

HOJA:

1 de 7

Fecha: 25-jul-22

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DIRECCION: C. RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX, SIN. C.P. 81700

R.F.C.
MARR6706045Y2

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

FINIQUITO DE OBRA

PGO: 22201	No DE OBRA: 220596												
PLANTEL:	PREESCOLAR ESTATAL	LOCALIDAD:	CHOIX	MUNICIPIO:	CHOIX								
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y "SERVICIOS SANTARIOS" EN PREESCOLAR ESTATAL UBICADO EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.												
PERIODO DE CONTRATO:	DEL: 27-may-22	AL:	25-jul-22	CONTRATO:	ISIFE-FAM-ADE-JN-095-2022	FECHA DE CONTRATO:	20-may-22						
IMPORTE DE OBRA:	\$	731,038.93	CONVENIO ADICIONAL:										
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$	255,863.63	PERIODO CONVENIO ADICIO	DEL:		AL:							
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$	731,038.93	TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO:										

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL	PU	IMORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y "SERVICIOS SANTARIOS" EN PREESCOLAR ESTATAL UBICADO EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.													
REHABILITACION DE AULA AISLADA "A"													
DESMONTAJES													
51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$237.33	\$1,186.65	5.00	\$1,186.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$1,186.65
89631-1	QUITAR PUERTA , RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	2.10	\$356.00	\$747.60	1.96	\$697.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.96	\$697.76
80013	DESMONTAR HERRERIA EN MAL ESTADO SOLDADA CON VARILLA DE PROTECCION. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.36	\$71.19	\$737.53	7.90	\$562.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.90	\$562.40
89630	QUITAR CANCELERIA, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	10.36	\$237.25	\$2,457.91	7.90	\$1,874.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.90	\$1,874.28
DEMOLICIONES													
11017	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	48.50	\$43.53	\$2,111.21	48.50	\$2,111.21	18.43	\$802.26	0.00	\$0.00	66.93	\$2,913.47
11001	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	8.50	\$106.51	\$905.34	6.90	\$734.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.90	\$734.92
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	74.88	\$32.53	\$2,435.85	71.39	\$2,322.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	71.39	\$2,322.32
ALBAÑILERIA													
80026-1	RESANE EN PERIMETRO DE LOSA CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROP. 1:3 A PLOMO Y REGLA.	ML	28.80	\$180.36	\$5,194.37	28.80	\$5,194.37	5.84	\$1,053.30	0.00	\$0.00	34.64	\$6,247.67
32001-1	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO. CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y EMPUQUILLADO.	M2	48.50	\$252.92	\$12,266.62	20.16	\$5,098.87	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	20.16	\$5,098.87
84818	FABRICACION DE RAMPA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: DENTELLON DE 15 X 20 CMS.	M2	12.00	\$639.99	\$7,679.88	7.93	\$5,075.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.93	\$5,075.12

83167-1	ENTORTADO DE 5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5, PERALTE 1", INCLUYE: RETIRAR ENTORTADO EN MAL ESTADO. FUERA DE LA OBRA.	M2	74.88	\$281.45	\$21,074.98	71.39	\$20,092.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	71.39	\$20,092.72
83101-1	REPARACION DE AGRIETAMIENTOS EN MUROS DE TABIQUE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y RAJUELA DE PIEDRA LAJA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RETIRO DE MATERIAL SUELTO O MAL ADHERIDO, LAVAR CON AGUA A PRESION, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	15.00	\$657.02	\$9,855.30	15.00	\$9,855.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$9,855.30
32009	APLANADO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, CON ADHITIVO SIN SALITRE, A PLOMO Y REGLA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADOS.	M2	38.00	\$292.64	\$11,120.32	38.00	\$11,120.32	22.69	\$6,640.00	0.00	\$0.00	60.69	\$17,760.32
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	7.20	\$117.76	\$847.87	7.20	\$847.87	59.21	\$6,972.57	0.00	\$0.00	66.41	\$7,820.44
ACABADOS													
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	184.96	\$111.68	\$20,656.33	184.96	\$20,656.33	21.47	\$2,397.77	0.00	\$0.00	206.43	\$23,054.10
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.	M2	74.88	\$447.40	\$33,501.31	71.39	\$31,939.89	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	71.39	\$31,939.89
HERRERIA Y CANCELERIA													
89640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	10.40	\$3,342.70	\$34,764.08	7.90	\$26,407.33	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.90	\$26,407.33
41304-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA, SE DEBERA CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.10	\$2,253.87	\$4,733.13	1.96	\$4,417.59	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.96	\$4,417.59
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA PHILLIPS EN PUERTA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$837.42	\$837.42	1.00	\$837.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$837.42
82001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2 ", COLOCADO A 12 CMS. VERTICALES Y A 20 CMS. HOR., INCLUYE PERFIL ANGULAR 1" X 1" Y PINTURA ANTICORROSIVA.	M2	12.50	\$4,031.78	\$50,397.25	9.90	\$39,914.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.90	\$39,914.62
INSTALACIONES ELECTRICAS													
51005	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y POLIDUCTO NARANJA. INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00	\$989.85	\$4,949.25	3.00	\$2,969.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$2,969.55
51052	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. CON CAJA DE PVC, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	\$1,184.51	\$4,738.04	4.00	\$4,738.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$4,738.04
51016	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA TIPO LED PARA SOBREPONER DE 2X74W. MARCA MEGAMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$1,337.47	\$6,687.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

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	184.96	\$111.68	\$20,656.33	165.65	\$18,499.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	165.65	\$18,499.79
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.	M2	74.88	\$447.40	\$33,501.31	55.85	\$24,987.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	55.85	\$24,987.29
HERRERIA Y CANCELERIA													
41304-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA, SE DEBERA CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.10	\$2,253.87	\$4,733.13	2.10	\$4,733.13	0.06	\$135.23	0.00	\$0.00	2.16	\$4,868.36
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA PHILLIPS EN PUERTA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$837.42	\$837.42	1.00	\$837.42	1.00	\$837.42	0.00	\$0.00	2.00	\$1,674.84
82001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2 ", COLOCADO A 12 CMS. VERTICALES Y A 20 CMS. HOR., INCLUYE PERFIL ANGULAR 1" X 1" Y PINTURA ANTICORROSIVA.	M2	2.10	\$4,031.78	\$8,466.74	2.10	\$8,466.74	0.04	\$161.27	0.00	\$0.00	2.14	\$8,628.01
INSTALACIONES ELECTRICAS													
51005	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y POLIDUCTO NARANJA, INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00	\$989.85	\$4,949.25	2.00	\$1,979.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1,979.70
51052	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. CON CAJA DE PVC, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	\$1,184.51	\$4,738.04	4.00	\$4,738.04	2.00	\$2,369.02	0.00	\$0.00	6.00	\$7,107.06
51016	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA TIPO LED PARA SOBREPONER DE 2X74W. MARCA MEGAMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$1,337.47	\$6,687.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	1.00	\$1,185.98	\$1,185.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	\$251.13	\$502.26	2.00	\$502.26	2.00	\$502.26	0.00	\$0.00	4.00	\$1,004.52
51379	SUM.Y COL.D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	\$821.40	\$821.40	1.00	\$821.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$821.40
REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS													
DESMONTAJES													
84836	DESCONECCION Y RETIRO DE TINACO DE PLASTICO 1100 LTS	PZA	1.00	\$1,022.45	\$1,022.45	1.00	\$1,022.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,022.45
84839	DESMONTAR Y RETIRAR LAVABO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$356.00	\$712.00	2.00	\$712.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$712.00
89630	QUITAR CANCELERIA, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	1.20	\$237.25	\$284.70	0.36	\$85.41	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.36	\$85.41
89631-1	QUITAR PUERTA , RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	4.20	\$356.00	\$1,495.20	2.80	\$996.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.80	\$996.80
84837	DESMONTAR Y RETIRAR WC EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	2.00	\$712.01	\$1,424.02	2.00	\$1,424.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1,424.02
84105	DESMONTAR MINGITORIO, INCL. RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$712.01	\$712.01	1.00	\$712.01	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$712.01

51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$237.33	\$711.99	2.00	\$474.66	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$474.66
83001	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE SALIDA ELECTRICA.	ML	3.00	\$47.42	\$142.26	3.00	\$142.26	7.005	\$332.18	0.00	\$0.00	10.005	\$474.44
5 de 7													
DEMOLICIONES													
11017	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	47.37	\$43.53	\$2,062.02	47.37	\$2,062.02	10.53	\$458.37	0.00	\$0.00	57.90	\$2,520.39
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	\$32.53	\$392.31	10.180	\$331.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.18	\$331.16
ALBANILERIA													
83167-1	ENTORTADO DE 5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5, PERALTE 1", INCLUYE: RETIRAR ENTORTADO EN MAL ESTADO. FUERA DE LA OBRA.	M2	12.06	\$281.45	\$3,394.29	8.03	\$2,260.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.03	\$2,260.04
32001-1	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO. CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	47.37	\$252.92	\$11,980.82	38.84	\$9,823.41	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	38.84	\$9,823.41
80007	CHAFLAN DE MORTERO, CEMENTO- ARENA DE 15 X 10 X 10 CM. TRABAJO TERMINADO.	ML	9.00	\$50.60	\$455.40	9.00	\$455.40	2.40	\$121.44	0.00	\$0.00	11.40	\$576.84
32009	APLANADO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, CON ADITIVO SIN SALITRE, A PLOMO Y REGLA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADOS.	M2	8.50	\$292.64	\$2,487.44	8.50	\$2,487.44	16.36	\$4,787.59	0.00	\$0.00	24.86	\$7,275.03
ACABADOS													
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	\$111.68	\$6,637.14	59.43	\$6,637.14	92.02	\$10,276.79	0.00	\$0.00	151.45	\$16,913.93
85075	SUM. Y COL. DE VITROPISO 33X33 CMS. INTERCERAMIC, INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	6.00	\$477.06	\$2,862.36	6.00	\$2,862.36	15.84	\$7,556.63	0.00	\$0.00	21.84	\$10,418.99
85080	SUM. Y COL. DE AZULEJO 20X30 CMS. COLOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:5 JUNT. CEM. BCO. INCL. CORTES, REMATES EMB. Y REP.	M2	20.40	\$532.05	\$10,853.82	20.40	\$10,853.82	6.60	\$3,511.53	0.00	\$0.00	27.00	\$14,365.35
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.	M2	12.06	\$447.40	\$5,395.64	12.06	\$5,395.64	17.25	\$7,717.65	0.00	\$0.00	29.31	\$13,113.29
HERRERIA Y CANCELERIA													
89640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	1.20	\$3,342.70	\$4,011.24	0.36	\$1,203.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.36	\$1,203.37
41304-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA, SE DEBERA CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.20	\$2,253.87	\$9,466.25	2.80	\$6,310.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.80	\$6,310.84
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA PHILLIPS EN PUERTA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00	\$837.42	\$1,674.84	2.00	\$1,674.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1,674.84

82001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2 ", COLOCADO A 12 CMS. VERTICALES Y A 20 CMS. HOR., INCLUYE PERFIL ANGULAR 1" X 1" Y PINTURA ANTICORROSIVA	M2	1.20	\$4,031.78	\$4,838.14	0.56	\$2,257.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.56	\$2,257.80
6 de 7													
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS													
33003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA SIN AGARRADERA DE PORCELANA COLOR BLANCO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$692.98	\$1,385.96	2.00	\$1,385.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1,385.96
84108	REVISION Y REPARACION DE SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS.	SAL	2.00	\$712.01	\$1,424.02	2.00	\$1,424.02	4.00	\$2,848.04	0.00	\$0.00	6.00	\$4,272.06
80020	SUMINISTRO Y COLOCACION WC TANQUE NORMAL	PZA	2.00	\$2,969.91	\$5,939.82	2.00	\$5,939.82	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$5,939.82
52047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN MOD. LUGANO COLOR BLANCO MCA. HELVEX BAJO CUBIERTA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$2,804.13	\$5,608.26	2.00	\$5,608.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$5,608.26
80102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MOD. GOBI TDS COLOR BLANCO, MCA. HELVEX. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$13,631.96	\$13,631.96	1.00	\$13,631.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$13,631.96
51302	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR DE 1/2 O 3/4 DE HP.	PZA	1.00	\$3,649.03	\$3,649.03	1.00	\$3,649.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,649.03
51305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRONIVELES.	PZA	1.00	\$2,138.09	\$2,138.09	1.00	\$2,138.09	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,138.09
52377	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD MARCA ROTOPLAST TRABAJO TERMINADO	PZA	1.00	\$4,092.61	\$4,092.61	1.00	\$4,092.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,092.61
80090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE CONTROL Y MANGUERA DE ALIMENTACION A MUEBLE SANITARIO.	PZA	2.00	\$396.21	\$792.42	2.00	\$792.42	2.00	\$792.42	0.00	\$0.00	4.00	\$1,584.84
84000-1	DESAZOLVE DE REGISTROS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150CM, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$181.57	\$363.14	1.00	\$181.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$181.57
80088	DESAZOLVE DE FOSA SEPTICA DE 10 M3. INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00	\$12,650.00	\$12,650.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
92020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL TIPO JUMBO, MCA. JOSPER O SIMILAR. (INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$1,124.22	\$2,248.44	2.00	\$2,248.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$2,248.44
86899	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PARA LAVABO CROMADA TIPO "PUSH". INCLUYE: MANGUERA DE ALIMENTACION.	PZA	2.00	\$2,069.21	\$4,138.42	2.00	\$4,138.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$4,138.42
INTALACIONES ELECTRICAS													
51005	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y POLIDUCTO NARANJA. INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00	\$989.85	\$4,949.25	5.00	\$4,949.25	3.00	\$2,969.55	0.00	\$0.00	8.00	\$7,918.80
51353	S.y C. DE TABLERO DE CONTROL QO-2 PARA DOS CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	1.00	\$446.82	\$446.82	1.00	\$446.82	2.00	\$893.64	0.00	\$0.00	3.00	\$1,340.46
51016	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA TIPO LED PARA SOBREPONER DE 2X74W. MARCA MEGAMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$1,337.47	\$4,012.41	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
OBRA EXTERIOR													
85119	SUMINISTRO DE CISTERNA PREFABRICADA DE 5000 LTS. DE CAPACIDAD, DE PLASTICO.	PZA	1.00	\$61,215.18	\$61,215.18	1.00	\$61,215.18	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$61,215.18
EXTRAORDINARIOS													

EXT-01	CADENA DE CONCRETO DE 15X25 CM F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, INCLUYE: EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "A" EN SECCION DE 15X25 CM, CIMBRA DE CONTACTO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	ML	0.00	\$468.40	\$0.00	0.00	\$0.00	42.03	\$19,686.85	0.00	\$0.00	42.03	\$19,686.85
EXT-02	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, ACABADO SEMIPULIDO BROCHEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	\$426.50	\$0.00	0.00	\$0.00	80.11	\$34,166.92	0.00	\$0.00	80.11	\$34,166.92
EXT-03	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIA LED, MARCA: TECNOLED, MODELO: ML-G120T8FG PARA SOBREPONER, INCLUYE: GABINETE Y ACRILICO DE 1.20 M, 2 TUBOS LED DE 28 WATTS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	0.00	\$1,348.14	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$20,222.10	0.00	\$0.00	15.00	\$20,222.10
EXT-04	FABRICACION DE TAPA METALICA DE INSPECCION DE 70X70 CM DE LUZ HECHA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1-1/2" CAL. 3/16" Y ANGULO DE 1-1/4"X1-1/4" CON TAPA DE LAMINA NEGRA LISA CAL.18, INCLUYE: 2 BISAGRAS TUBULAR DE 1/2", PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	PZA	0.00	\$2,433.27	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,433.27	0.00	\$0.00	1.00	\$2,433.27
EXT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA PVC CED. 40 DE 1"-3/4" DE DIAMETRO PARA SUCCION, DESCARGA Y ALIMENTACION A TINACOS ELEVADOS, INCLUYE: PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	0.00	\$410.29	\$0.00	0.00	\$0.00	14.50	\$5,949.21	0.00	\$0.00	14.50	\$5,949.21
EXT-06	SOPORTE PARA LAVABO TIPO OVALIN, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA NO. 3, DE 10 CM DE ESPESOR , EMPOTRADO EN MURO DE TABIQUE, INCLUYE: CIMBRA DE CONTACTO, REVESTIMIENTO DE AZULEJO LISO, MATERIALES, MANO DE	PZA	0.00	\$1,452.41	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$2,904.82	0.00	\$0.00	2.00	\$2,904.82
					\$630,205.97		\$476,407.64		\$68,435.16		\$0.00		\$630,205.97
				TOTAL DE ESTIMACION=	\$630,205.97		\$476,407.64		\$68,435.16		\$0.00		\$630,205.97
				IVA 16%	\$100,832.96		\$76,225.22		\$10,949.63		\$0.00		\$100,832.96
				TOTAL:	\$731,038.93		\$552,632.86		\$79,384.79		\$0.00		\$731,038.93

JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
Contratista

ING. EDGAR OSVALDO ESCALANTE CHAVEZ
Supervisor