



0

CONTRATISTA:
ICOPAC CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

DOMICILIO: AVENIDA PINOS SIN NUMERO, COLONIA LAS
PALMAS, GUASAVE, SINALOA, C.P. 81048

R.F.C.
ICO170207SEA

FECHA 05/01/2023


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

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220956	C.C.T.	25ECB0015B	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G HEREDIA (ZONA 2)			LOCALIDAD:	SINALOA DE LEYVA	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE SINALOA
DESCRIPCIÓN:	REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G. HEREDIA (ZONA 2), UBICADA EN MUNICIPIO DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$535,977.41						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$535,977.41						

OBRA	IMPORTE
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$ 126,415.93
HERRERIA Y ALUMINIO	\$ 120,522.87
VARIOS	\$ 38,960.59

SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 285,899.39
SUB TOTAL=	\$ 285,899.39
I.V.A AL 16 %	\$ 45,743.90
TOTAL =	\$ 331,643.29


ICOPAC CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. MARIO ALFONSO GUTIERREZ ROSAS
SUPERVISOR

FECHA: 05/01/2023
HOJA:

CONTRATISTA:
ICOPAC CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.
DOMICILIO: AVENIDA PINOS SIN NUMERO, COLONIA LAS PALMAS, GUASAVE, SINALOA, C.P.
81048
R.F.C.
ICO170207SEA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
1 de 4

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220956	C.C.T.	25ECB0015B	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G HEREDIA (ZONA 2)				LOCALIDAD:	SINALOA DE LEYVA	MUNICIPIO: MUNICIPIO DE SINALOA

DESCRIPCIÓN: REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G. HEREDIA (ZONA 2), UBICADA EN MUNICIPIO DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$535,977.41
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$535,977.41

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G. HEREDIA (ZONA 2), UBICADA EN MUNICIPIO DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.										
	LABORATORIO DE CIENCIAS									
	ALBAÑILERIA Y ACABADOS									
84014	PICADO DE PISO PULIDO PARA RECIBIR VITROPISO, INCLUYE : TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	97.92	\$27.66	\$2,708.47	74.12	0.00	0.00	74.12	\$2,050.16
85076	SUM. Y COL. DE VITROPISO 33X33 CMS. INTERCERAMIC INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	97.92	\$476.12	\$46,621.67	75.49	0.00	0.00	75.49	\$35,942.30
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	97.92	\$113.14	\$11,078.67	70.23	0.00	0.00	70.23	\$7,945.82
85123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION CON CUADRADO DE 1/2 " PARA AIRE ACONDICIONADO INCL. PINTURA ESMALTE.	PZA	3.00	\$2,259.79	\$6,779.37	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
38178	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN BASE DE CONCRETO DE 0.70 X 1.20 MTS PARA LA CONDENSADORA DEL MINISPUT, IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO APP 4.0MM CON GRAVILLA ROJA, APLICACIÓN DE HIDROPRIMER FASTER EN LOSA INFERIOR Y SUPERIOR.	PZA	3.00	\$814.24	\$2,442.72	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
90007	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO, AL FORRO AISLANTE DE LA CONDENSADORA A UNA MANO DE ELASTOMERICO, SE COLOCARA LA MALLA MEMBRANA Y ARRIBA OTRA CAPA DE ELASTOMERICO PARA PROTEGER LA MALLA, INCLUYE: APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE COLOCACIÓN DE MALLA, HERRAMIENTA ,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00	\$1,047.44	\$3,142.32	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
11027	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES DE MURO DE CONCRETOS, TABIQUE O BLOCK PARA VANO DE 1.15 M X 1.80 M CON, INCLUYE: DEMOLICIÓN, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBRO HASTA SU SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL (CLARO DE PUERTA Y BARRA DE TARJA PARA REGADERA)	M2	2.07	\$353.35	\$731.43	1.97	0.00	0.00	1.97	\$696.10
35230	PERFILADO DE VANO PARA PUERTA DE EMERGENCIA CON MORTERO CEM ARENA PROP 1:3, REGLAS, PERFILADO, MATERIAL, MANO OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	5.00	\$202.44	\$1,012.20	2.44	0.00	0.00	2.44	\$493.95
31041	CAD. O CAST. DE CONC. F'C=200 KG/CM2 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX INCL. ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y APLANADO.	ML	2.50	\$402.34	\$1,005.85	2.44	0.00	0.00	2.44	\$981.71
11008	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO ARMADO C/VAR O MALLA (AREA DE REGADERA) INCL. ACARREO DE ESCOMBRO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	1.00	\$353.35	\$353.35	1.37	0.00	0.37	1.37	\$484.09
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, EL ACABADO SE REALIZARÁ INTEGRAL AL FIRME, RUGOSO O ESCOBILLADO SEGÚN PROYECTO. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO. MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERAS, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, LIMPIEZA Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, VACIADO, EXTENDIDO, REGLEADO, COMPACTACIÓN Y CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIO A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1.00	\$352.04	\$352.04	1.40	0.00	0.40	1.40	\$492.86



CONTRATISTA:

ICOPAC CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

DOMICILIO: AVENIDA PINOS SIN NUMERO, COLONIA LAS PALMAS, GUASAVE, SINALOA, C.P. 81048

R.F.C.
ICO170207SEA

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA 2 de 4
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220956	C.C.T.	25ECB0015B	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G HEREDIA (ZONA 2)				LOCALIDAD:	SINALOA DE LEYVA	MUNICIPIO: MUNICIPIO DE SINALOA

DESCRIPCIÓN: REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G. HEREDIA (ZONA 2), UBICADA EN MUNICIPIO DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$535,977.41
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$535,977.41

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
52428	BARRENO EN LOZA DE CONCRETO PARA BAJAR LA TUBERIA DE GAS DEL TANQUE, INCLUYE: RESANE LOSA CON MORTERO, IMPERMEABILIZANTE CON ELASTOMERICO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$759.25	\$1,518.50	1.00	1.00	0.00	1.00	\$759.25
86905	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON CROMADO	PZA	12.00	\$1,151.13	\$13,813.56	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
52423	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON LAVAJOS MIXTA, INCLUYE: RETIRO DE REGADERA, COLOCACIÓN, CONEXIÓN TUBERIA CPVC ADECUACIONES, HERRAMIENTA MENOR, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (1. - BRIDA DE PISO DE 8 3/4" EN ALUMINIO, 1 OPERADOR DE BANDERA EN INOX PARA OPERAR EL LAVAJOS, 2 Codos de 1 1/4 X 90 GALVANIZADO 1 CODO de 1" X 90 GALVANIZADO, 4 TEES DE 1 1/4" GALVANIZADO, 1 CHAROLA EN INOX DE 10 1/4" CON ARO ROCIADOR EN INOX Y BOQUILLAS DE INOX, 1 CABEZA EN INOX DE 10" CON PLATO DIFUSOR, 1 VARILLA DE 1/4" REDONDO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA REGADERA, 1 VÁLVULA DE 1" PARA LA REGADERA, 1 VÁLVULA DE 1/2" NPT ROSCADA PARA EL LAVAJOS.)	PZA	1.00	\$14,309.99	\$14,309.99	1.00	0.00	0.00	1.00	\$14,309.99
52425	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVES COMBINADAS COMPLETAS (GAS-AGUAS), INCLUYE, ARMADO DE LLAVES COLOCACIÓN DE TEFLON, CONEXIÓN DE NIPLES, FIJACION EN MESAS PRUEBAS DE FUGA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	12.00	\$5,965.13	\$71,581.56	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
52416	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CPVC DE 1/2" PARA CONDUCCIÓN DE AGUA INCLUYE Codos 90, TEE COPLES HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	35.00	\$165.87	\$5,805.45	36.85	0.00	1.85	36.85	\$6,112.31
110101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE GAS, INCLUYE TUBERIA TIPO L DE 1/2, Codos COPLES, SOLDADURA, BASES DE SOPORTE DE TUBERIA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	32.00	\$414.53	\$13,264.96	30.35	0.00	0.00	30.35	\$12,580.99
52426	CONEXIÓN DE TUBERIA DE GAS COLOR AMARILLA 1/2" A A 3/8", CON CONECTOR SOLDABLE DE 1/2" A 3/8 ROSCA EXTERIOR, ADAPTADOR T DE 3/8 X 3/8 X 3/8 DE PULGADA DORADO, Y 2 MANGUERAS DE GAS 3/8, INCLUYE: EQUIPO SOLDABLE DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	6.00	\$1,491.38	\$8,948.28	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
51056	TUBERIA PARA TANQUE DE GAS DE 1/2", Codos Y M CONEXIONES: INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y SOLDADURA PARA COBRE	ML	6.00	\$414.53	\$2,487.18	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
51080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CPVC 1/2 DEL TINACO AL LABORATORIO, INCLUYE: TENDIDO DE TUBERIA UNICANAL CON ABRASADERA COPLES, Codos, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	ML	6.00	\$165.87	\$995.22	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
51058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA DE 1/2 SOLDABLE PARA CONTROL DE GAS INCLUYE, SOLDADURA DE COBRE, FIJACIÓN EN MESAS, PRUEBAS DE FUGA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	6.00	\$1,196.41	\$7,178.46	7.00	0.00	1.00	7.00	\$8,374.87
52418	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO SERSI 300 LITROS, INCLUYE: VALVULA LLENADO 3/4" COLOCACIÓN DE EQUIPO EN TECHO, CONEXIONES, TUBERIA DE 1/2, REGULADOR, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$12,701.74	\$12,701.74	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
53001	CONTACTO DOBLE POLARIZADO 127 VCA NARANJA, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA, CABLEADO (CAL 10), CONEXIÓN, PUESTA A TIERRA, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	\$1,353.01	\$16,236.12	13.00	0.00	1.00	13.00	\$17,589.13

CONTRATISTA:
ICOPAC CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.
DOMICILIO: AVENIDA PINOS SIN NUMERO, COLONIA LAS PALMAS, GUASAVE, SINALOA, C.P. 81048
R.F.C.: ICO170207SEA

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220956	C.C.T.	25ECB0015B	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G HEREDIA (ZONA 2)				LOCALIDAD:	SINALOA DE LEYVA	MUNICIPIO: MUNICIPIO DE SINALOA

DESCRIPCIÓN: REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G. HEREDIA (ZONA 2), UBICADA EN MUNICIPIO DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$535,977.41
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$535,977.41

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
53004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTOR AXIAL 14" INCLUYE: INSTALACIÓN DE EQUIPO, MATERIAL, APAGADOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	3.00	\$4,586.00	\$13,758.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$13,758.00
51012	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX DE LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MAT, FIJACION, FLETE ALMACEN-OBRA Y MANIOBRAS	PZA	9.00	\$2,328.83	\$20,941.47	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
53002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DOBLE INCLUYE TUBERÍA DE GALVANIZADA GRADO ELÉCTRICO DE 16 MM (1/2") Ø, CAJA REGISTRO PARA CONEXIONES DE 2X4", CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$1,529.36	\$4,588.08	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,529.36
51059	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CPVC DE 1/2 PARA CONTROL DE AGUA INCLUYE, PEGAMENTO CPVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, FIJACIÓN EN MESAS, PRUEBAS DE FUGA, Y PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	8.00	\$330.72	\$1,984.32	7.00	0.00	1.00	7.00	\$2,315.04
	HERRERIA Y ALUMINIO							TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS		\$126,415.93
87784	DESMONTAR CUBIERTAS EN MESAS DE LABORATORIO, TRABAJO TERMINADO X	M2	18.00	\$276.26	\$4,972.68	15.00	0.00	0.00	15.00	\$4,143.90
87785	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN MESA DE LABORATORIO A BASE DE PANEL DE 6MM., RECUBIERTA DE LAMINADO Y REFORZADO CON BASTIDOR O SOPORTES DE MADERA.	M2	18.00	\$2,941.95	\$52,955.10	15.00	0.00	0.00	15.00	\$44,129.25
85111	RETIRO DE TERMINADO. MESA DE LABORATORIO. TRABAJO	PZA	7.00	\$276.26	\$1,933.82	7.00	0.00	0.00	7.00	\$1,933.82
45100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA DE ACERO INOXIDABLE CON DOBLE TARJA, INCLUYE: LLAVE CUELLO DE GANZO, INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$31,876.35	\$31,876.35	1.00	0.00	0.00	1.00	\$31,876.35
48001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA C/ MARCO ACERO SALIDA EMERGENCIA 1.00X2.10 MTS CON FIJO DE 1.00 X 0.40 MTS DEL MISMO MATERIAL DE LA PUERTA C/ BARRA INCLUYE, MARCO, BISAGRAS Y CERRADURA LAS BARRAS ANTIPÁNICO. EL ACABADO DE LA PUERTA Y MARCO ES PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS.	PZA	1.00	\$21,325.11	\$21,325.11	1.00	0.00	0.00	1.00	\$21,325.11
41027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CON PTR DE 1 X 1" DE 3 MTS DE LARGO CON 2 PIEZAS DE SOLERA DE 1/4 X 4" DE 0.10X0.10 CM. INCLUYE: TAQUETES TORNILLOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	17.00	\$1,222.46	\$20,781.82	14.00	0.00	0.00	14.00	\$17,114.44
	VARIOS							TOTAL HERRERIA Y ALUMINIO		\$120,522.87
84117	DESTAPAR LINEAS DE AGUAS NEGRAS DE MUEBLE SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO DE LOS MUEBLE SONDEOS DE LAS LINEAS DE DRENAJES Y COLOCACION DE MUEBLE, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$1,920.87	\$11,525.22	11.00	0.00	0.00	11.00	\$21,129.57
51601	RETIRO DE LLAVES COMBINADAS (AGUA- GAS) EN MESAS DE TRABAJO CON RECUPERACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA,DESCONEXIÓN DE LLAVES EXISTENTE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	13.00	\$578.26	\$7,491.38	13.00	0.00	0.00	13.00	\$7,491.38
52432	CANCELACION DE TUBERIA DE GAS, EN MESA DE LABORATORIOS, Y RECUPERACIÓN DE LLAVE DE CONTROL PARA COLOCACIÓN EN TUBERIA AEREA O SUSPENDIDA INCLUYE : CORTE, COLOCACION DE TAPON DE COBRE DE 3/8 ", RETIRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO.	PZA	7.00	\$609.29	\$4,265.03	7.00	0.00	0.00	7.00	\$4,265.03
52427	BARRENO EN MESA DE TRABAJO DE LABORATORIO, PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE GAS Y AGUA, INCLUYE HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	13.00	\$259.91	\$3,378.83	13.00	0.00	0.00	13.00	\$3,378.83

CONTRATISTA:
ICOPAC CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.
DOMICILIO: AVENIDA PINOS SIN NUMERO, COLONIA LAS PALMAS, GUASAVE, SINALOA, C.P. 81048
R.F.C.
ICO170207SEA

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220956	C.C.T.	25ECB0015B	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G HEREDIA (ZONA 2)				LOCALIDAD:	SINALOA DE LEYVA	MUNICIPIO: MUNICIPIO DE SINALOA

DESCRIPCIÓN: REMODELACION INTEGRAL DE LABORATORIO INCLUYE: ALBAÑILERIA, ACABADOS, INSTALACIONES, HERRERIA, ALUMINIO Y VARIOS EN MEDIA SUPERIOR COBAES 15, LIC. JOSE G. HEREDIA (ZONA 2), UBICADA EN MUNICIPIO DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$535,977.41
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$535,977.41

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
52430	CANCELACION DE TUBERIA DE AGUA EN MESA DE LABORATORIOS CON RECUPERACION DE LLAVE DE DE CONTROL CPVC PARA UTILIZAR EN TUBERIA SUSPENDIDA INCLUYE CORTE, TAPON CACHUCHA, CEMENTO O PEGAMENTO CPVC, RETIRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO	PZA	7.00	\$252.50	\$1,767.50	7.00	0.00	0.00	7.00	\$1,767.50
99254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS INCLUYE: INSTALACION MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$11,375.42	\$11,375.42	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
52351	SALIDA ELECTRICA 220V PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT CABLE No 10 Y 3X12 USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN A CONDENSADORA DRENAJES TUBERIA PVCH CED 40 3/4", INCLUYE SUMINISTRO PREPARACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	1.00	\$1,131.97	\$1,131.97	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
84051	RETIRO DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA Y SELLADO DE CLARO CON MURO DE TABIQUE ROJO, APLANADO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$464.14	\$928.28	2.00	0.00	0.00	2.00	\$928.28
									TOTAL VARIOS	\$38,960.59
									TOTAL LABORATORIO DE CIENCIAS	\$285,899.39
									SUBTOTAL ESTIMACION	\$285,899.39
									I.V.A AL 16 %	\$45,743.90
									TOTAL	\$331,643.29

ICOPAC CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.
Contratista

ARQ. MARIO ALFONSO GUTIERREZ ROSAS
Supervisor