



0

FECHA

14/09/2022

CONTRATISTA:

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

DOMICILIO: LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA,
C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA

R.F.C.
HELE580715ST0

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22303	No. DE OBRA:	220683	C.C.T.	25ECB0029E	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04)			LOCALIDAD:	NAVOLATO	MUNICIPIO:	NAVOLATO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS, REHABILITACIÓN DE AULA EDIFICIO "D", REHABILITACIÓN CENTRO DE COMPUTO "C", REHABILITACIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADO EN MEDIA SUPERIOR PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04), UBICADA EN NAVOLATO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$433,571.82
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$151,750.14
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$433,571.82

OBRA

IMPORTE

REHABILITACIÓN DE SANITARIOS	\$ 37,060.89
REHABILITACIÓN DE AULA 302 EDIFICIO C	\$ 137,395.44
REHABILITACIÓN DE AULA 301 EDIFICIO D	\$ 146,975.45
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE COMPUTO EDIFICIO C	\$ 11,784.84
REHABILITACIÓN DE RAMPAS	\$ 13,257.93

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 346,474.55

SUB TOTAL= \$ 346,474.55
I.V.A AL 16 % \$ 55,435.93
TOTAL = \$ 401,910.48

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO LOPEZ SAINZ

SUPERVISOR



CONTRATISTA:

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

DEPENDENCIA:

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

DOMICILIO: LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA, C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA

R.F.C.

HELE580715ST0

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22303	No. DE OBRA:	220683	C.C.T.	25ECB0029E	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04)				LOCALIDAD:	NAVOLATO	MUNICIPIO: NAVOLATO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS, REHABILITACIÓN DE AULA EDIFICIO "D", REHABILITACIÓN CENTRO DE COMPUTO "C", REHABILITACIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS EN MEDIA SUPERIOR PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04), UBICADA EN NAVOLATO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$433,571.82						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$151,750.14						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$433,571.82						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					

EN CENTRO DE COMPUTO "C", REHABILITACIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS EN MEDIA SUPERIOR PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (C

REHABILITACIÓN DE SANITARIOS

PRELIMINARES

11080	EXCAVACIONES A MANO EN TERRENO TIPO B, INCLUYE ACARRERO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	0.70	\$502.46	\$351.72	0.70	0.00	0.00	0.70	\$351.72
-------	--	----	------	----------	----------	------	------	------	------	----------

REGISTRO DE SANITARIO EXTERIOR

84819	SUM Y COLOC. DE TUBO PVC HIDRAULICO DE 6", INCLUYE: PLANTILLA, ACUSTILLA Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (LIMO).	ML	2.00	\$341.70	\$683.40	28.00	0.00	0.00	28.00	\$9,567.60
-------	---	----	------	----------	----------	-------	------	------	-------	------------

ADHERIDOS

37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$104.82	\$419.28	4.00	0.00	4.00	4.00	\$419.28
-------	--	-----	------	----------	----------	------	------	------	------	----------

89993	LIMPIEZA DE REGISTROS Y LÍNEA DE DRENAJE PRINCIPAL CON EQUIPO PESADO (VACTOR) INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	HRS	2.00	\$1,444.91	\$2,889.82	2.00	0.00	2.00	2.00	\$2,889.82
-------	---	-----	------	------------	------------	------	------	------	------	------------

INSTALACIONES ELÉCTRICAS SANIT. MUJERES Y HOMBRES

51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$378.66	\$1,514.64	4.00	0.00	0.00	4.00	\$1,514.64
-------	---	-----	------	----------	------------	------	------	------	------	------------

52344	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA 2X18 W. TUBOS LED OPALINO 18W CONEXIÓN, PERNO DE IMPACTO HILTI FULMINANTE, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA, CABLEADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DE PASILLOS.	PZA	4.00	\$1,776.55	\$7,106.20	4.00	0.00	0.00	4.00	\$7,106.20
-------	--	-----	------	------------	------------	------	------	------	------	------------

INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIOS DE HOMBRE

52342	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL RIGIDO EN LAVABOS INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	5.00	\$451.47	\$2,257.35	5.00	0.00	0.00	5.00	\$2,257.35
-------	---	-----	------	----------	------------	------	------	------	------	------------

45086	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN DE MAMPARA EN MINGITORIO DE 0.60 X 1.55M, PERFIL NEGRO, PERFIL LAMINA ESTRIADA 179 CLA., CUADRADO DE 1/2" DE REFUERZO, TAQUETEADO EN MURO. FONDO GRIS, PINTURA ESMALTE BEREL SUMMA COD. 8585, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACIÓN, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$3,868.37	\$3,868.37	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,868.37
-------	--	-----	------	------------	------------	------	------	------	------	------------

PINTURA PARA PLAFÓN EN SANITARIOS, MUJERES Y HOMBRES.

	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN APLANADOS DE PLAFONES, TRABES, COLUMNAS Y MUROS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LIMPIEZA, RESANAR, TRABAJO TERMINADO.	M2	51.42	\$176.70	\$9,085.91	51.42	0.00	0.00	51.42	\$9,085.91
--	---	----	-------	----------	------------	-------	------	------	-------	------------

TOTAL

\$9,085.91

REHABILITACIÓN DE AULA 302 EDIFICIO D

PRELIMINARES

89627	LEVANTAR PISO DE MOSAICO, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	58.88	\$251.41	\$14,803.02	24.00	0.00	-34.88	24.00	\$6,033.84
-------	---	----	-------	----------	-------------	-------	------	--------	-------	------------

11103	DEMOLICIÓN DE ESTRADO DE CONCRETO DE 6.50X1.40, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA MENOR Y RETIRO DE ESCOMBROS.	PZA	1.00	\$3,391.71	\$3,391.71	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,391.71
-------	--	-----	------	------------	------------	------	------	------	------	------------

CONTRATISTA:
ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

DOMICILIO: LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA, C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA

R.F.C.
HELE580715ST0

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

2 de 4

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22303	No. DE OBRA:	220683	C.C.T.	25ECB0029E	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04)				LOCALIDAD:	NAVOLATO	MUNICIPIO: NAVOLATO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS, REHABILITACIÓN DE AULA EDIFICIO "D", REHABILITACIÓN CENTRO DE COMPUTO "C", REHABILITACIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADO EN MEDIA SUPERIOR PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04), UBICADA EN NAVOLATO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$433,571.82						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$151,750.14						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$433,571.82						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE	
			VOL	PU	\$						
ALBAÑILERIA										TOTAL	\$9,425.55

31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M2	9.10		\$129.40	\$1,177.54	9.10	0.00	0.00	9.10	1177.54
31211	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	M2	9.10		\$507.33	\$4,616.70	9.10	0.00	0.00	9.10	4616.70
83167-1	ENTORTADO DE 5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, PERALTE 1", INCLUYE: RETIRAR ENTORTADO EN MAL ESTADO, FUERA DE LA OBRA.	M2	58.88		\$402.97	\$23,726.87	58.88	0.00	0.00	58.88	23726.87
85075-1	SUM Y COL. DE VITROPISO 33X33 CMS, INCL. PERPARACIÓN DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	58.88		\$536.78	\$31,605.61	58.88	0.00	0.00	58.88	31605.61
85096-1	S. Y C. DE ZOCLO INTER. DE 8 CM ASENT. Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM ESP. INCLUYE CORTES, TRABAJO TERMINADO.	ML	30.70		\$185.44	\$5,693.01	30.70	0.00	0.00	30.70	5693.01

CANCELERIA Y HERRERIA

TOTAL										\$66,819.73
89630	QUITAR CANCELERIA, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	16.50	\$377.76	\$6,233.04	16.50	0.00	0.00	16.50	\$6,233.04
89644	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	16.50	\$3,328.31	\$54,917.12	16.50	0.00	0.00	16.50	\$54,917.12
TOTAL										\$61,150.16

TOTAL \$61,150.16

TOTAL \$137,395.44

REHABILITACIÓN DE AULA 301 EDIFICIO D

PRELIMINARES

11103	DEMOLICIÓN DE ESTRADO DE CONCRETO DE 6.50X1.40, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE	PZA	1.00		\$3,391.71	\$3,391.71	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,391.71
89627	LEVANTAR PISO DE MOSAICO, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	58.88		\$251.41	\$14,803.02	58.88	0.00	0.00	58.88	\$14,803.02
11004	DEMOLICIÓN DE VERTEDERO DE MURO CAPUCHINO DE AZULEJO 44X44X44 CMS. TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00		\$280.23	\$280.23	1.00	0.00	0.00	1.00	\$280.23
11017	DEMOLICIÓN DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARRERO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	1.00		\$78.35	\$78.35	1.00	0.00	0.00	1.00	\$78.35

ALBAÑILERIA

TOTAL										
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M2	9.10	\$78.35	\$712.99	9.10	0.00	0.00	9.10	\$712.99
31211	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	M2	9.10	\$507.33	\$4,616.70	9.10	0.00	0.00	9.10	\$4,616.70
83167-1	ENTORTADO DE 5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, PERALTE 1", INCLUYE: RETIRAR ENTORTADO EN MAL ESTADO, FUERA DE LA OBRA.	M2	58.88	\$402.97	\$23,726.87	58.88	0.00	0.00	58.88	\$23,726.87
85075-1	SUM Y COL. DE VITROPISO 33X33 CMS, INCL. PERPARACIÓN DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	58.88	\$536.78	\$31,605.61	58.88	0.00	0.00	58.88	\$31,605.61
85096-1	S. Y C. DE ZOCLO INTER. DE 8 CM ASENT. Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM ESP. INCLUYE CORTES, TRABAJO TERMINADO.	M2	30.70	\$185.44	\$5,693.01	30.70	0.00	0.00	30.70	\$5,693.01
32001	APLANO EN MUROS CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO, CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATA Y EMBOQUILLADO.	M2	1.00	\$377.72	\$377.72	1.00	0.00	0.00	1.00	\$377.72



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



0 FECHA 14/09/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

DEPENDENCIA:

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

DOMICILIO: LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA, C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA

R.F.C.

HELE580715ST0

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22303	No. DE OBRA:	220683	C.C.T.	25ECB0029E	ESTIMACIÓN:		01	
PLANTEL:	PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04)				LOCALIDAD:	NAVOLATO		MUNICIPIO:	NAVOLATO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS, REHABILITACIÓN DE AULA EDIFICIO "D", REHABILITACIÓN CENTRO DE COMPUTO "C", REHABILITACIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADO EN MEDIA SUPERIOR PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04), UBICADA EN NAVOLATO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.								

IMPORTE DE OBRA:	\$433,571.82
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$151,750.14
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$433,571.82

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE	
			VOL	PU	\$						
INSTALACIONES SANITARIAS E HIDRAULICAS										TOTAL	\$66,732.90
52358	CANCELACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA CON TAPO DE COBRE DE 1/2, INCLUYE MATERAIL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	SAL	1.00	\$290.71	\$290.71	1.00	0.00	0.00	1.00	\$290.71	
52320	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN DE PVC 2 PULGADAS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$248.37	\$248.37	1.00	0.00	0.00	1.00	\$248.37	
CANCELERIA Y HERRERIA										TOTAL	\$539.08
89630	QUITAR CANCELERIA, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	16.50	377.76	\$6,233.04	16.50	0.00	0.00	16.50	\$6,233.04	
89644	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	16.50	3,328.31	\$54,917.12	16.50	0.00	0.00	16.50	\$54,917.12	
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE COMPUTO EDIFICIO C										TOTAL	\$61,150.16
RETIRO DE A/C INTEGRAL										TOTAL	\$146,975.45
84057	DESINTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO EN AZOTEA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, GRUA Y TRASLADO A ALMACÉN DE COBAES.	PZA	1.00	\$2,373.20	\$2,373.20	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,373.20	
84058	DESINTALACIÓN DE SALIDAS DE AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	3.00	\$806.84	\$0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,420.52	
ALBAÑILERIA										TOTAL	\$4,793.72
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F"Y=4200 KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	6.97	\$68.99	\$480.86	6.97	0.00	0.00	6.97	\$480.86	
32010	APLANO EN PLAFONES CON MORTERO CEM-CAL-ARENA, 1:3 A NIVEL Y REGLA. ACABADO CON PLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	3.50	\$384.30	\$1,345.05	3.50	0.00	0.00	3.50	\$1,345.05	
80061	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADO C/VAR. CON SINCEL HASTA DESTAPAR VARILLA PARA AMARRE INCL. ACARREO DE ESCOMBRO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO	M2	4.00	72.50	\$290.00	4.00	0.00	0.00	4.00	\$290.00	
IMPERMEABILIZACIÓN										TOTAL	\$2,115.91
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	9.00	54.57	\$491.13	9.00	0.00	0.00	9.00	\$491.13	
85755	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4MM.	M2	9.00	487.12	\$4,384.08	9.00	0.00	0.00	9.00	\$4,384.08	
REHABILITACIÓN DE RAMPAS										TOTAL	\$4,875.21
RAMPAS 1.20M ANCHO X 1.30 M LARGO X 0.13 CM ALTURA PEND.										TOTAL	\$11,784.84



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



0 FECHA 14/09/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

DOMICILIO: LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA, C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA

R.F.C.
HELE580715ST0

DEPENDENCIA:

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

4 de 4

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22303	No. DE OBRA:	220683	C.C.T.	25ECB0029E	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04)				LOCALIDAD:	NAVOLATO	MUNICIPIO: NAVOLATO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS, REHABILITACIÓN DE AULA EDIFICIO "D", REHABILITACIÓN CENTRO DE COMPUTO "C", REHABILITACIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADO EN MEDIA SUPERIOR PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMAN (COBAES 29, ZONA 04), UBICADA EN NAVOLATO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$433,571.82						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$151,750.14						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$433,571.82						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
89628	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	3.00	167.53	\$502.59	0.00	0.00	0.00	3.00	\$502.59
11009	CORTE CON DISCO PUNTA DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACIÓN DE 5 CMS. PROMEDIO INCLUYE MANO DE OBRAY EQUIPO	ML	3.00	186.71	\$560.13	0.00	0.00	0.00	3.00	\$560.13
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M2	3.00	129.40	\$388.20	0.00	0.00	0.00	3.00	\$388.20
12019	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN T.M.A. 3/4" INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU REALIZACIÓN.	M3	3.00	3,935.67	\$11,807.01	0.00	0.00	0.00	3.00	\$11,807.01

TOTAL \$13,257.93

TOTAL DE ESTIMACIÓN \$346,474.55

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ
Contratista

ING. ALEJANDRO LOPEZ SAINZ
Supervisor