X 1.45 M, MARCO DE ANGULO DE 1/8 X 1" Y DIVISIONES CON CUADRADO MACIZO DE 1/2" @ 15 CM, VER ESPECIFICACIONES DE PLANO FIJADAS SOBRE MUROS EXISTENTES, CONSIDERANDO PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	2.00	\$4,804.66	\$9,609.32		2.00 \$9,609.32	2.00 \$9,609.32
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA EN VENTANA DE 2.90 X 1.45 M, MARCO DE ANGULO DE 1/8 X 1" Y DIVISIONES CON CUADRADO MACIZO DE 1/2" @ 15 CM, VER ESPECIFICACIONES DE PLANO FIJADAS SOBRE MUROS EXISTENTES, CONSIDERANDO PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	2.00	\$4,129.48	\$8,258.96		2.00 \$8,258.96	2.00 \$8,258.96
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA CORREDIZA EN PUERTA DE 1.00 X 2.50 M, MARCO DE ANGULO DE 1/8 X 1" Y DIVISIONES CON CUADRADO MACIZO DE 1/2", VER ESPECIFICACIONES DE PLANO, CONSIDERANDO CERRADURA MARCA PHILLIPS O SIMILAR, PASADOR, PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	2.00	\$4,339.65	\$8,679.30		2.00 \$8,679.30	2.00 \$8,679.30
				Suma en la hoja:	\$0.00	\$0.00	
				Suma acumulada:	\$238,759.43	\$752,254.86	


RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATACOMULCO, MEXICO
TEL (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



**SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATACOMULCO S.A. DE C.V.**

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TERMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
39	REPISON SECCION 20 X 7 X 5 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y GRAPAS DE 1/4" @ 10 CM, ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	13.60	\$286.87	\$3,901.43		<input checked="" type="checkbox"/> 13.60 \$3,901.43	13.60 \$3,901.43
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1.00	\$62,967.25	\$62,967.25		<input type="checkbox"/>	
40	CONSTRUCCION DE REGISTRO ELECTRICO DE 0.60 X 0.40 X 0.70 M (MEDIDAS INTERIORES) CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12.5 CM, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, CONSIDERANDO EXCAVACION, ELABORACION DE REGISTRO, TAPA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO PREFABRICADO Y RELLENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	3.00	\$3,112.65	\$9,337.95		<input checked="" type="checkbox"/> 3.00 \$9,337.95	3.00 \$9,337.95
41	ALIMENTACION DE ACOMETIDA ELECTRICA POR PISO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.30 CM UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 1/2" CABLE DEL N° 10 (2 HILOS) CONSIDERANDO EXCAVACION PARA ALOJAR TUBERIA, TENDIDO DE POLIDUCTO, CABLEADOS, RELLENOS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	50.00	\$229.49	\$11,474.50		<input checked="" type="checkbox"/> 50.00 \$11,474.50	50.00 \$11,474.50
Suma en la hoja:					\$0.00	\$0.00	
Suma acumulada:					\$238,759.43	\$752,254.86	


RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PRIV, PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATACOMULCO, MÉXICO

TEL. (712) 124 8247. CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



**SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATACOMULCO S.A. DE C.V.**

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ,
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 50 QO-2 EMPOTRABLE, CONSIDERANDO ACCESORIOS, FIJACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00	\$988.76	\$988.76		1.00 \$988.76	1.00 \$988.76
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 POLO DE 15 AMPERES, CONSIDERANDO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00	\$413.62	\$827.24		2.00 \$827.24	2.00 \$827.24
44	SALIDA ELETTRICA PARA LAMPARA UTILIZANDO TUBERIA DE POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, CHALUPAS, TAPAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	12.00	\$699.70	\$8,396.40		12.00 \$8,396.40	12.00 \$8,396.40
45	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS Y APAGADORES UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, ACCESORIOS DE LA LINEA MODUS BTICINO O SIMILAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	4.00	\$646.34	\$2,585.36		4.00 \$2,585.36	4.00 \$2,585.36
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER 40 W 6500K, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	12.00	\$2,446.42	\$29,357.04		12.00 \$28,357.04	12.00 \$29,357.04
Suma en la hoja:					\$0.00	\$0.00	
Suma acumulada:					\$238,759.43	\$752,254.86	


RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 102B, COLONIA CENTRO, C.P. 50450, ATACOMULCO, MEXICO
 TEL. (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com



SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES
DE ATACOMULCO S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA No.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-007/FISMDF-2020

SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO, A 05 DE OCTUBRE DE 2020.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA ALFREDO DEL MAZO GONZÁLEZ,
COMUNIDAD: SAN MIGUEL CHISDA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MÉXICO.

FECHA DE INICIO: 12 DE OCTUBRE DE 2020.
FECHA DE TÉRMINO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Cantidad programada	Precio Unitario	Total:	oct.-2020	nov.-2020	Total
	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.00	\$68,312.01	\$68,312.01			
47	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA ACABADO A UNA CARA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, CONSIDERANDO ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS.	32.47	\$2,103.85	\$68,312.01	18.55 \$39,035.40	13.92 \$29,276.61	32.47 \$68,312.01

Total parcial:	\$238,759.43	\$752,254.86
Total acumulado:	\$238,759.43	\$991,014.29
Suma en la hoja:	\$0.00	\$0.00
Suma acumulada:	\$238,759.43	\$752,254.86


RODRIGO DANIEL HINOJOSA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PRIV. PORFIRIO ALCANTARA NO. 1028, COLONIA CENTRO, C.P. 50450; ATACOMULCO, MEXICO
TEL. (712) 124 8247 CORREO: ingenierosconstructores@gmail.com