

CONTRATISTA: AVAM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
CALLE VILLA ANDALUCIA, No. 2429, COL. VILLAS DEL RIO, CULIACAN ROSALES,
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80050

DEPENDENCIA:

HOJA:

1 DE 8

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

NO. DE PGO:		22201	NO. DE OBRA:		220602	FINIQUITO DE OBRA			DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA			
PLANTEL:		PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ								MUNICIPIO DE SINALOA		
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE SINALOA					LOCALIDAD:		CHOIX	ESTIMACIÓN: 02 FINIQUITO		
IMPORTE DE OBRA:										MUNICIPIO CHOIX		
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:												
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:												

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.												
	TECHUMBRE 10.00 X 9.00												
11061	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	99.00	\$21.68	\$ 2,146.32	101.70	2,204.86	2.70	58.54		0.00	101.70	\$ 2,204.86
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIALES NO UTILIZADO. (INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M3	17.99	\$300.35	\$ 5,403.30	75.57	22,697.45	57.58	17,294.15		0.00	75.57	\$ 22,697.45
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	8.64	\$283.92	\$ 2,453.07	17.12	4,860.71	8.48	2,407.64		0.00	17.12	\$ 4,860.71
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO C/POSON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO	M3	0.00	\$330.06	\$ -	103.10	34,029.19	103.10	34,029.19		0.00	103.10	\$ 34,029.19
12141	ZAPATA DE CONC. ARMADO F'C= 250KG/CM2 DE 1.00 x 1.00 MTS Y 0.20 MTS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE No. 4 @17 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$2,360.01	\$ 14,160.06	6.00	14,160.06	0.00	0.00		0.00	6.00	\$ 14,160.06
12212	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 40X40 CM ARMADO CON 4 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @20 CM DE 1.30 DE ALTURA CONCRETO F'C= 150 KG/CM2	PZA	6.00	\$2,019.11	\$ 12,114.66	6.00	12,114.66	0.00	0.00		0.00	6.00	\$ 12,114.66
89908	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE 1.10 CMS DE LARGO DE 5/8" 20 CM PUNTA CON ROSCA INCLUYE: TUERCA DE NIVELACION Y DE AJUSTE	PZA	36.00	\$400.56	\$ 14,420.16	36.00	14,420.16	0.00	0.00		0.00	36.00	\$ 14,420.16
25011	SUM Y COLOC DE PLACA ASIENTO DE ACERO A-36 DE 40X40 CMS Y DE 3/4" DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	\$1,320.39	\$ 7,922.34	6.00	7,922.34	0.00	0.00		0.00	6.00	\$ 7,922.34
26011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROAUT O CONCRETO EN BASE DE COLUMNAS PARA NIVELACION TRABAJO TERMINADO	M3	0.05	\$55,774.13	\$ 2,788.71	0.02	1,115.48	-0.03	-1,673.22		0.00	0.02	\$ 1,115.48
83149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA MONTEN 6MT-14 EN CAJON DE 3.50 MTS INCL. SOLDADURA, PLACAS DE ASIENTO Y CONEXIONES. PINTURA ESMALTE	ML	33.00	\$625.89	\$ 20,654.37	27.00	16,899.03	-6.00	-3,755.34		0.00	27.00	\$ 16,899.03
84155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN MONTEN 5MT-14 INCL. FLETES, PINTURA ESMALTE	ML	108.00	\$322.47	\$ 34,826.76	124.80	40,244.26	16.80	5,417.50		0.00	124.80	\$ 40,244.26
83982	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA MONTEN 5MT-14 EN CAJON INCL. SOLDADURA, PLACAS DE ASIENTO Y CONEXIONES Y PINTURA ESMALTE	ML	12.00	\$837.25	\$ 10,047.00	12.00	10,047.00	0.00	0.00		0.00	12.00	\$ 10,047.00
89648	SUM Y COLOC DE STRUCK DE MONTEN EN CAJON DE 5 MT 14 INCLUYE: PLACAS DE UNION EN LOS EXTREMOS DE 3/4" Y 4 BARRENOS DE 3/4" DE 4.50 MTS DE LARGO A CENTRO DE COLUMNAS MTS DE LARGO INCL. PLACAS DE UNION EN LOS EXTREMOS Y TORNILLERIA PARA SUJECCION EN EXTREMOS	PZA	4.00	\$2,498.00	\$ 9,992.00	4.00	9,992.00	0.00	0.00		0.00	4.00	\$ 9,992.00
89649	SUM Y COLOC DE CRUCETA DE VARILLA DE 1/2" PARA CONTRAVENTE INCLUYE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION DE 6.75 MTS DE LONGITUD	PZA	8.00	\$829.77	\$ 6,638.16	8.00	6,638.16	0.00	0.00		0.00	8.00	\$ 6,638.16
89640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEPARADOR DE ANGULO DE 1 X 3/16 DE 1/4" PARA SEPARAR O RIGIDIZAR POLINES DE 1.10 MTS DE LONGITUD	PZA	20.00	\$165.02	\$ 3,300.40	20.00	3,300.40	0.00	0.00		0.00	20.00	\$ 3,300.40
83156	S. Y COL. DE CLIP PARA SUJECCION DE POLIN A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 DE ESPESOR DE 23X25.4 CMS DE DESARROLLO EN ESCUADRA INCL. SOLDADURA 70185	M2	36.00	\$82.46	\$ 2,968.56	36.00	2,968.56	0.00	0.00		0.00	36.00	\$ 2,968.56
34025	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN ESTRUCTURA METALICA * ALKIDAL EN ESTRUCTURA METALICA	M2	99.00	\$163.30	\$ 16,166.70	98.88	16,147.10	-0.12	-19.60		0.00	98.88	\$ 16,147.10

CONTRATISTA: AVAM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
CALLE VILLA ANDALUCIA, No. 2429, COL. VILLAS DEL RIO, CULIACAN ROSALES,
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80050

R.F.C. C.M.I.C.
AC0010108TD4

DEPENDENCIA:

HOJA:

2 DE 8

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

FINIQUITO DE OBRA											
NO. DE PGO:	22201	NO. DE OBRA:	220602								
PLANTEL:	PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ							ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO		
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE SINALOA							LOCALIDAD:	CHOIX	MUNICIPIO:	CHOIX
IMPORTE DE OBRA:	\$1,007,765.63										
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$352,717.97										
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,007,765.63										

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.												
89641	SUM. Y COL. DE CUBIERTA CON LAMINA PINTRO CAL. 26 INCL. PUJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M2	99.00	\$476.11	\$ 47,134.89	98.88	47,077.76	-0.12	-57.13		0.00	98.88	\$ 47,077.76
89642	SUM. Y COL. DE CABALLETE CON LAMINA PINTRO CAL. 26 INCL. PUJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	ML	9.00	\$311.90	\$ 2,807.10	10.30	3,212.57	1.30	405.47		0.00	10.30	\$ 3,212.57
89328	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS DE ESPESOR, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	M2	48.00	\$112.01	\$ 5,376.48	45.76	5,125.58	-2.24	-250.90		0.00	45.76	\$ 5,125.58
83048	LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M2	149.76	\$39.20	\$ 5,870.59	133.73	5,242.22	-16.03	-628.38		0.00	133.73	\$ 5,242.22
80026	FILO DE LOSA CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP 1:4 APLOMO Y REGLA	ML	57.60	\$179.62	\$ 10,346.11	22.99	4,129.48	-34.61	-6,216.65		0.00	22.99	\$ 4,129.48
31211	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	48.00	\$346.78	\$ 16,645.44	45.76	15,868.65	-2.24	-776.79		0.00	45.76	\$ 15,868.65
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20CM ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO.	M3	18.50	\$330.06	\$ 6,106.11	8.43	2,782.41	-10.07	-3,323.70		0.00	8.43	\$ 2,782.41
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66- 1010 EN PISOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	74.28	\$48.38	\$ 3,593.67	45.76	2,213.87	-28.52	-1,379.80		0.00	45.76	\$ 2,213.87
85075	SUM. Y COL. DE VITROPISO 33X33 CMS. INTERCERAMIC, INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO	M2	48.00	\$509.78	\$ 24,469.44	45.76	23,327.53	-2.24	-1,141.91		0.00	45.76	\$ 23,327.53
85096	S. Y C. DE ZOCLO INTERCERAMIC INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLA TRABAJO TERMINADO	ML	26.80	\$165.01	\$ 4,422.27	26.48	4,369.46	-0.32	-52.80		0.00	26.48	\$ 4,369.46
85755	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPER. MULTICAPA "APP" 4MM	M2	148.76	\$289.72	\$ 43,098.75	133.73	38,744.26	-15.03	-4,354.49		0.00	133.73	\$ 38,744.26
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIALES NO UTILIZADO. (INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M3	0.00	\$300.35	\$ -	11.32	3,399.96	11.32	3,399.96		0.00	11.32	\$ 3,399.96
85119	SUMINISTRO DE CISTERNA PREFABRICADA DE 5000 LTS. DE CAPACIDAD DE PLASTICO	PZA	1.00	\$30,272.31	\$ 30,272.31	1.00	30,272.31	0.00	0.00		0.00	1.00	\$ 30,272.31
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	120.00	\$21.68	\$ 2,601.60	101.70	2,204.86	-18.30	-396.74		0.00	101.70	\$ 2,204.86
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIALES NO UTILIZADO. (INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M3	1.85	\$300.35	\$ 555.65	27.45	8,244.61	25.60	7,688.96		0.00	27.45	\$ 8,244.61
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO C/PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO	M3	28.00	\$330.06	\$ 9,241.68	27.45	9,060.15	-0.55	-181.53		0.00	27.45	\$ 9,060.15
12034	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #3 F'C=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	285.45	\$50.94	\$ 14,540.82	89.48	4,558.11	-195.97	-9,982.71		0.00	89.48	\$ 4,558.11

CONTRATISTA: **AVAM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
CALLE VILLA ANDALUCÍA, No. 2429, COL. VILLAS DEL RIO, CULIACAN ROSALES,
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80050

R.F.C. **ACO010108TD4** C.M.I.C.

DEPENDENCIA:

HOJA:

3 DE 8

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

FINIQUITO DE OBRA

NO. DE PGO:	22201	NO. DE OBRA:	220602	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ			LOCALIDAD:	CHOIX
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA				
IMPORTE DE OBRA:	\$1,007,765.63				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$352,717.97				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,007,765.63				

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.												
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a ACABADO COMUN. INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	48.45	\$295.54	\$ 14,318.91	6.84	2,021.49	-41.61	-12,297.42		0.00	6.84	\$ 2,021.49
12010	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU REALIZACION.	M3	6.71	\$3,401.84	\$ 22,826.35	1.72	5,851.16	-4.99	-16,975.18		0.00	1.72	\$ 5,851.16
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:3 INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	42.18	\$553.79	\$ 23,358.86	14.38	7,963.50	-27.80	-15,365.36		0.00	14.38	\$ 7,963.50
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	35.30	\$283.92	\$ 10,022.38	7.26	2,061.26	-28.04	-7,961.12		0.00	7.26	\$ 2,061.26
31019	CADENA O CAST. DE CONC. F'c=250 KG/CM2 14X20CM. ARMADO C/4 VAR. #2.5 o #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @20CM. INCLUYE. CIMB. APAR. Y CRUCES DE VARILLA.	ML	46.00	\$401.70	\$ 18,478.20	34.20	13,738.14	-11.80	-4,740.06			34.20	\$ 13,738.14
OBRA EXTERIOR													
89680	LETRERO PERMANENTE A BASE DE VINIL COLOCADO SOBRE BASTIDOR FORMADO CON LAMINA NEGRA CALIBRE 18, CON MEDIDAS DE 3.00X2.00 MTS. Y BASTIDOR DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CON PATAS DE 1.40 MTS. CON PATAS DE PTR DE 2"X2". SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERFILES, PRIMER, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, ESCUDO NACIONAL, LOGOTIPOS, LEYENDAS, CON LOS COLORES E INDICACIONES DEL I.S.I.F.E.	PZA	1.00	\$11,331.83	\$ 11,331.83	1.00	11,331.83	0.00	0.00		0.00	1.00	\$ 11,331.83
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	230.00	\$81.25	\$ 18,687.50	21.15	1,718.44	-208.85	-16,969.06		0.00	21.15	\$ 1,718.44
REHABILITACION DE DOS AULAS													
51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORECS. DE SOBREPONER DE 2X39W INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.00	\$287.78	\$ 1,438.90	10.00	2,877.80	5.00	1,438.90		0.00	10.00	\$ 2,877.80
89634	DESMONTAR PUERTA DE MADERA EN MAL ESTADO INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	2.00	\$215.83	\$ 431.66	2.00	431.66	0.00	0.00		0.00	2.00	\$ 431.66
80026	FILO DE LOSA CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP 1:4 APLOMO Y REGLA	M2	57.60	\$179.62	\$10,346.11	-6.23	-1,119.03	-63.83				-6.23	-\$1,119.03
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	369.92	\$81.25	\$ 30,056.00	320.90	26,073.13	-49.02	-3,982.88		0.00	320.90	\$ 26,073.13
41148	SUMINISTRO DE CERRADURA DE SOBREPONER CON CILINDRO AL EXTERIOR MODELO #600 DE PHILLIPS O SIMILAR	PZA	2.00	\$444.24	\$ 888.48	2.00	888.48	0.00	0.00		0.00	2.00	\$ 888.48
85147	COLOCACION DE PROTECCIONES EN VENTANAS INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ESMALTE 2 CARAS, TRABAJO TERMINADO	M2	4.20	\$1,211.49	\$ 5,088.26	1.89	2,289.72	-2.31	-2,798.54		0.00	1.89	\$ 2,289.72
51017	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y COMEX. DE LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X32 W. DE 61X61 CMS. INCLUYE: MAT, FIACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.00	\$2,156.79	\$ 8,627.16	10.00	21,567.90	6.00	12,940.74		0.00	10.00	\$ 21,567.90
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	1.00	\$987.50	\$ 987.50	1.00	987.50	0.00	0.00		0.00	1.00	\$ 987.50

CONTRATISTA: **AVAM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
CALLE VILLA ANDALUCIA, No. 2429, COL. VILLAS DEL RIO, CULIACAN ROSALES,
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80050

DEPENDENCIA:

HOJA:

4 DE 8

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

R.F.C. C.M.I.C.
ACCO010108TD4

FINIQUITO DE OBRA

NO. DE PGO:	22201	NO. DE OBRA:	220602	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ			LOCALIDAD:	CHOIX
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA				
IMPORTE DE OBRA:	\$1,007,765.63				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$352,717.97				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,007,765.63				

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.												
51378	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	\$297.78	\$ 595.56	2.00	595.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$ 595.56
51379	SUM. Y COL. D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	\$623.24	\$ 1,246.48	2.00	1,246.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,246.48
81002	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE FO-P. DELGADA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	0.00	\$1,066.70	\$ -	6.00	6,400.20	6.00	6,400.20	0.00	0.00	6.00	\$ 6,400.20
	REHABILITACION DE MODULO SANITARIO				\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		\$ -
84836	DESCONEXION Y RETIRO DE TINACO DE PLASTICO	PZA	1.00	\$719.46	\$ 719.46	1.00	719.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 719.46
84839	DESMONTAR Y RETIRAR LAVABO RECUPERABLE, PARA	PZA	2.00	\$431.66	\$ 863.32	2.00	863.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$ 863.32
89634	DESMONTAR PUERTA DE MADERA EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	1.00	\$215.83	\$ 215.83	1.00	215.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 215.83
84837	DESMONTAR Y RETIRAR WC EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	2.00	\$431.66	\$ 863.32	2.00	863.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$ 863.32
11017	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	47.37	\$67.21	\$ 3,183.74	28.65	1,925.57	-18.72	-1,258.17	0.00	0.00	28.65	\$ 1,925.57
85750	LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M2	12.06	\$44.79	\$ 540.17	12.12	542.85	0.06	2.69	0.00	0.00	12.12	\$ 542.85
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y EMBOQUILLADO	M2	47.37	\$186.57	\$ 8,837.82	18.54	3,459.01	-28.83	-5,378.81	0.00	0.00	18.54	\$ 3,459.01
32009	APLANADO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON ADITIVO SIN SALITE, A PLOMO Y REGLA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y EMBOQUILLADOS	M2	8.50	\$220.19	\$ 1,871.62	10.11	2,226.12	1.61	354.51	0.00	0.00	10.11	\$ 2,226.12
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	59.43	\$81.25	\$ 4,828.69	44.35	3,603.44	-15.08	-1,225.25	0.00	0.00	44.35	\$ 3,603.44
85755	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPER. MULTICAPA "APP" 4MM	M2	12.06	\$289.72	\$ 3,494.02	12.12	3,511.41	0.06	17.38	0.00	0.00	12.12	\$ 3,511.09
33003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA SIN AGARRADERA DE PORCELANA COLOR BLANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$744.31	\$ 1,488.62	2.00	1,488.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,488.62
84108	REVISION Y REPARACION DE SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS	PZA	2.00	\$719.46	\$ 1,438.92	2.00	1,438.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,438.92
80020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC TANQUE NORMAL	PZA	2.00	\$2,113.61	\$ 4,227.22	2.00	4,227.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$ 4,227.22
51302	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR DE 1/2 O 3/4 DE HP	PZA	1.00	\$4,996.95	\$ 4,996.95	1.00	4,996.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,996.95
51305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRONIVILES	PZA	1.00	\$1,152.50	\$ 1,152.50	2.00	2,305.00	1.00	1,152.50	0.00	0.00	2.00	\$ 2,305.00
52377	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD MARCA ROTOPLAST TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$6,296.13	\$ 6,296.13	1.00	6,296.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,296.13
80090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE CONTROL Y MANGUERA DE ALIMENTACION A MUEBLE SANITARIO	PZA	2.00	\$660.21	\$ 1,320.42	4.00	2,640.84	2.00	1,320.42	0.00	0.00	4.00	\$ 2,640.84

CONTRATISTA: **AVAM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
CALLE VILLA ANDALUCÍA, No. 2429, COL. VILLAS DEL RIO, CULIACAN ROSALES,
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80050

R.F.C. C.M.I.C.
AC0010108TD4

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

HOJA:

5 DE 8

FINIQUITO DE OBRA

NO. DE PGO:	22201	NO. DE OBRA:	220602	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ			LOCALIDAD:	CHOIX
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA				
IMPORTE DE OBRA:	\$1,007,765.63				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$352,717.97				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,007,765.63				

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANTIDADES TOTALES	IMPORTE
			VOL	PU	\$	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 10.00 x 9.00M A BASE DE MONTEN PLAZA CIVICA Y REHABILITACION EN GENERAL EN PREESCOLAR AGUSTINA RAMIREZ, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.												
80088A	DESARROLLO DE REGISTRO HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD. INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	PZA	1.00	\$1,438.90	\$ 1,438.90	1.00	1,438.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,438.90
99020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL TIPO JUMBO, MCA. JOSPER O SIMILAR (INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	PZA	2.00	\$876.59	\$ 1,753.18	2.00	1,753.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,753.18
51002	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE FO-P. DELGADA INCLUYE TODO LO NECESARIO P SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	5.00	\$1,066.70	\$ 5,333.50	5.00	5,333.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	\$ 5,333.50
51353	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL QO-2 PARA DOS CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	1.00	\$588.13	\$ 588.13	1.00	588.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 588.13
51017	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y COMEX. DE LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X32 W. DE 61X61 CMS, INCLUYE: MAT, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$3.00	\$2,156.79	\$ 6,470.37	2.00	4,313.58	-1.00	-2,156.79	0.00	0.00	2.00	\$ 4,313.58
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	\$21.68	\$ -	17.39	377.02	17.39	377.02	0.00	0.00	17.39	\$ 377.02
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIALES NO UTILIZADO. (INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M3	0.00	\$300.35	\$ -	33.04	9,923.56	33.04	9,923.56	0.00	0.00	33.04	\$ 9,923.56
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	0.00	\$177.25	\$ -	13.99	2,479.73	13.99	2,479.73	0.00	0.00	13.99	\$ 2,479.73
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a ACABADO COMUN. INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	0.00	\$295.54	\$ -	0.68	200.97	0.68	200.97	0.00	0.00	0.68	\$ 200.97
12010	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU REALIZACION.	M3	0.00	\$3,401.84	\$ -	1.14	3,878.10	1.14	3,878.10	0.00	0.00	1.14	\$ 3,878.10
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:3 INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	0.00	\$553.79	\$ -	14.48	8,018.88	14.48	8,018.88	0.00	0.00	14.48	\$ 8,018.88
31019	CADENA O CAST. DE CONC. F'c=250 KG/CM2 14X20CM. ARMADO C/4 VAR. #2.5 o #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @20CM. INCLUYE: CIMB. APAR. Y CRUCES DE VARILLA.	ML	0.00	\$401.70	\$ -	28.00	11,247.60	28.00	11,247.60	0.00	0.00	28.00	\$ 11,247.60
CONSTRUCCION DE PLAZA CIVICA DE 10.00X9.00 MTS													
31220	PISO CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 10 CM. ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO: LOSAS 3.06X2M. JUNTAS FRIAS ACABADO C/VOLT. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERA.	M2	120.00	\$376.08	\$ 45,129.60	190.87	71,782.39	70.87	26,652.79	0.00	0.00	190.87	\$ 71,782.39
84027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASTA BANDERA DE 6MTS DE ALTURA TRABAJO TERMINADO	PZA	1.00	\$19,578.53	\$ 19,578.53	1.00	19,578.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 19,578.53
EXTRAORDINARIOS													
EXT-001	SUMINISTRO COLOCACION DE COLUMNA MONTEN 6MT-12 EN CAJON DE 3.10 MTS. INCL: PLACA SUPERIOR de 25x25 CM DE SECCION Y 1/2" DE ESPESOR, SOLDADURA Y PINTURA DE ESMALTE. TRABAJO TERMINADO.	PZA	0.00	\$2,481.59	\$ -	6.00	14,889.54	6.00	14,889.54	0.00	0.00	6.00	\$ 14,889.54