

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO PD/AN-IV/048/16

En la ciudad de Tlaxcala, siendo las **12:00** horas del día 29 de agosto del 2016, se reunieron en las Oficinas del Residente de Obra responsable de la ejecución de los trabajos del Departamento de Infraestructura Urbana de la Dirección de Obras Públicas, ubicadas en Carretera Tlaxcala-Puebla km 1.5 Tlaxcala, Tlax., las personas cuyos nombre y carácter con que intervienen se mencionan a continuación:

Ing. Miguel Roldan Zarate en su carácter de Residente de Obra de la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda.

El C. Ing. José Raúl Sánchez Romero en su carácter de Superintendente de Obra representada por la empresa contratista Construcciones SANBAR, S.A. de C.V.

Para realizar con fundamento en los artículos Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios y la Cláusula Décima-Octavo del contrato, el **FINIQUITO** de los trabajos que se especifican a continuación:

I.- Datos Generales del contrato.

Número de contrato:	PD/AN-IV/048/16
Obra:	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO UBICADA EN SANTA INES ZACATELCO MUNICIPIO: ZACATELCO, TLAXCALA
Fecha de formalización:	09/MARZO/2016
Objeto del Contrato	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO.

Descripción:

PRELIMINARES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES; TOCO CIRUGÍA PRELIMINARES, HERRERÍA; GEYE: PRELIMINARES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES; ADAPTACIÓN DE VESTIDOR EN URGENCIAS: ACABADOS Y CARPINTERÍA, INSTALACIONES; APERTURA DE PUERTA EN BAÑO OBSERVACIÓN URGENCIAS: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES; HABILITAR VENTANAS EN OBSERVACIÓN URGENCIAS: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA; ADECUACIÓN DE CONSULTORIOS: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES.



Monto original del contrato: **\$ 1'180,456.47 (UN MILLON CIENTO OCHENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.), INC. EL I.V.A**

Plazo de ejecución contractual: 10 DEMARZO DE 2016.
Fecha de inicio según contrato: 08 DE MAYO DE 2016
Fecha de terminación según contrato: 60 DIAS NASTURALES

II.- Modificaciones.

Diferimiento por atraso entrega de inmueble PD/AN-IV/048/A/16
A lo originalmente Pactado N/A
Monto según convenio(s): \$ 0.00.
Saldo Cancelado: \$ 139,428.20 INCLUYE I.V.A.
Porcentaje de modificación: 11.80 %

Monto real ejercido (1): \$ 1' 041,028.15 (UN MILLÓN CUARENTA Y UN MIL VEINTIOCHO PESOS 15/100 M.N.)

Monto pagado por ajuste de costos (2): \$ 0.00 (Cero Pesos)

Monto total ejercido (1+2): \$ 1' 041,028.15 (UN MILLÓN CUARENTA Y UN MIL VEINTIOCHO PESOS 15/100 M.N.)

Fecha de inicio real: 10/Marzo/2016

Fecha de terminación real: 12/Julio/2016.

Plazo de ejecución real: 66 días naturales.



PENALIZACIÓN AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEBIDO A QUE TERMINO EL DÍA 12 DE JULIO DE 2016, ES DECIR, 06 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL 06 DE JULIO DE 2016, APLICANDO UNA PENALIZACIÓN DE \$ 2,216.82 (DOS MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 82/100 M.N.).

III. Relación de Estimaciones.

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el contratista de acuerdo a lo establecido en el contrato, aprobadas y pagadas por **Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda** son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Período que comprende				Monto estimado	Monto acumulado	Fecha de Pago
1 (UNO)	23/05/16	DEL	10/03/16	AL	24/03/16	\$ 154,170.87	\$ 154,170.87	25/06/16
2 (DOS)	25/05/16	DEL	25/03/16	AL	08/04/16	\$ 234,329.08	\$ 388,499.95	25/06/16
3 (TRES)		DEL	09/04/16	AL	28/04/16	\$ 18,327.99	\$ 406,827.94	25/08/16
4 (CUATRO)	25/08/16	DEL	29/04/16	AL	08/05/16	\$ 178,651.86	\$ 585,479.80	12/09/16
5 (CINCO)	08/09/16	DEL	06/06/16	AL	20/06/16	\$ 250,818.30	\$ 836,298.10	04/10/16
6 (SEIS)		DEL	21/06/16	AL	12/07/16	\$ 204,730.17	\$ 1'041,028.27	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL							\$ 1'041,028.27	



III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE **CANTIDADES ADICIONALES** A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 271,502.71** Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIOS RESPECTIVOS, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **ANEXO NUMERO 1**.

III.2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA **REDUCCION DE VOLUMENES** YA SEA **CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE**, POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 410,930.92** MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **ANEXO NUMERO 2**.

IV.- Garantía de defectos, vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, queda vigente durante doce meses contados a partir de la fecha de recepción de los trabajos, asentada en el **Acta de Entrega-Recepción Física de este contrato**, la fianza **No. 3560-06661-5** expedida por **AFIANZADORA ASERTA, S.A. de C.V.**, para responder de los defectos, vicios ocultos, la calidad y de cualquier otra responsabilidad, en que se hubiera incurrido en su ejecución. Las obligaciones derivadas de esta fianza se extinguirán automáticamente una vez transcurrido el plazo para hacerla exigible, siempre y cuando **La Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda** no hubiera presentado ante la institución afianzadora reclamación de pago.

Por su parte el Superintendente de Obra el **Ing. José Raúl Sánchez Romero** a nombre y representación de el mismo manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer a **La Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda**, otorgando el más amplio finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número **PD/AN-IV/048/16** así como el recibo más eficaz del mismo, por lo que no se reserva derecho de ejercer acciones de tipo administrativo, civil, penal, mercantil o de cualquier otra contra de esta **Secretaría**.



000047

Con lo anterior, se da por terminada esta diligencia siendo las **12:00** horas del día **29 de Agosto del 2016**, en la Ciudad. De Tlaxcala, levantándose la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

**Por la Secretaría de Obras Publicas
Desarrollo Urbano y Vivienda**


**Ing. Miguel Reidan Zarate
Residente de Obra**

**Por el Contratista
Construcciones SANBAR, S.A. de C.V.**


**Ing. José Raúl Sánchez Romero
Superintendente de Obra**



FINIQUITO

000046

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

					VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
10523	DESMONTE CON RECUPERACION DE CANCELERIA Y PUERTAS DE ALUMINIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	M2	1.44	\$ 91.30	3.73	\$236.48
11111	EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DESPALME, AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m³	40.33	\$ 4,060.02	1.39	\$139.93
11403	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, DIAMETRO No. 3 fy=4200 kg/cm² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	kg	392.02	\$ 7,950.17	135.34	\$2,744.70
11495	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f'c=250 kg/cm², ARMADA CON 4 VAR No. 4 fy=4200 kg/cm² EST No. 2 A 10 cm SEGÚN CASTILLO, INCLUYE BASE DE 60 x 60 cm HASTA DESPLANTE DE CIMIENTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	14.00	\$ 6,133.82	7.00	\$3,066.91
20221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO CON MALLA 6x6 10/10 EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE, ANCLAJES, AMARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m²	77.52	\$ 2,343.43	5.16	\$155.99
20508	LOSA DE CONCRETO NERVADA DE 25 cm DE PERALTE TOTAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE NERVADURA DE CONCRETO DE 10 x 25 cm A CADA 50 cm ARMADA CON 3 VAR N3 G No.2 AL CENTRO, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 cm, BLOCK ARTESONADO 20 x 20 x 40 cm, CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CONCRETO f'c=250 kg/cm², COLADO, VIBRADO, CURADO, PREPARADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE O ACABADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m²	77.52	\$ 55,326.02	5.16	\$3,682.69
30147	CASTILLO DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm², ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	59.36	\$ 11,119.91	16.24	\$3,042.24

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000045

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

					VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
30342	PRETEL EN AZOTEA DE 50 cm ALTURA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL APLANADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO FINO POR AMBOS LADOS, INCLUYE CASTILLOS DE 12 x 15 cm, ARMADO CON 4 VAR. NO. 3 EST. NO 2 @ 15 CM F"= 200 KG/CM2, REMATE DE CASTILLOS, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	40.80	\$ 11,054.76	0.40	\$108.38
30346	CUBREPRETEL DE CONCRETO f'c=250 kg/cm ² DE HASTA 40 cm DE BASE Y PERALTE DE 10 cm EN EXTREMOS INTERIOR Y 12 CM EN EXTREMO EXTERNO, ARMADO CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² Y GRAPAS No. 2 A 15 cm ACABADO APARENTE A CON GOTERON DE 19 MM A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	5.05	\$ 1,387.34	42.70	\$11,730.54
30356	CHAFLÁN TRIANGULAR EN AZOTEA DE 7 x 7 x 10 cm CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	40.80	\$ 1,455.74	0.12	\$4.28
31107	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	159.60	\$ 15,884.99	52.67	\$5,242.25
31128	APLANADO SERROTEADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE REPELLADO BASE, EMBOQUILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	31.04	\$ 4,270.48	81.19	\$11,170.12

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000044

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

					VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31202	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON SERROTEADOS EN GENERAL, DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	31.04	\$ 2,198.25	62.29	\$4,411.38
31221	SUM. Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	43.18	\$ 6,787.03	13.87	\$2,180.09
31404	FIRME DE CONCRETO f'c=150 kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 8 cm DE ESPESOR., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLADA 6-6/10-10 INCLUYE: ELABORACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, NIVELACIÓN, MAESTREDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	52.97	\$ 10,800.05	5.47	\$1,115.28
31480	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, MODELO Y COLOR AUTORIZADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m ²	52.97	\$ 17,171.28	5.47	\$1,773.21
31508	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERAMICA DE 6 A 10 cm DE ANCHO DE MODELO Y COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZAS.	mL	46.40	\$ 2,603.50	0.48	\$26.93

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000043

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

**CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO**

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

					VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
32101	SUM. Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN FALSO DE TABLAROCA DE 13 mm ACABADO LISO EN RETICULA DE 0.61 x 1.22 m A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO, ESTRUCTURA METÁLICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO.	m²	52.97	\$ 13,919.46	5.47	\$1,437.41
33981	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m²	52.97	\$ 437.53	29.40	\$242.84
40446	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODICK DE 75 mm DE ESPESOR, FIJA O CORREDIZA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE VIDRIO ESMERILADO DE 6 mm, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m²	1.80	\$ 2,693.84	0.28	\$419.04
41005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE PROTECTOR PARA PUERTAS MARCA PHILLIPS MOD. 54 ACABADO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	3.00	\$ 306.24	4.00	\$408.32
50102	SALIDA PARA CONTACTO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	5.00	\$ 3,180.00	1.00	\$636.00
50127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO LINEA MODUS, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	1.00	\$ 99.22	5.00	\$496.10

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000042

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

**CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO**

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

**VOLUMENES
ADICIONALES
AL DE CATALOGO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
50170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED LU2 DE 56W 12VCD.LUMI NOVA INCLUYE: PANEL SOLAR DE 195 W, CON CERTIFICADO DE FIDE, SOPORTE PARA PANEL SOLAR FABRICADO CON ANGULO DE 1 1/2" A 36 1/8", BATERIA DE CICLADO PROFUNDO 115 AH, CONTROLADOR DE 15A, BRAZO DE 1.20 MTS DE LARGO X2" DE DIAMETRO CED. 30, GABINETE SUPERIOR PARA ALOJAR BATERIA Y ELECTRONICOS, POSTE CONICO CIRCULAR DE 6 MTS DE ALTURA FABRICADO EN ACERO A 36 CED. 30 2 CAPAS DE PRIMER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO (VERDE TLXCALA) CLAVE 349-C MARCA COMEX, BASE DE CONCRETO PARA FIJAR POSTE B60X60 P 40X40 A 65 CM. ANCLAS, CABLEADO,TERMINALES, ZAPATAS, PRUEBAS MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ARMADO Y FUNCIONAMIENTO.	PZ	2.00	\$ 65,798.14	1.00	\$32,899.07
50801	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P 250 V 15 A 50 AMP, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	3.00	\$ 496.92	1.00	\$165.64
40651	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFER DE ALUMINIO NATURAL DE 76 mm Y 70 cm DE ALTURA A CUALQUIER NIVEL CONFORME A DISEÑO, INCLUYE TABLERO DE ALUMINIO NATURAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TAQUETES, TORNILLOS, RECORTES, DEMOLICIONES, RESANES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	2.60	\$ 10,097.26	0.48	\$1,864.11
10661	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE O TABICÓN DE 6 A 15 cm DE ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS, RECUBRIMIENTO, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m²	6.30	\$ 498.02	29.45	\$2,328.02
11403	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, DIAMETRO No. 3 fy=4200 kg/cm² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	kg	47.91	\$ 971.61	8.07	\$163.66

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000041

COMPAÑÍA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

**CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO**

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

					VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
30371	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO S.B.S. DE 3.5 mm DE ESPESOR, MARCA FESTER INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO DE GRIETAS Y FISURAS CON CEMENTO PLASTICO ASFALTICO, APLICACIÓN DE PRIMER MATERIAL TAPA PORO ANCLADOR Y AMALGAMADOR (0.20 Lt/m ²) PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE APLICACIÓN DE MAT. PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO DE 3.5mm DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMOFUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA DE 5 AÑOS.	m ²	14.42	\$ 2,321.76	147.69	\$23,779.57
30402	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO OCULTA EN MURO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RESANES DE MURO Y/O LOSA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, FIJACION DE TUBERÍA @ 1.50 m MAX., MALLA DE ALAMBRE PARA RECIBIR APLANADO (25 cm MIN.), TUBERÍA, ACCESORIOS, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	4.20	\$ 947.77	0.51	\$115.09
31128	APLANADO SERROTEADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE REPELLADO BASE, EMBOQUILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	8.60	\$ 1,183.19	9.66	\$1,329.02
31202	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON SERROTEADOS EN GENERAL, DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	8.60	\$ 609.05	11.61	\$822.22

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000040

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

						VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
31221	SUM. Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	8.40	\$ 1,320.31	44.12	\$6,934.78	
31508	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERAMICA DE 6 A 10 cm DE ANCHO DE MODELO Y COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZAS.	mL	7.60	\$ 426.44	8.79	\$493.21	
32101	SUM. Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN FALSO DE TABLAROCA DE 13 mm ACABADO LISO EN RETICULA DE 0.61 x 1.22 m A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO, ESTRUCTURA METÁLICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO.	m²	17.60	\$ 4,624.93	53.76	\$14,127.05	
33981	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m²	22.00	\$ 181.72	60.08	\$496.26	
50124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, CANALETA, CONEXIONES, CABLE THW No. 12, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	2.00	\$ 221.96	4.00	\$443.92	
50168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE EMPOTRABLE 2 x 28 W MATERIA PRIMA LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI LTL-2282/41. TIPO DE LAMPARA 2XF28T5 INCLUYE ESTAÑADO DE CABLES Y CAPUCHON. 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRÍO 4100 K CABLE No. 12, BALASTRO ELECTRÓNICO 2 x 28 W, 100-127V, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO.	Pz	4.00	\$ 4,663.76	2.00	\$2,331.88	

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000039

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
					CANTIDAD	IMPORTE
50173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 26 WATTS A 2700° K O 6500° K A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	1.00	\$ 128.07	1.00	\$128.07
54301	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA MUEBLE, INCLUYE DESAZOLVE DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE FUGAS, RANURADO Y RESANES NECESARIOS, SUSTITUCIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm, VÁLVULA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL.	1.00	\$ 1,145.09	4.00	\$4,580.36
50101	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	1.00	\$ 620.40	2.00	\$1,240.80
50124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, CANALETA, CONEXIONES, CABLE THW No. 12, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	1.00	\$ 110.98	1.00	\$110.98
10692	DEMOLICION DE PISO DE LOSETA CERÁMICA EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m²	2.56	\$ 69.40	3.80	\$103.02

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000038

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

**CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO**

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

					VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
52501	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CÉSPOL DE LATON CROMADO TV-017, CONTRA TH-059, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VÁLVULA ANGULAR, SOPORTES LAMINADOS, CONJUNTO COMPLETO SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	1.00	\$ 4,420.00	1.00	\$4,420.00
10661	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE O TABICÓN DE 6 A 15 cm DE ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS, RECUBRIMIENTO, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m²	1.87	\$ 147.82	17.18	\$1,358.08
40446	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODICK DE 75 mm DE ESPESOR, FIJA O CORREDIZA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE VIDRIO ESMERILADO DE 6 mm, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m²	1.60	\$ 2,394.53	0.86	\$1,287.06
10202	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE LAMPARAS DE CUALQUIER TIPO EN PLAFÓN Y LOSA, INCLUYE: ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	PZ	1.00	\$ 158.11	45.00	\$7,114.95
10231	RETIRO DE APAGADOR SENCILLO, DE ESCALERA O CONTACTO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE TAPA CIEGA, AISLAMIENTO DE CONDUCTORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	1.00	\$ 60.09	30.00	\$1,802.70
10506	RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y CANCELERÍA CON VIDRIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE PUERTAS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	m²	5.40	\$ 424.01	4.29	\$336.85
30148	CASTILLO DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm², ARMADO CON 6 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm² E No. 2 A 20 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	7.20	\$ 1,452.60	1.80	\$363.15

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000037

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

					VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
30170	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	3.40	\$ 619.79	1.34	\$244.27
31116	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	13.60	\$ 1,388.83	6.99	\$713.82
40446	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODICK DE 75 mm DE ESPESOR, FIJA O CORREDIZA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE VIDRIO ESMERILADO DE 6 mm, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	3.24	\$ 4,848.92	2.92	\$4,370.01
50124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, CANALETA, CONEXIONES, CABLE THW No. 12, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	4.00	\$ 443.92	9.00	\$998.82
50127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO LINEA MODUS, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	9.00	\$ 892.98	3.00	\$297.66
50168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE EMPOTRABLE 2 x 28 W MATERIA PRIMA LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI LTL-2282/41. TIPO DE LAMPARA 2XF28T5 INCLUYE ESTAÑADO DE CABLES Y CAPUCHON. 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRÍO 4100 K CABLE No. 12, BALASTRO ELECTRÓNICO 2 x 28 W, 100-127V, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO.	Pz	6.00	\$ 6,995.64	40.00	\$46,637.60

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000036

COMPAÑIA

CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.

CUADRO ANEXO 1
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO

CONTRATO N°

PD/AN-IV/048/16

OBRA:

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

VOLUMENES
ADICIONALES
AL DE CATALOGO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
52101	SALIDA HIDROSANITARIA PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 mm. INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL.	1.00	\$ 1,118.60	13.00	\$14,541.80
52574	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE SHAMPOO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZ	2.00	\$ 1,278.92	1.00	\$639.46
				SUMA		\$234,054.06
				IVA		\$37,448.65
				TOTAL		\$271,502.71

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000035

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO					CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
30148	CASTILLO DE 12 x 20 cm CONCRETO $f'c=250$ kg/cm ² , ARMADO CON 6 VAR No. 3 $f_y=4200$ kg/cm ² E No. 2 A 20 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	33.92	\$ 6,843.36	33.92	\$6,843.36
30170	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO $f'c=250$ kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 $f_y=4200$ kg/cm ² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	55.40	\$ 10,098.87	5.20	\$947.91
30185	CADENA DE 12 x 25 cm DE CONCRETO $f'c=250$ kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 $f_y=4200$ kg/cm ² EST. No. 2 A 20 cm ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	55.40	\$ 11,407.97	5.20	\$1,070.78
30302	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	149.52	\$ 37,353.09	5.55	\$1,386.50
30326	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BLOCK VIDRIO DE 19 x 19 cm TRANSPARENTE A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO Y REFUERZO HORIZONTAL CON ESCALERILLA @ 2 HILADAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	1.38	\$ 1,774.31	0.03	\$38.57

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000034

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
30347	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA DE 8 cm ESP. PROMEDIO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	77.52	\$ 12,148.16	1.02	\$159.84
30371	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO S.B.S. DE 3.5 mm DE ESPESOR, MARCA FESTER INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO DE GRIETAS Y FISURAS CON CEMENTO PLASTICO ASFALTICO, APLICACIÓN DE PRIMER MATERIAL TAPA PORO ANCLADOR Y AMALGAMADOR (0.20 Lt/m ²) PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE APLICACIÓN DE MAT. PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO DE 3.5mm DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMOFUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA DE 5 AÑOS.	m ²	106.08	\$ 17,079.94	13.79	\$2,220.33
30402	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO OCULTA EN MURO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RESANES DE MURO Y/O LOSA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, FIJACION DE TUBERÍA @ 1.50 m MAX., MALLA DE ALAMBRE PARA RECIBIR APLANADO (25 cm MIN.), TUBERÍA, ACCESORIOS, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	9.60	\$ 2,166.34	2.00	\$451.32
31116	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	159.60	\$ 16,298.35	159.60	\$16,298.35

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SANCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000033

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	m²	342.60	\$ 19,596.72	130.33	\$7,454.88
31414	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm² DE 12 x 20 x 45 cm ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	28.25	\$ 5,799.73	28.25	\$5,799.73
31415	BANQUETA DE CONCRETO f'c=200 kg/cm² AGR. MAXIMO 19 mm DE 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O ESCOBILLADO. INCLUYE: ELABORACION, CIMBRA, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	39.37	\$ 8,771.24	28.21	\$6,284.91
31644	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 35 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL BLANCO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	PZ	3.00	\$ 289.32	3.00	\$289.32
32151	APERTURA DE HUECOS EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, REFORZANDO CON MOLDURA DE REBORDE DE LAMINA GALV. CAL 26 Y POSTE DE LAMINA GALV. CAL 26 PARA LAMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE: FLETES DESPERDICIOS, ACARREO, TRAZO, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV, ALAMBRE GALV PARA AMARRES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.(MEDIDA 30 x 1.22)	PZA	9.00	\$ 2,902.68	1.00	\$322.52

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000032

COMPANÍA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
32500	REGISTRO ELÉCTRICO DE 40 x 40 cm HASTA 0.80 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA DIAMANTADA DE LÁMINA CAL. 18 CON DOS CAPAS DE ESMALTE INTERIOR Y EXTERIOR, CAMA DE GRAVA DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	2.00	\$ 2,752.16	2.00	\$2,752.16
40124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE HERRERÍA Y TABLERO DE LÁMINA CAL. 18 A CUALQUIER NIVEL CONFORME A DISEÑO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, CHAPA PHILLIPS MOD. 715 CL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m ²	8.58	\$ 10,845.29	0.11	\$139.04
40146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE PROTECCIÓN A BASE DE TUBO DE FIERRO MECANICO C-30 DE 19 mm DE DIÁMETRO CONFORME A DISEÑO EN PUERTAS Y CANCELERÍA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE TUBO A CADA 15 cm DE SEPARACIÓN EFECTIVA, ACABADO SUPERIOR BISELADO A 45°, SOLDADURA, BASTIDOR PARA ANCLAJE Y SOPORTERÍA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m ²	3.06	\$ 2,461.31	0.91	\$731.96

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000031

COMPANÍA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.	CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16	

OBRA:
**CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO
 ZACATELCO**

PRESUPUESTO CONTRATADO	CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
-------------------------------	---

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
42164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA EXTERIOR EMPOTRADA EN MURO DE A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 38 x 38 mm Y 7/64" DE ESPESOR DE 70 cm DE ANCHO SEPARADA A 16 cm DEL MURO, PELDAÑO A CADA 35 cm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE ANCLAJE (DE 10 cm MÍNIMO) A BASE DEL MISMO PERFIL Y ÁNGULO DE 25 mm ABIERTO A CADA 110 cm COMO MÁXIMO, RESANE CORRESPONDIENTE, DEMOLICIONES, RESANES, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE EPÓXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	4.20	\$ 3,589.82	4.20	\$3,589.82
50101	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	12.00	\$ 7,444.80	4.00	\$2,481.60
50124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, CANALETA, CONEXIONES, CABLE THW No. 12, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	7.00	\$ 776.86	2.00	\$221.96
50168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE EMPOTRABLE 2 x 28 W MATERIA PRIMA LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI LTL-2282/41. TIPO DE LAMPARA 2XF28T5 INCLUYE ESTAÑADO DE CABLES Y CAPUCHON. 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRÍO 4100 K CABLE No. 12, BALASTRO ELECTRÓNICO 2 x 28 W / 100-127V, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO.	Pz	9.00	\$ 10,493.46	1.00	\$1,165.94

Superintendente de Obra:

 C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

 ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000030

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.	CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16	

OBRA:
**CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO
 ZACATELCO**

PRESUPUESTO CONTRATADO	CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
-------------------------------	---

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
50781	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COOPER-WELD DE 13 mm x 3 m RESISTENCIA MÁXIMA DE 25 OHM, INCLUYE 5 m CABLE THW No. 8, TUBO CONDUIT PARED DELGADA 13 mm, EXCAVACIÓN, RELLENO, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	1.00	\$ 964.92	1.00	\$964.92
51506	SALIDA DE FUERZA GENERAL, INCLUYE TUBO CONDUIT DE 19 Y 25 mm, CABLE THW CAL. 8 Y 10 2 FASES 3 HILOS 220 V, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	1.00	\$ 1,735.67	1.00	\$1,735.67
10740	RETIRO DE TRANSFER LIGERO DE HASTA 60 cm DE ANCHO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.	mL	4.50	\$ 2,075.58	1.42	\$654.96
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	m²	263.89	\$ 15,094.51	263.89	\$15,094.51
10506	RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y CANCELERÍA CON VIDRIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE PUERTAS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	m²	7.29	\$ 572.41	1.90	\$149.19
10717	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE CEMENTO PULIDO PARA COLOCAR PISO DE LOSETA DE CERÁMICA, PASTA O SIMILAR, INCLUYE NIVELACIÓN, PICADO CON CINCEL, LIMPIEZA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	6.48	\$ 193.36	6.48	\$193.36
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	m³	10.00	\$ 1,116.10	5.71	\$637.29

Superintendente de Obra:

 C. ING. JOSÉ RAÚL SANCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

 ING. MIGUEL ROBÁN ZARATE

FINIQUITO

000029

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
11012	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	12.00	\$ 238.68	4.29	\$85.33
11102	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON LONGIMETRO Y MANGUERA DE NIVEL, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	12.00	\$ 51.84	4.29	\$18.53
11111	EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DESPALME, AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ³	6.08	\$ 612.07	1.41	\$141.94
11130	TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANUALMENTE CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREO LIBRE CON CARRETILLA (HASTA 60 m), MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ³	4.16	\$ 212.16	4.16	\$212.16
11141	SUMINISTRO Y RELLENO DE TEPETATE INERTE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 cm CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: COMPACTADO CON RODILLO SENCILLO LIGERO O BAILARINA Y AGUA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (MEDIR COMPACTO).	m ³	3.00	\$ 736.98	3.00	\$736.98
11201	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm ² DE 6 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 mm, INCLUYE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m ²	8.80	\$ 955.86	3.61	\$392.12
11221	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS.	m ²	5.76	\$ 823.85	1.65	\$236.00
11453	CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS.	m ³	1.04	\$ 2,038.87	0.33	\$646.95

Superintendente de Obra:

ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000028

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO					CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
11507	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 A. R. EST. No. 2 @ 15 cm, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	11.00	\$ 2,697.20	4.45	\$1,091.14
11541	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON TABICÓN MACIZO 12 x 20 x 40 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	5.20	\$ 1,025.49	2.80	\$552.19
20108	CIMBRA APARENTE EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	9.56	\$ 2,044.79	6.39	\$1,366.76
20203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DIAMETRO No. 3 fy=4200 kg/cm ² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	kg	59.23	\$ 1,201.18	42.09	\$853.59
20304	CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS A CUALQUIER NIVEL.	m ³	1.12	\$ 2,293.82	0.78	\$1,597.48
30147	CASTILLO DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	17.20	\$ 3,222.08	1.96	\$367.17

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAUL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000027

COMPANÍA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
30170	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO $f'c=250$ kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 $f_y=4200$ kg/cm ² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	21.60	\$ 3,937.46	9.10	\$1,658.84
30302	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	19.32	\$ 4,826.52	5.78	\$1,443.96
30342	PRETEL EN AZOTEA DE 50 cm ALTURA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL APLANADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO FINO POR AMBOS LADOS, INCLUYE CASTILLOS DE 12 x 15 cm, ARMADO CON 4 VAR. NO. 3 EST. NO 2 @ 15 CM $f'c= 200$ KG/CM2, REMATE DE CASTILLOS, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	8.60	\$ 2,330.17	2.20	\$596.09
30347	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA DE 8 cm ESP. PROMEDIO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	8.40	\$ 1,316.36	5.45	\$854.07
30356	CHAFLÁN TRIANGULAR EN AZOTEA DE 7 x 7 x 10 cm CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	8.60	\$ 306.85	3.69	\$131.66

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000026

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31107	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	19.32	\$ 1,922.92	8.94	\$889.80
31116	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	25.32	\$ 2,585.68	25.32	\$2,585.68
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	m ²	54.24	\$ 3,102.53	34.92	\$1,997.42
31404	FIRME DE CONCRETO f'c=150 kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 8 cm DE ESPESOR., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLADA 6-6/10-10 INCLUYE: ELABORACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	7.20	\$ 1,468.01	2.79	\$568.85
31480	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, MODELO Y COLOR AUTORIZADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m ²	17.60	\$ 5,705.39	6.83	\$2,214.08

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDÁN ZARATE

FINIQUITO

000025

COMPANÍA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
32151	APERTURA DE HUECOS EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, REFORZANDO CON MOLDURA DE REBORDE DE LAMINA GALV. CAL 26 Y POSTE DE LAMINA GALV. CAL 26 PARA LAMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE: FLETES DESPERDICIOS, ACARREO, TRAZO, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV, ALAMBRE GALV PARA AMARRES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.(MEDIDA 30 x 1.22)	PZA	4.00	\$ 1,290.08	4.00	\$1,290.08
40124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE HERRERÍA Y TABLERO DE LÁMINA CAL. 18 A CUALQUIER NIVEL CONFORME A DISEÑO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, CHAPA PHILLIPS MOD. 715 CL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m ²	8.10	\$ 10,238.56	2.87	\$3,627.74
40487	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 75 mm DE ESPESOR FIJA, CORREDIZA O ABATIBLE, INCLUYE BASTIDOR Y TABLERO DE ALUMINIO, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	3.12	\$ 4,351.12	2.03	\$2,831.02
40524	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 75 mm DISEÑO PROPORCIONADO POR SESA, INCLUYE TABLERO DE ALUMINIO, HERRAJES, PASADOR DE ACERO, CHAPA PHILLIPS MOD. 425 CI, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m ²	1.32	\$ 2,854.17	1.32	\$2,854.17

Superintendente de Obra:

ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDÁN ZARATE

FINIQUITO

000024

COMPANÍA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO					CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
42164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA EXTERIOR EMPOTRADA EN MURO DE A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 38 x 38 mm Y 7/64" DE ESPESOR DE 70 cm DE ANCHO SEPARADA A 16 cm DEL MURO, PELDAÑO A CADA 35 cm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE ANCLAJE (DE 10 cm MÍNIMO) A BASE DEL MISMO PERFIL Y ÁNGULO DE 25 mm ABIERTO A CADA 110 cm COMO MÁXIMO, RESANE CORRESPONDIENTE, DEMOLICIONES, RESANES, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE EPÓXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	4.20	\$ 3,589.82	4.20	\$3,589.82
50101	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	5.00	\$ 3,102.00	2.00	\$1,240.80
50781	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COOPER-WELD DE 13 mm x 3 m RESISTENCIA MÁXIMA DE 25 OHM, INCLUYE 5 m CABLE THW No. 8, TUBO CONDUIT PARED DELGADA 13 mm, EXCAVACIÓN, RELLENO, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	1.00	\$ 964.92	1.00	\$964.92
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	m²	72.50	\$ 4,147.00	64.23	\$3,673.96

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Regente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000023

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO					CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31801	SUM. Y COLOCACIÓN DE FIJO EN CLARO DE PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUIDO CON TRIPLAY DE PINO 6 mm, INCLUYE MARCO, CHAMBRANAS, TINTE SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN A PUERTA O VENTANA APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, DOS CAPAS DE BARNIZ NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	0.80	\$ 1,225.84	0.27	\$413.72
32172	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA DE 90 mm ESP. INCLUYE BASTIDOR METÁLICO CAL. 6-35 CANAL AMARRE, CANAL LISTÓN, POSTES, ÁNGULOS, JUNTA REDIMIX, CINTA DE REFUERZO, TAQUETES, PIJAS, BOQUILLAS Y ACOPLAMIENTOS, RESANES EN JUNTAS Y TORNILLOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO.	m ²	10.44	\$ 3,347.79	1.13	\$362.36
50158	LUMINARIO EMPOTRADO ELECTRÓNICO TECNOLITE CON PANTALLA OPALINA MONTALE CAT. YD-300C/B BLANCO, INCLUYE LUMINARIO EMPOTRADO, 2 FOCOS FLUORESCENTES COMPACTOS DE 26 WATTS 4100 °K BLANCO FRIO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE, CONEXIÓN, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	1.00	\$ 860.28	1.00	\$860.28
10301	RETIRO CON RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIOS EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE Y ACCESORIOS, CLAUSURA DE SALIDAS, ACARREOS, RESGUARDO EN BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	PZ	2.00	\$ 358.30	1.00	\$179.15
10641	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTOS VITREOS DE MUROS A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE RETIRO Y COLOCACIÓN DE APAGADORES Y CONTACTOS, REPELLADO BASE, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m ²	3.00	\$ 197.82	0.81	\$53.41
10661	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE O TABICÓN DE 6 A 15 cm DE ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS, RECUBRIMIENTO, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m ²	2.97	\$ 234.78	0.76	\$60.08

Superintendente de Obra:

 C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

 ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000022

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	m³	6.00	\$ 669.66	5.65	\$630.60
30302	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	3.36	\$ 839.40	1.15	\$287.29
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	m²	30.16	\$ 1,725.15	13.97	\$799.08
31172	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE PRIMERA A DOS TONOS MARCA INTERCERAMIC MODELO MARRUECOS COLOR MARRAKESH Y CASABLANCA 20 x 30 cm AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, INCLUYE LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, EMBOQUILLADO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, CORTES A 45°, REPELLADO BASE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	m²	17.92	\$ 4,089.16	15.77	\$3,598.56
31174	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENEFA CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO LISTEL UNIVERSAL HOJA CAFE DE 20 x 7.5 cm AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASENTADO CON CEMENTO GRIS, INCLUYE LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, CORTES A 45°, REPELLADO BASE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	mL	6.40	\$ 1,064.45	5.60	\$931.39

Superintendente de Obra:

G-ING. JOSÉ RAÚL SANCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000021

COMPANÍA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31479	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC MODELO MARRUECOS COLOR CASABLANCA DE 33 x 33 cm DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m²	2.56	\$ 584.17	2.43	\$554.50
31801	SUM. Y COLOCACIÓN DE FIJO EN CLARO DE PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUIDO CON TRIPLAY DE PINO 6 mm, INCLUYE MARCO, CHAMBRANAS, TINTE SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN A PUERTA O VENTANA APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, DOS CAPAS DE BARNIZ NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	0.70	\$ 1,072.61	0.22	\$337.11
33412	REPARACIÓN DE APLANADO EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 ACABADO PULIDO CON CAL A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DEMOLICIÓN DEL EXISTENTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, EMBOQUILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	17.11	\$ 2,110.69	12.69	\$1,565.44
52505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC TANQUE BAJO DE 6 LT. AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT ELONGADO COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A NOM-1740, INCLUYE ASIENTO CON TAPA, ANCLAJE, HERRAJES DE BRONCE CON MANIJA, VALVULA ANGULAR, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, JUNTA PROHEL, PRUEBAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$ 2,301.28	1.00	\$2,301.28
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	m³	3.00	\$ 334.83	0.97	\$108.26

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL RODRIGUEZ ZARATE

FINIQUITO

000020

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.		CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16		

OBRA:
**CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO
ZACATELCO**

PRESUPUESTO CONTRATADO	CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
-------------------------------	---

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	m ²	155.20	\$ 8,877.44	128.60	\$7,355.92
33407	REPARACIÓN DE APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DEMOLICIÓN DEL EXISTENTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, EMBOQUILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	17.28	\$ 2,143.76	15.40	\$1,910.52
33412	REPARACIÓN DE APLANADO EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 ACABADO PULIDO CON CAL A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DEMOLICIÓN DEL EXISTENTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, EMBOQUILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	17.28	\$ 2,131.66	16.34	\$2,015.70
40146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE PROTECCIÓN A BASE DE TUBO DE FIERRO MECANICO C-30 DE 19 mm DE DIÁMETRO CONFORME A DISEÑO EN PUERTAS Y CANCELERÍA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE TUBO A CADA 15 cm DE SEPARACIÓN EFECTIVA, ACABADO SUPERIOR BISELADO A 45°, SOLDADURA, BASTIDOR PARA ANCLAJE Y SOPORTERÍA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m ²	3.52	\$ 2,831.31	3.52	\$2,831.31

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000019

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
10301	RETIRO CON RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIOS EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE Y ACCESORIOS, CLAUSURA DE SALIDAS, ACARREOS, RESGUARDO EN BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	PZ	1.00	\$ 179.15	1.00	\$179.15
10648	DEMOLICION DE BOQUILLA DE HASTA 50 cm DE ANCHO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	mL	10.80	\$ 99.14	1.45	\$13.31
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	m³	3.00	\$ 334.83	1.90	\$212.06
30302	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	4.08	\$ 1,019.27	0.42	\$104.92
31104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE METAL DESPLEGADO PARA REFUERZO EN APLANADOS EN MUROS Y PLAFÓN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MALLA METÁLICA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	3.40	\$ 159.36	3.40	\$159.36
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	m²	1,615.86	\$ 92,427.19	1,476.32	\$84,445.50

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000018

COMPANÍA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31644	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 35 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL BLANCO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	PZ	20.00	\$ 1,928.80	1.00	\$96.44
31801	SUM. Y COLOCACIÓN DE FIJO EN CLARO DE PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUIDO CON TRIPLAY DE PINO 6 mm, INCLUYE MARCO, CHAMBRANAS, TINTE SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN A PUERTA O VENTANA APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, DOS CAPAS DE BARNIZ NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	2.80	\$ 4,290.44	1.17	\$1,792.79
31810	SUM. Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1.00 A 1.40 x 2.50 m DE ALTURA MAX. ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTA AL ALCOHOL.CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 25 x 50 mm, PEINAZOS DE 25 x 50 mm A CADA 30 cm, UNIÓN ESPIGA CAJA, TRIPLAY DE PINO 6 mm AMBOS LADOS, INCLUYE CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN PHILLIPS MOD. 6102 TULIP O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, MARCO, CHAMBRANAS, BISAGRA DE PERNO O PISO, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, DOS CAPAS DE BARNIZ NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 24,993.20	1.00	\$6,248.30
33516	REPARACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA SIMILAR AL EXISTENTE AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE: SUMINISTROS, JUNTA A HUESO, RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	14.52	\$ 4,830.66	12.98	\$4,318.32

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000017

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.	CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16	

OBRA:
**CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO
 ZACATELCO**

PRESUPUESTO CONTRATADO	CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
-------------------------------	---

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
0704	DEMOLICION DE GUARNICIÓN DE CONCRETO DE HASTA 15 CM. DE ESPESOR Y HASTA 60 cm DE ALTURA, INCLUYE CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	mL	14.00	\$ 490.98	14.00	\$490.98
10907	DEMOLICION A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 cm ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 60 m, CORTE DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	5.20	\$ 886.34	5.20	\$886.34
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	m³	8.00	\$ 892.88	8.00	\$892.88
11012	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	103.68	\$ 2,062.20	21.79	\$433.40
11102	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON LONGIMETRO Y MANGUERA DE NIVEL, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	103.68	\$ 447.90	21.79	\$94.13
11130	TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANUALMENTE CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREO LIBRE CON CARRETILLA (HASTA 60 m), MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m³	27.04	\$ 1,379.04	1.34	\$68.34
11141	SUMINISTRO Y RELLENO DE TEPETATE INERTE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 cm CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: COMPACTADO CON RODILLO SENCILLO LIGERO O BAILARINA Y AGUA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (MEDIR COMPACTO).	m³	17.53	\$ 4,306.42	7.67	\$1,884.21
11201	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm² DE 6 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 mm, INCLUYE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m²	44.32	\$ 4,814.04	6.03	\$654.98

Superintendente de Obra:
 C. ING. JOSÉ RAÚL SANCHEZ ROMERO

Residente de Obra:
 ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000016

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO					CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
11221	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS.	m ²	39.89	\$ 5,705.47	16.35	\$2,338.54
11404	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, DIAMETRO No. 4 fy=4200 kg/cm ² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	kg	221.60	\$ 4,310.12	221.60	\$4,310.12
11453	CONCRETO f _c =250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS.	m ³	7.20	\$ 14,115.24	1.85	\$3,626.83
11496	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f _c =250 kg/cm ² , ARMADA CON 6 VAR No. 4 fy=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 10 cm MEDIDAS SEGÚN CASTILLO, INCLUYE BASE DE 60 x 60 cm HASTA DESPLANTE DE CIMIENTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	8.00	\$ 4,146.80	8.00	\$4,146.80
11507	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 12 x 20 cm CONCRETO f _c =250 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 A. R. EST. No. 2 @ 15 cm, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	55.40	\$ 13,584.08	9.12	\$2,236.22
11541	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON TABICÓN MACIZO 12 x 20 x 40 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO .- ARENA PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	36.01	\$ 7,101.53	15.14	\$2,985.76

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000015

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO		
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16							
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO							
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
50116	SALIDA PARA CONTACTO POLARIZADO INCLUYE CAJA DE REGISTRO Y CHALUPA GALVANIZADAS, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 13 Y 19 mm, CABLE THW No. 10 Y 12 CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, CANALETA DE 40 mm, CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, SOCKET SENCILLO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q. TICINO LINEA MODUS O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN CON TAPA, CODOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	9.00	\$ 5,834.07	9.00	\$5,834.07	
50170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED LU2 DE 56W 12VCD.LUMI NOVA INCLUYE: PANEL SOLAR DE 195 W, CON CERTIFICADO DE FIDE, SOPORTE PARA PANEL SOLAR FABRICADO CON ANGULO DE 1 1/2" A 36 1/8", BATERIA DE CICLADO PROFUNDO 115 AH, CONTROLADOR DE 15A, BRAZO DE 1.20 MTS DE LARGO X2" DE DIAMETRO CED. 30, GABINETE SUPERIOR PARA ALOJAR BATERIA Y ELECTRONICOS, POSTE CONICO CIRCULAR DE 6 MTS DE ALTURA FABRICADO EN ACERO A 36 CED. 30 2 CAPAS DE PRIMER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO (VERDE TLAXCALA) CLAVE 349-C MARCA COMEX, BASE DE CONCRETO PARA FIJAR POSTE B60X60 P 40X40 A 65 CM. ANCLAS, CABLEADO,TERMINALES, ZAPATAS, PRUEBAS MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ARMADO Y FUNCIONAMIENTO.	PZ	2.00	\$ 65,798.14	2.00	\$65,798.14	
52577	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZ	11.00	\$ 7,398.49	8.00	\$5,380.72	
52605	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE CROMADO HELVEX MOD. 106, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	PZ	14.00	\$ 6,035.12	2.00	\$862.16	

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

000014

COMPANIA CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.					CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO	
CONTRATO N° PD/AN-IV/048/16						
OBRA: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO						
PRESUPUESTO CONTRATADO						CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
52633	SUM. Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDERO DOBLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA HELVEX E-301, MANERALES TRITON GDE., CANASTA Y CONTRACANASTA H-8801, CESPOL DE PLOMO, CONEXION CON MANGUERAS TRAMADAS FLEXIBLES, VÁLVULAS ANGULARES DE 13 mm, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZ	2.00	\$ 10,416.08	1.00	\$5,208.04
SUMA						\$354,250.78
IVA						\$56,680.12
TOTAL						\$410,930.92

Superintendente de Obra:

C. ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

SEC-OF-DIU-231-01/2016

**ASUNTO: SE COMUNICA PERIODO DE ELABORACIÓN
DEL FINIQUITO.**

TLAXCALA, TLAX. A 29 DE JULIO DE 2016

CAUSE

**CONSTRUCCIONES SANBAR, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ RAÚL SÁNCHEZ ROMERO
ADMINISTRADOR ÚNICO
P R E S E N T E.**

CON RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° PD/AN-IV/048/16 RELATIVO A LA OBRA:
**CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL COMUNITARIO ZACATELCO, UBICADA EN LA
LOCALIDAD DE SANTA INES ZACATELCO, MUNICIPIO DE ZACATELCO, TLAXCALA.**

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACION DEL FINIQUITO DEL
CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO DEL DÍA 29 DE JULIO DEL PRESENTE AÑO AL 29 DE AGOSTO
DE 2016, Y EL EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARÁ EL DIA 29 DE AGOSTO DE 2016 A
LAS 11:00 HORAS EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE ESTA SECRETARÍA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE


**ARQ. JORGE SÁNCHEZ ARROYO
JEFE DE INFRAESTRUCTURA URBANA**

C.C.P. RESIDENTE DE OBRA



*Reserva de espacio
Jefe de Infraestructura Urbana
Arq. Jorge Sánchez Arroyo*