

HOJA:

Fecha: 05-nov-22

CONTRATISTA:
SERGIO CASTRO ANGULO
DIRECCION: CALLE ATENAS 2195-B COLONIA LOMAS DEL SOL, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA. C.P. 80016

1 de 2

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

R.F.C.

CAAS840925CV4

FINIQUITO DE OBRA

PGO: 22503

No DE OBRA: 220676

PLANTEL: MEDIA SUPERIOR PROF. JOSE RENTERIA (COBAES 08, ZONA 01) LOCALIDAD: SAN BLAS MUNICIPIO: EL FUERTE

DESCRIPCION: INSTALACION DE VITROPISO EN 3 AULAS DIDACTICAS, IMPERMEABILIZACION EN AREA DE TINACOS, CONCLUSION DE PLAZA CIVICA Y EMBELLECIMIENTO DE PORTICO EN MEDIA SUPERIOR PROF. JOSE RENTERIA (COBAES 08, ZONA 01), UBICADO EN SAN BLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

PERIODO DE CONTRATO: DEL: 23-ago-22 AL: 20-nov-22 CONTRATO: ISIFE-CONV-ADE-CB-178-2022 FECHA DE CONTRATO: 18-ago-22

IMPORTE DE OBRA: \$ 945,344.95
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$ 330,870.73
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$ 1,615,593.48

CONVENIO ADICIONAL:
PERIODO CONVENIO ADICION
TOTAL CONTRATO MÁS
CONVENIO: DEL: AL:

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL	PU	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
PROF. JOSE RENTERIA (COBAES 08, ZONA 01)													
REHABILITACION PISO DE AULAS													
11103	DEMOLICION DE ESTRADO DE CONCRETO DE 8.50 X 1.40 MTS INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA MENOR Y RETIRO DE ESCOMBROS	PZA	3.00	\$ 118.76	\$356.28	3.00	\$356.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$356.28
ALBAÑILERIA													
31211	FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, NIVELACION Y COMPACTACION	M2	27.30	\$509.75	\$303,055.07	27.80	\$290,099.09	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	27.80	\$290,099.09
84014	PICADO DE PISO PULIDO PARA RECIBIR VITROPISO	M2	178.80	\$198.15	\$35,429.22	170.82	\$33,847.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	170.82	\$33,847.88
83167	ENTORTADO DE 8 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, PERALTE 1" INCLUYE RETIRAR ENTORTADO EN MAL ESTADO FUERA DE LA OBRA	M2	178.80	\$732.69	\$131,004.87	170.82	\$125,168.11	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	170.82	\$125,158.11
85075	SUM Y COL DE VITROPISO 33 X 33 CMS INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS, TRABAJO TERMINADO	M2	178.30	\$570.20	\$101,688.68	170.82	\$97,401.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	170.82	\$97,401.56
85096	S Y C DE ZOGLO INTERCERAMIC O SIMILAR DE 3 CM ASIENT Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM ESP INCLUYE RECORTES TRABAJO TERMINADO	ML	82.70	\$168.85	\$15,652.40	87.60	\$14,791.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	87.60	\$14,791.26
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO CALAFATEAR CEMENTO PLASTICOOL PREFAB IMPERME. MULTICAPA "APP" 4.00 MM	M2	15.68	\$400.87	\$6,285.64	11.67	\$4,678.15	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11.67	\$4,678.15
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS													
52396	DESINSTALACION E INSTALACION DE TINACO E INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOS Y TODO LO NECESARIO	PZA	4.00	\$5,483.59	\$21,934.36	4.00	\$21,934.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$21,934.36
38208	FASES EN MURO CON TUBO DE PVC DE 4" SANITARIO EN ZONA DE TINACOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$403.33	\$806.66	1.00	\$403.33	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$403.33
ALBAÑILERIAS													
11081	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS) INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA	M2	164.84	\$23.41	\$3,881.25	244.79	\$5,730.53	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	244.79	\$5,730.53
11080	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO B, INCL. ACARREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	M3	31.29	\$283.06	\$8,856.95	111.77	\$31,637.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	111.77	\$31,637.62
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR, INCL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M2	31.29	\$238.24	\$7,454.53	31.80	\$7,599.86	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	31.80	\$7,599.86
85051	ZAPATA CORRIDA DE 0.40 DE ANCHO A 16 MTS DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 3 VARILLAS DE 3/8" A LO LARGO Y Ø 25 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL	ML	52.32	\$733.58	\$38,380.81	63.80	\$46,802.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	63.80	\$46,802.40
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CMS HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:3, INCL. VARILLA DE REFUERZO DE 20 X 40 CMS CON VARILLA #3 FY=4200 KG/CM2 CON ESTRIBO Ø20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE VIBRADO MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	M2	209.28	\$846.83	\$177,843.14	44.99	\$38,188.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	44.99	\$38,188.88
31274	DENTELLON DE 20 X 40 CMS CON VARILLA #3 FY=4200 KG/CM2 CON ESTRIBO Ø20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE VIBRADO MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	ML	52.32	\$828.08	\$43,220.61	63.78	\$52,687.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	63.78	\$52,687.38
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. CIPISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CMS, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	15.41	\$175.52	\$2,704.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INHIERTE, COMPACTADO CON PIZON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	64.33	\$326.84	\$21,025.62	160.37	\$52,415.33	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	160.37	\$52,415.33
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS INCL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	164.84	\$106.72	\$17,602.40	242.81	\$25,912.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	242.81	\$25,912.68
31220	PISO CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.08 X 2.00 MTS JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	164.84	\$466.22	\$78,696.33	242.81	\$113,202.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	242.81	\$113,202.88
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA	ML	52.32	\$177.90	\$9,307.73	34.68	\$6,166.01	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	34.68	\$6,166.01
EMBELLECIMIENTO DE PORTICO													
ACABADO EXTERIOR													
38233	SUMINISTRO E INSTALACION DE VITROPISO DE 15 X 90 OUTLAND BEIGE MATE PRIMERA INTERCERAMIC EN MURO VERTICAL EXTERIOR ADHESIVO BLANCO DE 10 KG, BOQUILLA SIN ARENA CARAMEL 5 KG, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$11,623.87	\$11,623.87	1.00	\$11,623.87	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$11,623.87
38234	REVESTIR BARRA DE CONCRETO DE DIMENSION 0.70 X 2.80 X 1.00 MTS DE ALTO CON VITROPISO OUTLAND BEIGE 15 X 90 MATE PRIMERA INTERCERAMIC ADHESIVO PSP BLANCO SACKO DE 10 KG, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	M2	1.00	\$1,149.06	\$1,149.06	6.85	\$7,871.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.85	\$7,871.06
38235	SUMINISTRO Y FABRICACION DE MURO DOBLE DUROCK DE 0.50 X 2.45 X 4.50 MTS DE ALTO COLOCACION DE ENTRECALLE 1/2" Ø 90 CMS DE SEPARACION, INCL. HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$11,575.64	\$11,575.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
35289	CALAFATEAR CON BASECOAT TERMINADO O ACABADO FLOTEADO FINO EN MURO DE DUROCK INCL. SUMINISTRO APLICACION HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	M2	18.39	\$234.34	\$4,543.85	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
90022	SUMINISTRO ELABORACION E INSTALACION DE LETRAS Y NUMEROS "COBAS 04" EN ALUMINIO TIPO PLATA CEPILLADO EN MEDIDAS DE 45 CMS DE ALTO DESARROLLANDO 2.85 MTS DE LARGO X 5 CMS DE ANCHO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$8,068.40	\$8,068.40	1.00	\$8,068.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$8,068.40
90023	SUMINISTRO ELABORACION E INSTALACION DE LETRAS PROF. VISTOR MANUEL RUBIO AHUMADA EN ALUMINIO TIPO ACERO CEPILLADO EN MEDIDAS DE 25 CMS DE ALTO DESARROLLANDO 4.20 MTS DE LARGO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$14,739.17	\$14,739.17	1.00	\$14,739.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$14,739.17
90054	SUMINISTRO ELABORACION E INSTALACION DE LOGOTIPO COBAES EN ALUMINIO NATURAL PINTADO EN ESMALTE AUTOMOTIVO COLORES SEGUN LOGO EN MEDIDAS DE 70 CMS DE ALTO DESARROLLANDO 80 MTS DE LARGO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$9,244.94	\$9,244.94	1.00	\$9,244.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$9,244.94
90025	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO COLOR VERDE DE 4.00 MM HOJAS DE ALUMINIO DE 4.00 MM PERFLIERA ZINTRO VERDE, PUNAS, ACCESORIOS PARA SU INSTALACION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$4,558.71	\$4,558.71	1.00	\$4,558.71	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,558.71
80086	PRETIL DE TABIQUE DE 30 CMS DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO 1:3 TRABAJO TERMINADO	ML	3.88	\$231.94	\$893.54	4.55	\$1,055.33	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.55	\$1,055.33
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2:4 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1.53	\$327.79	\$501.52	9.13	\$2,992.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.13	\$2,992.72
32012	FABRICACION DE FILO EN MUROS Y PRETILES INCL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	6.46	\$99.09	\$643.30	4.64	\$459.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.64	\$459.78
25028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 0.10 CMS X 15 CMS CIMBRA DE MADERA INCL. HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	3.23	\$145.04	\$468.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
BARRA O MOSTRADOR DE ACCESO					\$12,780.56		\$6,123.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00		\$6,123.04

12151	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE A MANO CON MARRO PARA ADOSAR CONCRETO EN AREA DE BARRA O MOSTRADOR INC. HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M2	1.06	\$84.92	\$89.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
38238	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 16 X 2.30 X 0.40 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN COMO BASE PARA LOSA DE BARRA RELLENO CON CONCRETO FC=180 KG/CM2 COLADO EN TODAS SUS CELDAS INCL. VARILLA DE	M2	2.61	\$989.81	\$2,433.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA INCL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA REMATE Y EMBOQUILLADO	M2	4.20	\$327.79	\$1,378.72	2.21	\$724.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.21	\$724.42
38031	LOSA DE CONCRETO PARA BARRA O MOSTRADOR F'c=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO, ARMADA CON VARILLA #3 INCL. CIMBRA	M2	1.96	\$1,140.85	\$2,235.67	1.82	\$2,075.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.82	\$2,075.98
90026	ELABORACION DE RAMPA DE CONCRETO ARMADO CON MALLA 68-1010 DE 1.20 X 1.40 MTS INCL. PINTURA Y LOGOTIPO PARA DISCAPACITADOS HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	\$3,322.84	\$6,645.28	1.00	\$3,322.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,322.64
EXTRAORDINARIOS													
EXT001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA MARCA COMEX LINEA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS, LOSAS, COLUMNAS Y TRABES, INCL. MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M2	0.00	\$111.22	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	115.50	\$12,845.91	115.50	\$12,845.91
EXT002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 13 MM POR FIRME O MURO PARA PREPARACION DE INSTALACIONES	ML	0.00	\$47.12	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
EXT003	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCA GARDUADA DE 3" PARA ESTABILIZACION DE TERRENO EN CIMENTACION PARA EDIFICIOS, ANDADORES O CANCHAS DE 0.20 CMS DE ESPESOR X 0.50 CMS DE	ML	0.00	\$137.42	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00	\$0.00	24.49547	\$3,366.17	24.49547	\$3,366.17
EXT004	Limpieza general para entrega de obra a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario	M2	0.00	\$25.75	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	425.63	\$10,959.97	425.63	\$10,959.97
EXT005	PREPARACION DE PARA ADHOSAMIENTO, INCLUYE CORTE CON DISCO EN LOSA DE CONCRETO, DEMOLICION CON EQUIPO DE IMPACTO, LIMPIEZA, Y UNION DE MALLA PARA TRASLAPE	ML	0.00	\$145.55	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.98	\$2,325.89	15.98	\$2,325.89
EXT006	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EN LOSA, INCLUYE ACARREO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA EN CAMION DE VOLTEO	M2	0.00	\$39.83	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11.67	\$462.48	11.67	\$462.48
EXT007	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE DEMOLICION, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA EN CAMION DE VOLTEO	M2	0.00	\$244.80	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	33.15	\$8,115.12	33.15	\$8,115.12
EXT008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CEDULA 30 DE 6" PARA PASE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE RECORTES, COPLÉS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO	ML	0.00	\$742.35	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.50	\$5,587.83	7.50	\$5,587.83
EXT009	RETIRO DE TRONCO DE HASTA 60 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE EXCAVACION A MANO, CORTE DE RAIZES, RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	0.00	\$3,086.37	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,086.37	1.00	\$3,086.37
EXT010	FABRICACION DE CHAFLAN CON MEZCLA CEMENTO - ARENA PROP 1:3 EN AZOTEA	ML	0.00	\$141.29	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	20.64	\$2,916.23	20.64	\$2,916.23
EXT011	DESMONTAJE, AJUSTE Y RECORTE DE PUERTA A BASE DE PERFLERIA METALICA, INCLUYE RECORTE, DESMONTAJES, SUMINISTRO, COLOCACION Y PINTURA EN PINTURA EN	PZA	0.00	\$1,818.38	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$5,455.14	3.00	\$5,455.14
PROF. JOSÉ RENTERÍA (COBAES 08, ZONA 01)					\$814,952.54	\$759,871.83	\$0.00	\$55,080.91	\$814,952.54				
PROF. JOSÉ RENTERÍA (COBAES 08, ZONA 01)													
REHABILITACION PISO DE AULAS					\$358.28	\$358.28	\$0.00	\$0.00	\$358.28				
ALBAÑILERIA					\$303,955.07	\$290,099.09	\$0.00	\$0.00	\$290,099.09				
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					\$22,741.02	\$22,337.89	\$0.00	\$0.00	\$22,337.89				
ALBAÑILERIAS					\$408,956.13	\$380,343.55	\$0.00	\$0.00	\$380,343.55				
ACABADO EXTERIOR					\$68,163.48	\$60,611.98	\$0.00	\$0.00	\$60,611.98				
BARRA O MOSTRADOR DE ACCESO					\$12,780.56	\$6,123.04	\$0.00	\$0.00	\$6,123.04				
EXTRAORDINARIOS					\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$55,080.91	\$55,080.91				
					\$814,952.54	\$759,871.83	\$0.00	\$55,080.91	\$814,952.54				
0					\$814,952.54	\$759,871.83	\$0.00	\$55,080.91	\$814,952.54				
IVA 16%					\$130,392.41	\$121,579.46	\$0.00	\$8,812.95	\$130,392.41				
TOTAL:					\$945,344.95	\$881,451.09	\$0.00	\$63,893.86	\$945,344.95				


SERGIO CASTRO ANGULO
SERGIO CASTRO ANGULO
Contratista


ING. SANDRO CASTRO MADERO
Supervisor