

1/6



SERVICIOS DE SALUD DE YUCATÁN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INGENIERÍA Y
DESARROLLO DE YUCATÁN

CONTRATISTA: INGENIERÍA Y DESARROLLO DE YUCATÁN S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATÁN (AREA INTERIOR Y ESTACIONAMIENTO)

Nº DE CONTRATO: SSY-DPP-IGTP-002-15

FINIQUITO DE OBRA

Nº	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION Nº 1		ESTIMACION Nº 2		IMPORTE TOTAL	
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	50200004	TERRAJERIAS INTERIORES DEL CENTRO DE SALUD FORMACION DE TERRAJERIAS DE ESPESOR VARIABLE SEGUN NIVELES DE PROYECTO DE PAVIMENTACION, COMPACTADO A HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE HASTA 20 CM., INCLUYE: RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTABLE DE 0 A 2" TENDIDA CON MEDIOS MECANICOS Y AFINADA HASTA ALCANZAR LOS NIVELES DE PROYECTO CON UNA TOLERANCIA DE +/- 1 CM., DESALOJO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO	M3	1,746.20	312.77	\$546,158.97	1,746.20	\$546,158.97	0.00	\$0.00	1,746.20	\$546,158.97
2	50421002	PAVIMENTACION ESTACIONAMIENTO FORMACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE GRANULOMETRIA DE 3/8" A 0, DE 5 CM DE ESPESOR, (CONSIDERAR RIEGO DE LIGUE A RAZON DE 1 LTM2 CON EMULSION CATIO NICA SUPER ESTABLE) HECHO CON PAVIMENTADORA Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON APLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO DE 6-8 TON CONTINUANDO EL PROCESO DE COMPACTACION CON APLANADORA DE NEUMATICOS Y GERRANDO LA COMPACTACION CON APLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO DE 6-8 TON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,270.99	200.00	\$454,198.00	2,270.99	\$454,198.00	0.00	\$0.00	2,270.99	\$454,198.00
3	52013001	BANQUETAS INTERIORES CENTRO DE SALUD GUARNICION TRAPEZOIDAL (12-15X15 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C=150 KGCM2 CON REVENIMIENTO 10 +/- 2 CMS, CON ORILLA EXTERIOR E INTERIOR REDONDEADA, INCLUYE: TRAZO, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESMOLDADO, ACABADO APARENTE, RELLENO LATERAL, APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	ML	25.00	108.76	\$2,719.00	0.00	\$0.00	15.76	\$1,714.06	15.76	\$1,714.06
4	50150001	RPEI TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA CONSTRUCCION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, BANCO DE NIVEL, CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	35.00	5.20	\$182.00	0.00	\$0.00	23.63	\$122.88	23.63	\$122.88
5	50440003	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (ESGOMBRO FINO DE 0 A 2") TENDIDO Y COMPACTADO EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR DE ACUERDO A NIVELES DE PROYECTO. INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS, AFINE Y NIVELACION, DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	50.00	285.21	\$14,260.50	0.00	\$0.00	1.01	\$288.06	1.01	\$288.06
6	52022271	ACABADO DE PLAFON DE 2.5 CMS DE ESPESOR REVENIMIENTO14 +/- 2 CMS, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 7 CMS DE ESPESOR, CON ACABADO INTEGRAL PULIDO, EN INTERIOR DE BODEGA Y CASETA DE VIGILANCIA. INCLUYE: COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.00	199.44	\$797.76	0.00	\$0.00	5.36	\$1,069.00	5.36	\$1,069.00
7	52038203	EMPARCHE Y ESTUCO CON MORTERO (CG:P) 1:2.5, MORTERO (CG:C:P) 1:4:12 Y MORTERO (CG:C:P) 1:18:9, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	4.00	136.68	\$546.72	0.00	\$0.00	4.00	\$546.72	4.00	\$546.72
8	52038204	ACABADO DE MUROS DE HASTA 3M DE ALTURA PROMEDIO A REGLA A BASE DE RICH, EMPARCHE Y ESTUCO CON MORTERO (CG:P) 1:2.5, MORTERO (CG:C:P) 1:4:12 Y MORTERO (CG:C:P) 1:18:9, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	20.92	130.11	\$2,721.90	0.00	\$0.00	20.94	\$2,724.50	20.94	\$2,724.50

SUPERINTENDENTE DE LA CONTRATISTA
ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAMOS

COORDINADOR DE SUPERVISION Y RESIDENTE DE OBRA DE LOS S.S.
ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAMOS



CONTRATISTA: INGENIERÍA Y DESARROLLO DE YUCATÁN S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATÁN (ÁREA INTERIOR Y ESTACIONAMIENTO)

Nº DE CONTRATO: SSY-DDP-ICTP-002-15

FINQUITO DE OBRA

Nº	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION Nº 1		ESTIMACION Nº 2		IMPORTE TOTAL	
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
9	56031215	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO CON POLIFLEX NARANJA DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO Y CABLES CON AISLAMIENTO THHW 2H #12 Y 1H NO. 14, INCLUYE: PASIFICACIONES, COLOCACION DE POLDUCTO, CHALUPA, CAJA DE CONEXIONES, SOQUET DE BACOLEUITA, RESANES A PLOMO DE MURO Y/O PLAFÓN, FRANJA DE 5 CMS DE ANCHO CON ACABADO EN EL PERIMETRO DEL APAGADOR, COLOCACION DE BILLO DE PVC DE 4" Y PERFILACION, TENDIDO DE CABLES, CONEXIONES, APAGADORES Y PLACA MARCA, BTICINO MODELO: EVOLUCION, SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	2.00	575.26	\$1,150.52	0.00	\$0.00	2.00	\$1,150.52	2.00	\$1,150.52
10	52031001	MURO DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM A PLOMO Y NIVEL ASENTADO CON MORTERO (CG:CP) EN RECORTE DE MORTERO EN JUNTAS EN AMBAS CARAS DE LA BLOQUEADURA, RESANE DE CUERDAS, RESULTANTES DEL RECORTE, INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	4.54	190.00	\$862.60	0.00	\$0.00	4.19	\$796.10	4.19	\$796.10
11	52032101	CASTILLO AHOGADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO 14 +/- 2 CMS. HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, EN MURO DE BLOCK DE 15 CM. CON UNA VARILLA DE ACERO CORRUGADO DEL NO. 3, Y ANCLAJE EN CADENA DE DESPLANTE CON UN DESARROLLO DE 20 CMS. INCLUYE: ACOMODO DE CONCRETO PARA EVITAR OQUEDADES, HABILITADO, COLADO, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	4.59	61.94	\$284.30	0.00	\$0.00	3.61	\$235.99	3.61	\$235.99
12	55220005	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE LÓDOS (40 X 40 X 30 CMS. INTERIOR) CON MURO DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO (CG:CP) 1:2:7, ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO (GG:PC) 1:2.5. INCLUYE: EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 50X50 X8 CMS REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLADA 6X6X10-10, Y SELLADA CON MORTERO (CG:CP) 1:5:20, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1187.23	\$1,187.23	0.00	\$0.00	1.00	\$1,187.23	1.00	\$1,187.23
13	52032211	PISO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLADA 6-6/10-10, CON REVENIMIENTO 14 +/- 2 CMS Y PENDIENTE TRANSVERSAL DE 1.5% AL 2% CONSENTIDO HACIA EL ARROYO, COLADO CONTINUO, ACABADO INTEGRAL, ESCOBILLADO, APLICACION DE VOLTEADOR METÁLICO EN EXTREMOS Y JUNTAS FRÍAS, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALZO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.	M2	23.05	211.03	\$4,864.24	0.00	\$0.00	21.60	\$4,556.25	21.60	\$4,556.25
14	52035004	PRETIL DE AZÓTEA A BASE DE UNA FILA DE BLOCK DE 15X20X40 CM A PLOMO Y NIVEL, ASENTADO CON MORTERO 1:2:6, INCLUYE: EMBOQUILLADO Y PERFILACION DE ARISTAS EN PARTE SUPERIOR CON MORTERO CG:P 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR, ACABADO A TRES CAPAS RICH, EMPARCHE Y ESTUCO, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.00	119.37	\$954.96	0.00	\$0.00	8.00	\$954.96	8.00	\$954.96
15	52038101	ACABADO SUPERIOR EN AZÓTEA CON DERRETIDO DE CEMENTO GRIS (CG:P) 1:3, CALORETO (CG:CP:G) 1:18:27:38 DE 4 CM. DE ESP. PROMEDIO, ACABADO FINAL CON MASILLA (CG:CP) 1:16:9 Y LECHADA DE CAL CON MORTERO 7:1 A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.00	156.00	\$624.00	0.00	\$0.00	4.00	\$632.00	4.00	\$632.00
16	52036001	CHAFLAN DE 5 X 5 CM A BASE DE MORTERO (CG:P) 1:5 A REGLA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACABADO FINAL CON MASILLA PULIDA (CG:PO) 1:4, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.00	30.91	\$247.28	0.00	\$0.00	8.00	\$247.28	8.00	\$247.28
17	55220001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SAGUÉ PLUVIAL TIPO GARGOLA CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 3" CON UN DESARROLLO DE 60 CM Y CON CORTE DE 45 GRADOS EN UN EXTREMO INCLUYE: EMPOTRAMIENTO EN EL PRETIL DE AZÓTEA CON MORTERO (CG:P) 1:4, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	106.86	\$106.86	0.00	\$0.00	1.00	\$106.86	1.00	\$106.86

SUPERINTENDENTE DE LA CONTRATISTA.

[Firma]
ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAMOS

COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y RESIDENTE DE OBRA DE LOS S.N.Y.

[Firma]
ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAMOS

2/6

3/6



SERVICIOS DE SALUD DE YUCATÁN
DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA



SALUD
INSTITUTO DE YUCATÁN

INGENIERIA Y
DESARROLLO DE YUCATÁN

CONTRATISTA: INGENIERIA Y DESARROLLO DE YUCATÁN S.A. DE C.V.												
OBRA: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATÁN (AREA INTERIOR Y ESTACIONAMIENTO)												
FINQUITO DE OBRA												
N°	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION N° 1		ESTIMACION N° 2		IMPORTE TOTAL	
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
18	55320002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE EN DUELA LISA CON CERCO 1750 Y CERRADURA 549. EN MEDIDAS DE .82 X 1.26 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	2312.51	\$2,312.51	0.00	\$0.00	1.00	\$2,312.51	1.00	\$2,312.51
19	55320003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE LODOOS EN MEDIDAS DE .40 X .40 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	312.50	\$312.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
20	55320004	PINTURA EPOXICA CATALIZADA EN PISOS EN COLOR GRIS SEGUN PROYECTO, MARCA COMEX O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX 5X1 O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	4.00	198.31	\$793.24	0.00	\$0.00	4.00	\$793.24	4.00	\$793.24
21	55320005	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES DEL RPBI EN COLOR BLANCO OSTION SEGUN PROYECTO, MARCA COMEX O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX 5X1 O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	20.92	42.08	\$880.31	0.00	\$0.00	20.92	\$880.31	20.92	\$880.31
22	55320006	PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES DEL RPBI EN COLOR BLANCO SEGUN PROYECTO, MARCA COMEX O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX 5X1 O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	36.07	43.06	\$1,553.17	0.00	\$0.00	34.92	\$1,503.66	34.92	\$1,503.66
23	55320007	PINTURA VINILICA EN PLAFON DEL RPBI EN COLOR BLANCO SEGUN PROYECTO, MARCA COMEX O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX 5X1 O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	4.00	42.16	\$168.64	0.00	\$0.00	4.00	\$168.64	4.00	\$168.64
24	50150001	CASETA DE VIGILANCIA Y BODEGA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA CONSTRUCCION, ESTABLECIENDO EIJES Y REFERENCIAS, BANCO DE NIVEL, CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	55.00	5.20	\$286.00	0.00	\$0.00	30.20	\$157.04	30.20	\$157.04
25	50440003	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (DESCOMBO FINO DE 0 A 2") TENDIDO Y COMPACTADO EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR DE ACUERDO A NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS, AFINE Y NIVELACION, DESALGO DE MATERIAL SOBRENANTE FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (RELLENO EN INTERIOR DE CASETA Y BODEGA, ASI COMO DE ADADORES)	M3	50.66	285.21	\$14,454.44	0.00	\$0.00	62.54	\$17,837.03	62.54	\$17,837.03
26	52022271	PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 REVENIMIENTO 14 +/- 2 CMS, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 7 CMS DE ESPESOR, CON ACABADO INTEGRAL PULIDO, EN INTERIOR DE BODEGA Y CASETA DE VIGILANCIA, INCLUYE: COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RELLENO EN INTERIOR DE CASETA Y BODEGA, ASI COMO ANDADORES)	M2	50.00	199.44	\$9,972.00	0.00	\$0.00	32.34	\$6,449.89	32.34	\$6,449.89
27	52022210	PISO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 7 CMS DE ESPESOR, CON REVENIMIENTO 14 +/- 2 CMS Y PENDIENTE TRANSVERSAL DE 1.5% AL 2% CONSENTIDO HACIA EL ARROYO, COLADO CONTINUO, ACABADO INTEGRAL ESCOBILLADO, APLICACION DE VOLTEADOR METALICO EN EXTREMOS Y JUNTAS FRIAS, EN AREA DE BANQUETA Y ANDADOR DE BODEGA Y CASETA DE VIGILANCIA INCLUYE: CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALGO DE MATERIAL SOBRENANTE FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.	M2	35.00	199.44	\$6,980.40	0.00	\$0.00	28.56	\$5,696.01	28.56	\$5,696.01

SUPERINTENDENTE DEL CONTRATISTA.

ING. EDUARDO ROSADO

COORDINADOR DE SUPERVISION Y RESIDENCIA DE OBRA DE LOS S.S.Y.

ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAMOS

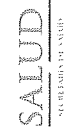
A/6



SERVICIOS DE SALUD DE YUCATAN
DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA



INGENIERIA Y
DESARROLLO DE YUCATÁN



CONTRATISTA: INGENIERIA Y DESARROLLO DE YUCATAN S.A DE C.V
OBRA: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATAN (AREA INTERIOR Y ESTACIONAMIENTO)
FINIQUITO DE OBRA

N°	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION N° 1		ESTIMACION N° 2		IMPORTE TOTAL	
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
28	52013021	SARDINEL CON BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM EMPOTRADO 5 CM AL TERRENO, RELLENO DE HUECOS CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2 CON ACABADO DIRECTO EN UNA CARA, CON ESQUINAS EXTERIOR E INTERIOR REDONDEADA INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, MATERIALES, APLICACION DE PINTURA CALESTINA A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL RESULTANTE FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO Y EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	45.00	116.32	\$5,234.40	0.00	\$0.00	29.15	\$3,390.73	29.15	\$3,390.73
29	52033203	ACABADO DE PLAFON DE 2.5 CMS DE ESPESOR, PROMEDIO A REGLA A BASE DE RICH EMPARCHE Y ESTUCCO CON MORTERO (CG-P) 1:2.5, MORTERO (CG-C-P) 1:4:12 Y MORTERO (CG-C-P) 1:1:8.9, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	32.33	136.68	\$4,418.86	0.00	\$0.00	32.34	\$4,420.23	32.34	\$4,420.23
30	52033204	ACABADO DE MUROS DE HASTA 3M DE ALTURA, PROMEDIO A REGLA A BASE DE RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO CON MORTERO (CG-P) 1:2.5, MORTERO (CG-C-P) 1:4:12 Y MORTERO (CG-C-P) 1:1:8.9, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	83.64	130.11	\$10,882.40	0.00	\$0.00	85.14	\$11,077.57	85.14	\$11,077.57
31	52035004	PRETIL DE AZOTEA A BASE DE UNA FILA DE BLOCK DE 15X20X40 CM A PLOMO Y NIVEL, ACABADO CON MORTERO 1:2:6, INCLUYE: EMBOQUILLADO Y PERFILACION DE ARISTAS EN PARTE SUPERIOR CON MORTERO CG-P 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR, ACABADO A TRES CAPAS RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	26.08	119.37	\$3,113.17	0.00	\$0.00	25.38	\$3,029.61	25.38	\$3,029.61
32	52013024	ACABADO SUPERIOR EN AZOTEA CON DERRETIDO DE CEMENTO GRIS (CG-P) 1:3, CALCRETO (CG-C-P-G) 1:18:27:36 DE 4 CM. DE ESP. PROMEDIO, ACABADO FINAL CON MASILLA (CG-C-PO) 1:1:8.9 Y LECHADA DE CAL CON MORTERO 7:1 A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	36.16	159.00	\$5,713.28	0.00	\$0.00	32.64	\$5,157.12	32.64	\$5,157.12
33	52013025	CHAFLAN DE 5 X 5 CM A BASE DE MORTERO (CG-P) 1:5 A REGLA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACABADO FINAL CON MASILLA PULIDA (CG-PO) 1:4, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	26.08	30.91	\$806.13	0.00	\$0.00	24.75	\$765.02	24.75	\$765.02
34	52013026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESAGUE PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 3" CON UN DESARROLLO DE 90 CM Y CON CORTE DE 45 GRADOS EN UN EXTREMO INCLUYE: EMPOTRAMIENTO EN EL PRETIL DE AZOTEA CON MORTERO (CG-P) 1:4, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	106.86	\$213.72	0.00	\$0.00	2.00	\$213.72	2.00	\$213.72
35	52013027	PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES EN COLOR BLANCO OSTION SEGUN PROYECTO, MARCA COMEX O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO, MARCA COMEX 5X1 O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	83.64	42.08	\$3,519.57	0.00	\$0.00	85.14	\$3,582.69	85.14	\$3,582.69
36	52013028	PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES EN COLOR BLANCO SEGUN PROYECTO, MARCA COMEX O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO, MARCA COMEX 5X1 O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	65.37	43.05	\$2,814.83	0.00	\$0.00	49.41	\$2,127.59	49.41	\$2,127.59
37	52013029	PINTURA VINILICA EN PLAFON EN COLOR BLANCO SEGUN PROYECTO, MARCA COMEX O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO, MARCA COMEX 5X1 O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	32.33	42.16	\$1,363.03	0.00	\$0.00	32.34	\$1,363.45	32.34	\$1,363.45
38	52013030	PINTURA EPOXICA CATALIZADA EN PISOS EN COLOR GRIS SEGUN PROYECTO, MARCA COMEX O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO, MARCA COMEX 5X1 O SIMILAR, EN PRECIO Y CALIDAD, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	32.33	198.31	\$6,411.36	0.00	\$0.00	32.34	\$6,413.35	32.34	\$6,413.35

SUPERINTENDENTE DEL CONTRATISTA
ING. EDUARDO MARTIN RAYCOS

COORDINADOR DE SUPERVISION Y RESIDENTE DE OBRA DE LOS S.S.Y.
ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAYCOS

5/6



SERVICIOS DE SALUD DE YUCATAN
DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA



SALUD
INSTITUTO YUCATECO

INGENIERIA Y
DESARROLLO DE YUCATAN

CONTRATISTA: INGENIERIA Y DESARROLLO DE YUCATAN S.A. DE C.V.
OBRA: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATAN (AREA INTERIOR Y ESTACIONAMIENTO)
FINIQUITO DE OBRA

N°	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION N° 1		ESTIMACION N° 2		IMPORTE TOTAL	
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
39	52013031	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO CON POLIELEX MARCA DE 19MM (3/4") DE DIAMETRO Y CABLES CON AISLAMIENTO THWV 2H #12 Y 14 NO. 14, INCLUYE: PASADURACIONES, COLOCACION DE PLINDUCTO, CHALUPA, CAJA DE CONEXIONES, SOQUET DE BAQUILITA, RESANES A PLINDUCTO, Y/O PLAFON, FRONDA DE 9 CMS. DE ANCHO CON ACABADO EN EL PERIMETRO DEL APAGADOR, COLOCACION DE ARILLO DE PVC DE 4" Y PERRILACION, TENDIDO DE CABLES, CONEXIONES, APAGADORES Y PLACA/MARCA BTICINO MODELO EVOLUCION O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO.	SAL	12.00	575.26	\$6,903.12	0.00	\$0.00	12.00	\$6,903.12	12.00	\$6,903.12
40	52013032	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA, CONSISTENTE EN PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR COMO PRIMARIO, APLICACION DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A 3 AÑOS, COLOR BLANCO, INTERCALANDO ENTRE MANO Y MANO UNA MEMBRANA DE POLIESTER, GARANTIA POR ESCRITO DE TRES AÑOS EN LA APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	43.98	74.17	\$3,262.00	0.00	\$0.00	35.96	\$2,667.15	35.96	\$2,667.15
41	52022273	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE AIRE DE 4" MARCA IPSA, INCLUYE: INTERCONEXION DE LINEA ELCTRICACION CLABE # 12 Y 1 # 14 AL ALIMENTADOR AL INTERRUPTOR DE LA LAMPARA PARA QUE AL MOMENTO DE ENGENDER ESTA, SE ENCIENDA DE IGUAL FORMA EL EXTRACTOR, RANURADO EN MURO PARA SALIDA DE DUCTO, COLOCACION DE DUCTO DE PVC DE 4", SOPORTERIA PARA FIJACION DE LA MISMA, MANO DE OBRA DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (BAÑO DE LA DIRECCION)	PZA	1.00	765.25	\$765.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
42	52022274	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE AIRE DE 6" MARCA IPSA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (LABORATORIO DE UNIDAD MOVIL)	PZA	1.00	\$524.22	\$524.22	0.00	\$0.00	1.00	\$524.22	1.00	\$524.22
8 PLATAFORMA DE AMBULANCIA												
43	50150001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA CONSTRUCCION ESTABLECIENDO ELES Y REFERENCIAS, BANCO DE NIVEL, CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	M2	50.00	\$5.20	\$260.00	0.00	\$0.00	38.97	\$202.64	38.97	\$202.64
44	50400003	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (ESCOBRO FINO DE 0 A 2") TENDIDO Y COMPACTADO EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR DE ACUERDO A NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS, AFINE Y NIVELACION, DESALOJO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	47.12	\$285.21	\$13,438.10	0.00	\$0.00	5.25	\$1,497.35	5.25	\$1,497.35
45	52013021	SARDINEL CON BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM EMPOTRADO 5 CM AL TERRENO, RELLENO DE HUECOS CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 CON ACABADO DIRECTO EN UNA CARA, CON ESQUINAS EXTERIOR E INTERIOR REDONDEADA, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, MATERIALES, APLICACION DE PINTURA CALESTINA A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL RESULTANTE FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO Y EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	35.00	\$116.32	\$4,071.20	0.00	\$0.00	11.94	\$1,388.86	11.94	\$1,388.86
46	52022211	PISO DE CONCRETO F'c= 200KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6/10-10, CON REVENIMIENTO 14 -1-2 CMS Y PENDIENTE TRANSVERSAL DE 1.5% AL 2% CONSENTIDO HACIA EL ARROYO, COLADO CONTINUO, ACABADO INTEGRAL ESCOBILLADO, APLICACION DE VOLTEADOR METALICO EN EXTREMOS Y JUNTAS FRIAS, INCLUYE: REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESMIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.	M2	85.00	\$211.03	\$17,937.55	0.00	\$0.00	44.01	\$9,287.43	44.01	\$9,287.43

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA Y TITULARISTA
ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAMOS

COORDINADOR DE SUPERVISION Y RESIDENTE DE OBRA DE LOS S.V.
ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAMOS



CONTRATISTA: INGENIERÍA Y DESARROLLO DE YUCATÁN S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATÁN (ÁREA INTERIOR Y ESTACIONAMIENTO)

Nº DE CONTRATO: SSY-DPPD-ICTP-002-15

FINIQUITO DE OBRA

Nº	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION Nº 1		ESTIMACION Nº 2		IMPORTE TOTAL	
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
47	52013022	SARDINEL DE CONCRETO HECHO EN OBRA. F'c= 150 KG/CM2 DE 10" X 10 CM CON ACABADO APARENTE UNIDO A RAMPAS CON ALAMBRO @ 30 CM Y UNA TIRA EN SU LONGITUD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL SOBREPORTE FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	ML	45.00	888.44	\$4,024.80	0.00	\$0.00	13.42	\$1,200.28	13.42	\$1,200.28
48	52013023	FABRICACION DE TECHUMBRE PARA RESGUARDO DE AMBULANCIA CON UNA ESTRUCTURA METALICA A BASE DE 4 COLUMNAS DE PTR DE 4 X 4X 1/8", TRABES DE POLIN MONTEN DOBLE DE 6" X 6" Y TRAVESAÑOS SECUNDARIOS DE MONTEN DE 5" CUBIERTO CON LAMINA GALVATEJA DE 6.10 MTS. INCLUYE: 4 DADOS DE SECCION CUADRADA DE 50 X 50 CM. Y 80 DE PROFUNDIDAD, DE CONCRETO SIMPLE F'c=150KG/CM2, 4 ANCLAS DE VARILLAS COLD-ROLL DE 1/2" CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 60 CM. REFORZADI CON CRUCETAS DEL MISMO MATERIAL, DOBLE TUERCAS DE NIVELACION, MANO DE OBRA, CIMBRA COMUN, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$37,808.13	\$37,808.13	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
9		EXTRAORDINARIOS										
49	EXT0001	DADO DE SECCION CUADRADA DE 50 X 50 CM. Y 1.00MT DE PROFUNDIDAD, DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA ANCLAJE DE FUTURA TECHUMBRE. INCLUYE: EXCAVACION, ANCLA DE 4 VARILLAS COLD-ROLL DE 3/4" CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 60 CM., REFORZADO CON CRUCETAS DEL MISMO MATERIAL DOBLE TUERCA DE NIVELACION, RELLENADO CON GROUT EN LA PLACA, RONDANAS DE PRESION, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, RELLENO PERIMETRAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	\$2,022.27	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$8,089.08	4.00	\$8,089.08
TOTAL							\$1,203,074.17	\$1,000,356.97	\$125,433.95	\$1,125,790.92		
16 % DE IVA							\$192,491.87	\$160,057.12	\$20,069.43	\$180,126.55		
TOTAL PRESUPUESTO							\$1,395,566.04	\$1,160,414.09	\$145,503.38	\$1,305,917.47		

6/6