



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 1/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Tipo: Materiales			
3018-31	TEE PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 19 MM DE DIAMETRO	PZA	1.00000
1021-20	CODO STEEL DE 1/2" DE DIAMETRO	PZA	1.00000
3018-12	CODO 90° PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 25 MM DE DIAMETRO	PZA	3.00000
1021-13	COPEL STEEL DE 1 1/4" DE DIAMETRO	PZA	1.00000
3018-35	TEE PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 51 MM DE DIAMETRO	PZA	1.00000
3033-05	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE PVC DE 3/4" (19MM)	PZA	1.00000
3033-06	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE PVC DE 1" (25MM)	PZA	1.00000
3018-11	CODO 90° PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 19 MM DE DIAMETRO	PZA	11.00000
3018-30	TEE PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 13 MM DE DIAMETRO	PZA	11.00000
3018-15	CODO 90° PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 51 MM DE DIAMETRO	PZA	2.00000
3025-45-1	YEE PVC DE 3 BRAZOS 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00000
5500-10	DUCTOS RIGIDO DE 2" DE EXTRACTOR DE POLVO MARCA ESTA, MODELO DUSTOMAR 27.	FT	2.37300
3025-29	CODO PVC DE 90° DE 6" DE DIAMETRO	PZA	1.00000
3035-10	ESTOPA BLANCA	KG	2.87900
5500-11	DUCTOS RIGIDO DE 3" DE EXTRACTOR DE POLVO MARCA ESTA, MODELO DUSTOMAR 27	FT	3.12900
1021-23	CODO STEEL DE 1 1/4" DE DIAMETRO	PZA	1.00000
3018-32	TEE PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 25 MM DE DIAMETRO	PZA	10.00000
1023-22	CONECTOR RECTO	PZA	12.00000
3000-30	TEE DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO	PZA	12.00000
3033-07	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE PVC DE 2" (51MM)	PZA	1.00000
3018-10	CODO 90° PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 13 MM DE DIAMETRO	PZA	48.00000
5500-13	DUCTOS RIGIDO DE 5" DE EXTRACTOR DE POLVO MARCA ESTA, MODELO DUSTOMAR 27	FT	2.58300
6100-15	REJILLA DIFUSORA DE AIRE MARCA TRU-AIR MODELO A404 FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 8 X 8	PZA	1.00000
5500-19	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 4 x 8 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-1200	FT	2.64600
3250-85	PIJAS No. 8 X 1"	PZA	152.07000
1023-22-1	CONECTOR CURVO	PZA	12.00000
5500-36	RETORNO DE AIRE DE 14 x 18	FT	0.92400
5500-03	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 7 x 12 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	FT	1.89000
5500-06	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 12 x 10 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	FT	1.89000
3025-29-1	CODO PVC DE 45° DE 6" DE DIAMETRO	PZA	4.00000
5500-14	DUCTOS RIGIDO DE 6" DE EXTRACTOR DE POLVO MARCA ESTA, MODELO DUSTOMAR 27	FT	3.58050
5500-41	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 8 x 8	FT	2.47800
3025-25	CODO PVC DE 90° DE 2" DE DIAMETRO	PZA	17.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 2/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3025-48-1	YEE PVC DE 3 BRAZOS 4" DE DIAMETRO	PZA	2.00000
6000-23	COMPUERTAS ANTIRRETORNO DE AIRE METÁLICAS, MARCA SOLER&PALAU, MODELO CAR-150 DE 150 X 120 MM	PZA	1.00000
5500-15	DUCTOS RIGIDO DE 7" DE EXTRACTOR DE POLVO MARCA ESTA, MODELO DUSTOMAR 27	FT	3.64350
1603-10	SENSOR DE PRESENCIA INFRAROJO MARCA LEDVANCE MODELO 85196 COLOR BLANCO	PZA	2.00000
5500-79	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 6x6	FT	3.95850
1058-10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO DE 30 AMP.	PZA	1.00000
1058-14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO DE 60 AMP.	PZA	1.00000
3025-45	YEE PVC DE 2" DE DIAMETRO	PZA	15.00000
6100-14	REJILLA DE RETORNO DE AIRE MARCA TRU-AIRE MODELO A290RF-45 FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 18 X 18	PZA	1.00000
1021-10	COPEL STEEL DE 1/2" DE DIAMETRO	PZA	47.04287
5500-80	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 12x6	FT	3.16050
5500-01	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 7 x 10 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000.	FT	4.23150
5500-81	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 12x7	FT	3.23400
3025-25-1	CODO PVC DE 45° DE 2" DE DIAMETRO	PZA	36.00000
3025-49-1	YEE PVC DE 3 BRAZOS 6" DE DIAMETRO	PZA	2.00000
1043-00	CABLE THWN-LS, CALIBRE #16 MARCA VIAKON	M	109.74600
5500-63	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 6x10	FT	4.12650
6100-09	REJILLA DE RETORNO DE AIRE MARCA TRU-AIRE, MODELO A290-RF-45, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 20 X 20	PZA	1.00000
MOLDE ESTAMPADO	MOLDE PARA PISO ESTAMPADO	PZA	2.33450
5501-55	DUCTOS RIGIDO DE 20 X 10	FT	2.37300
2304-40	JUEGO DE PIJAS NIQUELADAS	JGO	51.00000
5501-07	DUCTOS RIGIDO DE 18 X 10	FT	2.62500
5501-56	DUCTOS RIGIDO DE 16 X 8	FT	3.12900
5501-63	DUCTOS RIGIDO DE RETORNO DE 12 X 6	FT	4.20000
1603-05	LÁMPARA DE TECHO DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO ANSER COLOR BLANCO	PZA	2.00000
6100-02	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE MARCA TRU-AIR, MODELO A502M8X8, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 8 X 8"	PZA	3.00000
CLEO	PINTURA ACRÍLICA DE VINILO PARA INTERIOR MARCA PPG PAINTS, MODELO SPEEDHIDE ZERO, COLOR CLEOPATRA 'S GOWN (PPG1249-7)	LT	1.86600
3025-28	CODO PVC DE 90° DE 4" DE DIAMETRO	PZA	25.00000
6000-24	COMPUERTAS ANTIRRETORNO DE AIRE METÁLICAS, MARCA SOLER&PALAU, MODELO CAR-100 DE 100 X 80 MM	PZA	3.00000
3150-03	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7CM X 14CM X 20CM,	MIL	0.26520
PIGMENTO COLOR	DE Pigmento de color	kg	52.50000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 3/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3251-10	ANCLAS DE ACERO (AN-1) DE 1" X 20".ACERO F1554 Gr.55	PZA	4.00000
6000-22	COMPUERTAS ANTIRRETORNO DE AIRE METÁLICAS, MARCA SOLER&PALAU, MODELO CAR-160 DE 160 X 120 MM	PZA	2.00000
5500-04	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 12 x 14 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	FT	4.39950
7350-10	CABLE DE HDMI DE 1 MT. EN 4K, MARCA EPCOM TITANIUM MODELO HDMI2.1-1M	PZA	12.00000
5501-01	DUCTOS RIGIDO DE 10 X 18	FT	3.53850
6100-03	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE MARCA TRU-AIR,MODELO A502M10X10, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 10 X 10".	PZA	3.00000
5500-83	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 14x10	FT	4.36800
1058-28	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO DE 15 AMP.	PZA	2.00000
0950-02	GASOLINA MAGNA SIN	LT	50.38250
5500-18	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 8 x12 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-1200	FT	6.02700
3035-68	LIJA PARA PLOMERIA	M	46.94235
5500-07	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 6 x 7 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	FT	9.47100
5501-60	DUCTOS RIGIDO DE 16 X 12	FT	4.20000
3025-78	REDUCTOR PVC DE 4" A 2" DE DIAMETRO	PZA	50.00000
6100-17	REJILLA DE RETORNO DE AIRE MARCA TRU-AIRE MODELO A290RF-45 FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 20 X 12	PZA	2.00000
1603-06	LÁMPARA DE TECHO DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO ANSER II COLOR SILVER WHITE	PZA	2.00000
5500-17	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 4 x 6 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-1200	FT	13.18800
5500-90	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 24x14	FT	3.12900
2304-35	JUNTA SELLADORA PROHEL	PZA	51.00000
3252-02	COPE ROSCADO DE 3/8" DE DIAMETRO	PZA	102.34000
1023-02	TUBO FLEX 1" DE DIAMETRO	M	13.20000
5501-57	DUCTOS RIGIDO DE 14 X 6	FT	6.22650
5500-38	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 8 x 12	FT	6.30000
3025-28-1	CODO PVC DE 45° DE 4" DE DIAMETRO	PZA	43.00000
5500-84	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 10x6	FT	7.91700
0083-08	ACERO DE REFUERZO No. 2 (6mm) Fy= 2530 Kg. /cm2.	KG	38.50000
3700-03	MOD. KITRMASITL6, KIT DE RETENIDAS PARA MASTIL DE 6M	PZA	1.00000
5500-93	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 18x10	FT	4.64100
1023-00	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE DE 1/2" DE DIAMETRO	M	106.00000
3000-24	CODO 90 DE COBRE TIPO "M" DE 38 MM (1 1/2") DIÁMETRO	PZA	8.00000
3031-32	COLADERA DE DRENAJE MARCA HELVEX, MODELO 24-CH, COLOR PLATEADO, ACABADO CROMADO	PZA	1.00000
6100-11	REJILLA DIFUSORA DE AIRE DE 6X6 DE 2 VÍAS, MARCA TRU-AIRE, MODELO A302M	PZA	7.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo:

T-5A

Núm de concurso:

INV23/12/20

Fecha de propuesta:

28/feb./2022

Inicio de obra:

27/mar./2022

Fin de obra:

30/jun./2023

Duración en días:

461

Página:

4/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
5500-16	DUCTOS RIGIDO DE 8" DE EXTRACTOR DE POLVO MARCA ESTA, MODELO DUSTOMAR 27	FT	9.46050
5500-05	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 7 x 15 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	FT	6.67800
5501-06	DUCTOS RIGIDO DE 18 X 14	FT	4.20000
5501-48	DUCTOS RIGIDO DE 20 X 12	FT	4.20000
5500-85	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 8x6	FT	9.95400
7350-07	CABLE HDMI MARCA MONSTER	M	18.25950
5501-15	DUCTOS RIGIDO DE 12 X 6	FT	7.78050
1501-45	HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	29.80639
3025-88	CLEAN OUT.	PZA	8.00000
5501-11	DUCTOS RIGIDO DE 16 X 18	FT	4.20000
5500-37	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 12 x 20	FT	4.47300
3250-40	TAQUETE DE PLOMO EXPANSOR DE 1" X 1/4"	PZA	102.00000
7300-03	SOPORTE PARA CAJA DE DERIVACION (TUBOS), MODELO SBD GS (CABLOFIL)	PZA	62.00000
5501-16	DUCTOS RIGIDO DE 10 X 6	FT	9.22950
1011-16	COPE PVC TIPO PESADO DE 63 MM DE DIAMETRO	PZA	35.99964
5501-50	DUCTOS RIGIDO DE 18 X 6	FT	6.22650
1058-13	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO DE 30 AMP.	PZA	1.00000
5501-22	DUCTOS RIGIDO DE 17 X 8	FT	6.26850
3033-04	VÁLVULA DE NARIZ ROSCABLE DE 13MM MOD VNR-13C	PZA	9.00000
1550-11	MARCO DE 2 1/2 X 2 1/2 X 1/4", CONTRAMARCO DE 2 1/2 X 2 1/2 X 1/4" DE 0.40 X 0.60 MTS	PZA	2.00000
3025-79	REDUCTOR PVC DE 6" A 4" DE DIAMETRO	PZA	28.00000
5501-49	DUCTOS RIGIDO DE 20 X 10	FT	5.50200
5501-51	DUCTOS RIGIDO DE 20 X 10	FT	5.50200
3035-15	SEGUETA DIENTE FINO	PZA	40.23630
5500-64	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 8x8	FT	10.39500
5500-53	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 24x15	FT	4.30500
1011-26	CODO PVC TIPO PESADO DE 63 MM DE DIAMETRO	PZA	8.99964
5500-45	DUCTOS RIGIDO DE RETORNO DE 12 x 24	FT	4.71450
3033-01	VALVULA DE ESFERA 400 WOG	PZA	6.00000
1603-104	SPOT DE 4" MARCA WESTINGHOUSE MODELO 50540 RECESSED DOWNLIGHT COLOR BLANCO	pza	84.00000
5501-34	DUCTOS RIGIDO DE 24 X 14	FT	4.68300
5501-00	DUCTOS RIGIDO DE 16 X 18	FT	5.25000
5500-77	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 16x10	FT	6.99300
1603-03	REFLECTOR TECNOLITE MODELO CYPERUS I COLOR NEGRO	PZA	8.00000
1010-01	TUBERÍA PVC DE Ø 3/4"	M	137.28000
5501-24	DUCTOS RIGIDO DE 14 X 6	FT	10.45800
5500-97	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 12x8	FT	10.50000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 5/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
5501-08	DUCTOS RIGIDO DE 16 X 8	FT	8.92500
3252-05	ARANDELA DE 3/8", MODELO CH-ARS-PL-9	PZA	1,830.34000
6100-18	REJILLA DIFUSORA DE AIRE MARCA TRU-AIRE MODELO A290RF-45 FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 14 X 14	PZA	4.00000
5500-21	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 7 x 8 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-1200	FT	16.81050
5500-98	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 12x6	FT	12.40050
5500-20	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 7 x 10 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-1200	FT	16.18050
0300-60	CALHIDRA	TON	0.74686
5500-23	DUCTOS RIGIDO DE 12 x 26	FT	6.16350
5501-39	DUCTOS RIGIDO DE 18 X 10	FT	8.50500
5500-70	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 24x16	FT	6.05850
5501-10	RETORNO DE AIRE DE 24 X 16	FT	6.12150
2350-10	FREGADERO DE LAVANDERÍA, MARCA RUGGET TUB, MODELO EXTRA HEAVY DUTY LAUNDRY TUB, COLOR NEGRO, ACABADO MATE	PZA	1.00000
135150-5010	DESMOLDANTE NEUTRO, MARCA CEMIX, CAJA C/10 KG	PZA	2.66563
500310-2170	CEMIX IMPERCOOL STANDARD 19 LTS.	PZA	3.55488
5501-12	DUCTOS RIGIDO DE 20 X 11	FT	8.12700
3035-16	PASTA PARA SOLDAR EN BOTE DE 75 GRAMOS	PZA	23.99838
160-117	FOTOCELDA MARCA LEDVANCE MODELO PHOTOCCELL	pza	21.00000
1007-00	ELECTRODO DE TIERRA DE 5/8" X 3 M	PZA	11.00000
3035-34	TRIFOSFATO DE SODIO	KG	7.65410
6100-10	REJILLA DIFUSORA DE AIRE DE 12X12 DE 4 VÍAS, MARCA TRU-AIRE, MODELO A304M	PZA	7.00000
5501-14	DUCTOS RIGIDO DE 16 X 8	FT	11.08800
5500-03-1	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 7 x 12 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-1200	FT	17.03100
5500-94	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 18x8	FT	10.50000
1603-204	LAMPARA 1X4 MARCA TECNOLITE MODELO OPORTO I COLOR BLANCO	pza	3.00000
5500-60	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 18x10	FT	10.29000
3700-02	MOD. MTG06, MASTIL DURALUMINIO 6 METROS	PZA	1.00000
3000-20	CODO 90 DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM (1/2") DIÁMETRO	PZA	248.00000
5500-54	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 20x12	FT	9.13500
6100-01	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE MARCA TRU-AIR, MODELO A502M14X14, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 14 X 14".	PZA	6.00000
MOSS RING	PINTURA LAVABLE PARA INTERIOR MARCA PPG PAINTS, MODELO ULTRA LAST, COLOR MOSS RING (PPG1130-6)	LT	6.68400
5500-82	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 12x10	FT	13.61850
6000-20	COMPUERTAS ANTIRRETORNO DE AIRE METÁLICAS, MARCA SOLER&PALAU, MODELO CAR-200 DE 200 X 140 MM	PZA	5.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 6/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
5500-75	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 16x8	FT	12.60000
3018-00	TUBO PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 13 MM DE DIAMETRO	M	129.80000
1011-15	COPEL PVC TIPO PESADO DE 51 A 53 MM DE DIAMETRO	PZA	130.66635
5500-59	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 18x15	FT	9.33450
5500-73	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 24x10	FT	9.09300
3000-31	TEE DE COBRE DE 19 MM. DE DIAMETRO	PZA	70.00000
5501-58	DUCTOS RIGIDO DE 8 X 6	FT	22.40700
5500-42	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 7 x 10	FT	18.49050
5500-96	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 16x8	FT	13.39800
5500-30	DUCTOS RIGIDO DE 8 x 10	FT	17.93400
3252-04	TUERCA HEXAGONAL 3/8", MODELO CH-TCA-H-9	PZA	1,830.34000
1007-01	CONECTOR PARA TIERRA FÍSICA MOD. GAR6429	PZA	11.00000
5500-43	DUCTOS RIGIDO DE RETORNO DE 14 x 26	FT	8.23200
01-5475	pintura azul para trafico	lto	8.00000
7350-06	CABLE DE PARCHEO CAT-6 COLOR BLANCO DE 4', MARCA PANDUIT MODELO UTPSP4Y	PZA	14.00000
5501-04	DUCTO RIGIDO DE 10 X 6	FT	21.00000
5501-37	DUCTOS RIGIDO DE 18 X 18	FT	9.33450
5500-44	DUCTOS RIGIDO DE RETORNO DE 10 x 20	FT	11.25600
3035-31	FUNDENTE MCA. AGA	PZA	28.70288
3035-32	TRICLORETILENO NITROGENO P/SOLDAR	KG	9.56763
7350-09	TAPA MODULAR CON 1 MODULO HDMI, CON 2 MODULO 2 SALIDAS DE RED Y 1 TAPITA CIEGA MARCA PANDUIT MODELOS; CBEWHY(1), CMHDMIWH(1), CHF2WH-X(2) Y CHB2MWH-X(1).	PZA	12.00000
7300-00	CHAROLA CHAROFILL DE 50/100mm TIPO MALLA GALVANIZADA	M	24.09000
1603-07	LÁMPARA LED 1X4 MARCA TECNOLITE MODELO OPORTO II COLOR BLANCO	PZA	4.00000
5500-27	DUCTOS RIGIDO DE 8 x 20	FT	12.39000
5501-18	DUCTOS RIGIDO DE 22 X 20	FT	8.40000
7100-03	ESCAPE CON SILENCIADOR PARA PLANTA DE EMERGENCIA CON ACCESORIOS	PZA	1.00000
7300-07	CLIP PARA ARMAR CURVAS, MODELO FASLOCK (CABLOFIL)	PZA	50.00000
5500-49	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 32 x 15	FT	7.56000
1010-03	TUBERÍA PVC DE Ø 1 1/4"	M	151.96500
1052-02Y	APAGADOR SENCILLO TRES VÍAS MARCA LEVITON MODELO 5623-2W COLOR BLANCO MATTE	pza	9.00000
5500-68	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 25 X 18	FT	8.40000
6100-00	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE MARCA TRU-AIR, MODELO A502M12X12, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 12 X 12".	PZA	11.00000
5500-08	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 6 x 9 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	FT	26.20800
PPG	PINTURA LAVABLE PARA INTERIOR MARCA PPG PAINTS, MODELO ULTRA LAST, COLOR STEELY GAZE (PPG0996-2)	LT	10.30600

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 7/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3035-30	SOLDADURA 50 X 50 EN CARRETE DE 0.200 KGS	CARR	17.99375
1603-106	LAMPARA DE TECHO DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO ANSER COLOR BLANCO	pza	8.00000
1060-03	CENTRO DE CARGA REGULADO CCR - 01 MOD. Q03312L125GRB SQUARE D. ZAPATAS PRINCIPALES 125A, 3F, 4H, 240/120V, 12 ESPACIOS.	PZA	1.00000
1603-203	LAMPARA 1X4 MARCA TECNOLITE MODELO OPORTO II COLOR BLANCO	pza	4.00000
5500-57	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 16x10	FT	15.31950
5501-52	DUCTOS RIGIDO DE 12 X 6	FT	22.40700
1051-00A	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO GRADO INDUSTRIAL MARCA LEVITON MODELO GFNT2-HGW COLOR BLANCO MATTE	pza	4.00000
3031-33	COLADERA LINEAL DE DUCHA, MARCA EMODERN, MODELO STRIPE PATTERN GRATE, COLOR PLATEADO, ACABADO CROMADO	PZA	2.00000
3025-48	YEE PVC DE 4" DE DIAMETRO	PZA	58.00000
5501-09	DUCTOS RIGIDO DE 14 X 6	FT	20.47500
5501-17	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 24 X 16	FT	10.29000
5500-32	DUCTOS RIGIDO DE 8 x 18	FT	15.98100
5501-54	DUCTOS RIGIDO DE 22 X 10	FT	13.08300
5500-95	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 16x10	FT	16.14900
01-2990	VISTA PROTECTORA DE CRISTAL	mL	12.00000
6000-21	COMPUERTAS ANTIRRETORNO DE AIRE METÁLICAS, MARCA SOLER&PALAU, MODELO CAR-250 DE 250 X 140 MM	PZA	5.00000
2306-50A	REGADERA EXTERIOR CON LLAVES, MARCA INTERCERAMIC ,COLOR CROMO, ACABADO CROMO PULIDO O SIMILAR (MODELO REGADERA DUBLIN MB-V8239-CP); O SIMILAR.	pza	1.00000
5500-25	DUCTOS RIGIDO DE 10 x 24	FT	12.56850
5500-22	DUCTOS RIGIDO DE 14 x 26	FT	10.69950
5500-62	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 12x7	FT	22.55400
3031-31	REJILLA DE DESAGÜE CUADRADO CON AZULEJOS, DE 4 X 4, MODELO SQUARE LINEAR DRAIN, TILE INSERT, MARCA EMODERN DECOR, COLOR PLATEADA, ACABADO CEPILLADO	PZA	5.00000
7350-03	TAPA DE UNA SALIDAS TIPO EJECUTIVA BLANCA, MARCA PANDUIT MODELO CFPE2WHY	PZA	46.00000
1056-10	CINTA DE AISLANTE	PZA	231.20070
5500-99	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 36 X 24	FT	7.29750
3000-21	CODO 90 DE COBRE TIPO "M" DE 19 MM (3/4") DIÁMETRO	PZA	178.00000
3000-22	CODO 90 DE COBRE TIPO "M" DE 25 MM (1") DIÁMETRO	PZA	84.00000
5501-35	DUCTOS RIGIDO DE 22 X 14	FT	12.49500
2306-67	LLAVE MARCA VANITY ART, MODELO SINGLE HANDLE PULL DOWN, COLOR CROMO, ACABADO CROMO PULIDO	PZA	2.00000
5501-19	DUCTOS RIGIDO DE 22 X 18	FT	11.53950
3251-25	UNICANAL DE 2" X 4"	M	26.32200
1603-57	REFLECTOR DE PISO MARCA TECNOLITE MODELO CUENCA IV COLOR NEGRO	PZA	4.00000
1603-110Y	CANDIL MARCA TECNOLITE MODELO SERIE LIBYA TH7001-3/3 S COLOR CRISTAL SATINADO	pza	2.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 8/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
5501-20	DUCTOS RIGIDO DE 22 X 14	FT	13.12500
1603-04	LÁMPARA DE PARED MARCA TECNOLITE MODELO ZIGONG COLOR BLANCO	PZA	4.00000
3700-01	MOD. BMMTG - 05, BASE MULTIPOSICIONES.	PZA	1.00000
5501-42	DUCTOS RIGIDO DE 14 X 8	FT	22.28100
6100-12	REJILLA DIFUSORA DE AIRE DE 14x14 DE 4 VÍAS, MARCA TRU-AIRE, MODELO A304M	PZA	10.00000
7350-05-1	CABLE DE PARCHEO CAT-6 COLOR BLANCO DE 7', MARCA PANDUIT MODELO UTPSP7Y, PARCHEO	PZA	14.00000
1060-06	CENTRO DE CARGA CUARTO ELECTRICO C.CARGA C.E, MOD. Q0320L125GRB SQUARE D, ZAPATAS PRINCIPALES 125A, 20 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/120V.	pza	1.00000
1060-11	CENTRO DE CARGA LAVANDERIA SQUARE D. MOD. Q0320L125GRB, ZAPATAS PRINCIPALES DE 125A, 3F, 4H, 240/120V.	PZA	1.00000
5500-56	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 14x10	FT	20.79000
5501-61	DUCTOS RIGIDO DE 16 X 8	FT	20.79000
135150-5005	ENDURECEDOR DE COLOR ARENA CROMIX TIPO I, MARCA CEMIX, SACO DE 20 KG	PZA	10.66250
130115-3000	MOLDE CROMIX DE 137 X 76 CM (54 X 30"), PARA CONCRETO ESTAMPADO CON DISEÑO ABANICO EUROPEO, MARCA CEMIX.	PZA	1.42238
5501-25	DUCTOS RIGIDO DE 14 X 6	FT	25.12650
5501-29	DUCTOS RIGIDO DE 10 X 6	FT	31.51050
5501-38	DUCTOS RIGIDO DE 18 X 12	FT	16.93650
5501-32	DUCTOS RIGIDO DE 32 X 18	FT	10.24800
5501-47	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 40 X 18	FT	8.85150
1603-109	LAMPARA DE EMPOTRAR EN PARED MARCA TECNOLITE MODELO PORVOO COLOR SATIN	pza	9.00000
5500-00	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 12 x 18 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	FT	20.93700
7300-15	BARRA DE TIERRA FISICA PARA RACK, MARCA PANDUIT MODELO RGS134-1Y	PZA	3.00000
5501-36	DUCTOS RIGIDO DE 20 X 12	FT	16.60050
3700-08	MOD. TGCD, CONTADOR DE DESCARGAS	PZA	1.00000
5500-66	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 40 X 24	FT	8.40000
3000-32	TEE DE COBRE DE 25 MM. DE DIAMETRO	PZA	40.00000
5500-24	DUCTOS RIGIDO DE 10 x 26	FT	15.04650
5500-74	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 18x10	FT	19.45650
5500-39	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 7 x 14	FT	26.06100
5500-07-1	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 6 x 7 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-1200	FT	46.00050
TIERRA LIMO	TIERRA LIMO	M3	12.41000
1603-202	SPOT LED 6" MARCA TECNOLITE MODELO BUCARAMANGA VII COLOR BLANCO	pza	38.00000
6150-04	SENSOR PARA CONTROL DE TEMPERATURA	PZA	3.00000
7360-06	PROTECTOR DE FIBRA FAN OUT KIT PARA 6 FIBRAS. MCA PANDUIT MODELO FO6CB	PZA	4.00000
5501-28	DUCTOS RIGIDO DE 12 X 6	FT	31.38450

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 9/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
5500-34	RETORNO DE AIRE DE 18 x 28	FT	12.28500
1061-00	DESCONECTADOR DE NAVAJA DE USO PESADO NEMA 1 CON FUSIBLE S600 VAC 3P-30A, 600V MARCA SQUARE D	PZA	1.00000
5501-23	DUCTOS RIGIDO DE 17 X 6	FT	25.12650
5501-26	DUCTOS RIGIDO DE 17 X 6	FT	25.12650
5501-43	DUCTOS RIGIDO DE 14 X 6	FT	28.98000
5500-40	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 6 x 8	FT	41.91600
5501-05	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 24 X 16	FT	14.80500
5500-89	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 20x14	FT	17.70300
5501-21	DUCTOS RIGIDO DE 18 X 11	FT	20.75850
7360-00	CABLE DE RED DE DATOS DE FIBRA OPTICA, INTERIOR-EXTERIOR, 6 FIBRAS MULTIMODO DE 50/125ym OM3, MARCA PANDUIT, OPTRONICS, SIEMON	M	74.55000
1058-18	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO ILINE 3 POLOS DE 50A, MCO. 42 KA.	PZA	1.00000
1058-31	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO DE 50 AMP.	PZA	1.00000
2350-22	TARJA BLANCA, MARCA EAGO, MODELO EAGO ABOVE MOUNT BA130, COLO BLANCO, ACABADO LISO	PZA	2.00000
1052-02N	APAGADOR TRIPLE TRES VIAS MARCA LEVITON MODELO 5623-2W COLOR BLANCO MATTE	pza	7.00000
5500-26	DUCTOS RIGIDO DE 10 x 20	FT	21.90300
2430/70	GRIFO VANITY ART, MODELO SINGLE HANDLE - PULL DOWN , COLOR PLATEADO, ACABADO PULIDO CROMADO	PZA	2.00000
3033-02	VALVULA DE ESFERA 400 WOG DE 25 MM	PZA	16.00000
3025-49	YEE PVC DE 6" DE DIAMETRO	PZA	33.00000
2350-11	TARJA MARCA RUGGED TUB, MODELO BIG TUB UTILATUB 28F, COLOR BLANCO, ACABADO DE ACERO EN PATAS	PZA	1.00000
01-2263	JUNTA SELLADOR	PZA	38.20000
6100-08-1	REJILLA DE RETORNO DE 20X24 MARCA TRU-AIRE, MODELO A270, FABRICACIÓN EN ALUMINIO.	PZA	7.00000
5500-55	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 18x12	FT	22.57500
1855-01A	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE 24X24" DE 1/4" DE ESPESOR, MARCA DALTILE, MODELO REMINISCENT RM20 (COMBINACIÓN DE CUADROS) COLOR BLANCO,	m2	104.28600
1855-05	PORCELANATO APARIENCIA MÁRMOL DE 24X48" DE 1 CM DE ESPESOR, MARCA INTERCERAMIC, MODELO URBAN TAIPEI	M2	9.68100
3700-07	MOD. ANTIOX, SPRAY ANTIOXIDANTE	PZA	7.00000
5501-27	DUCTOS RIGIDO DE 14 X 6	FT	35.04900
0160-04	LAMINA GALVANIZADA CAL.22	KG	120.00000
1059-00	CENTRO DE CARGA PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 220V, 3F, 4H, CARGA 10,107W.	PZA	1.00000
5501-40	DUCTOS RIGIDO DE 18 X 8	FT	27.15300
1058-15	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO DE 100 AMP.	PZA	3.00000
1603-116	SENSOR DE PRESENCIA INFRAROJO MARCA LEDVANCE MODELO 85196 COLOR BLANCO	pza	32.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 10/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ALF-04	AZULEJO DE ALFOMBRA DE 9.845 X 39.83" DISEÑO HERRINGBONE DE 0.155" DE ESPESOR, MARCA INTERFACE, MODELO AERIAL COLLECTION AE317, COLOR DARK PURPLE IRIS (105828)	M2	9.30300
5501-13	DUCTOS RIGIDO DE 14 X 6	FT	36.18300
1603-107	TECHO DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO ANSER III COLOR COBRE BLANCO	pza	10.00000
5500-78	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 12x8	FT	37.12800
5500-52	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 26x25	FT	14.59500
2440/84	ANGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 1"	M	211.79000
5501-45	DUCTOS RIGIDO DE 10 X 6	FT	46.84050
1010-00	TUBERÍA PVC DE Ø 1/2"	M	798.60000
0171-05	COLOR TINTE DE COLOR INTEGRAL CAFÉ Y ROJO	KG	53.31250
1051-07	CONTACTO CUÁDRUPLE GRADO MÉDICO	PZA	16.00000
3033-65	MANGUERA FLEXIBLE COFLEX DE 13 MM. DE DIAMETRO	PZA	92.00000
1603-59	LAMPARA DE EMPOTRAR EN PARED MARCA TECNOLITE MODELO ZIGONG COLOR BLANCO	PZA	5.00000
3033-03	VALVULA DE ESFERA 400 WOG DE 19MM	PZA	26.00000
2350-23	TARJA INDIVIDUAL, MARCA MR DIRECT, MODELO DROP-IN STAINLESS STEEL. COLOR PLATEADO, ACABADO CROMADO	PZA	2.00000
7300-16	CHAROLA PARA MONITOR, TECLADO Y MOUSE, MCA NORTH MODELO NORTH513-BKL	PZA	3.00000
6100-13	REJILLA DE RETORNO DE AIRE MARCA TRU-AIRE MODELO A290RF-45 FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 20 X 30	PZA	7.00000
2200-20	MORTERO EXPANSIVO	M3	3.02500
5500-87	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 38 X 12	FT	15.73950
5501-03	DUCTOS RIGIDO DE 14 X 6	FT	39.46950
5501-33	DUCTOS RIGIDO DE 32 X 14	FT	17.17800
1058-09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO DE 20 AMP.	PZA	15.00000
01-5202	PAPEL TAPIZ DE 20-1/2" X 33 FT DE 0.01" DE ESPESOR, MARCA GRAHAM & BROWN, MODELO INNOCENCE, COLOR CARBÓN Y PLATEADO.	m2	16.71000
5501-02	DUCTOS RIGIDO DE 16 X 8	FT	33.33750
P28	CORTINA DE PLASTICO PROTECTOR DE PINTURA AREA DE COLGADO DE 4",124" DE LONTIGUD	PZA	2.00000
1011-18	COPEL PVC TIPO PESADO DE 103 MM DE DIAMETRO	PZA	136.33292
3333-70	PLANO DE TRAZO Y NIVELACIÓN	PZA	4.54904
3035-33	FOSCOOPER	KG	7.65410
3033-00-1	VÁLVULAS ELIMINADORA DE AIRE 19MM	PZA	2.00000
3251-12	ANCLAS DE ACERO (AN-3) DE 1 1/4" X 20".ACERO F1554 Gr.55	PZA	20.00000
2440/82	ANGULO DE ALUMINIO DE 1" X 1" X 1/8"	M	235.07000
3018-01	TUBO PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 19 MM DE DIAMETRO	M	235.40000
1603-101	LAMPARA LED 2X2 MARCA TECNOLITE MODELO DOMUS I COLOR SATIN	pza	8.00000
1011-06	TUBO PVC TIPO PESADO DE 63 MM DE DIAMETRO	M	118.80000
160-107H	LAMPARA DE TECHO DECORATIVA MARCA TECNOLITE MODELO ANSER II COLOR BLANCO	pza	11.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo:

T-5A

Núm de concurso:

INV23/12/20

Fecha de propuesta:

28/feb./2022

Inicio de obra:

27/mar./2022

Fin de obra:

30/jun./2023

Duración en días:

461

Página:

11/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3700-05	MOD. TGAB21, CONECTOR MECANICO	PZA	25.00000
6150-05	SENSOR PARA CONTROL DE HUMEDAD	PZA	3.00000
7360-01	CABLE DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS MULTIMODO 50/125ym, INTERIOR-EXTERIOR, OM3 MARCA PANDUIT MODELO FOCR06Y	M	90.30000
2430/06	YESO ROJA CONTRA FUEGO DE 1/2" DE ESPESOR, 4X8 PIES, MARCA PANEL REY	M2	80.39900
5500-29	DUCTOS RIGIDO DE 6 x 12	FT	48.42600
1060-02	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL TDN - 06, MODELO NQ184L100E SQUARE D. 220/127V, 3F, 4H - 100A, ZAPATAS PRINCIPALES - 18 ESPACIOS.	PZA	1.00000
1060-07	CENTRO DE CARGA CASETA DE VIGILANCIA TVC, MOD. NQ184L100 SQUARE D, ZAPATAS PRINCIPALES 100A, 18 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/120V.	PZA	1.00000
1060-09	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL TDN - 02, MOD. NQ184L10014 SQUARE D, ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMP, 18 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/120V.	PZA	1.00000
1060-15	CENTRO DE CARGA REGULADO - (CCR - 03), MOD. NQ184L100F SQUARE D. ZAPATAS PRINCIPALES 100A, 18 ESPAIOS, 3F, 4H, 240/127V.	PZA	1.00000
1060-26	TABLERO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA - TDE - 02, SQUARE D. MOD. NQ184L100, ZAPATAS PRINCIPALES 100A, 18 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/127V.	PZA	1.00000
1060-27	TABLERO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA - TDE - 03, SQUARE D. MOD. NQ424L225E, ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 42 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/127V.	PZA	1.00000
7300-12	BARRA DE 10 CONTACTOS ELECTRICOS CON PROTECTOS, MARCA PANDUIT MODELO P12B01M	PZA	3.00000
7370-03	AMPLIFICADOR MCA EPCOM PROAUDIO MODELO SF-B240	PZA	1.00000
7370-04	EQUIPO DE SONIDO DE 240WATTS DE POTENCIA RMS, CONTROL DE VOLUMEN PRINCIPAL, VOLUMEN AUXILIAR 1 Y 2, ECUALIZADOR GRAVES Y AGUDOS, ENTRADA PARA MICROFONO, SISTEMA DE 70 / 100V, MP3, SINTONIZADOR, BLUETHOOT, PARA MUSICA AMBIENTAL Y VOCEO.	PZA	1.00000
5501-62	DUCTOS RIGIDO DE 12 X 6	FT	49.81200
7350-03-1	TAPA DE 2 SALIDAS TIPO EJECUTIVA BLANCA, MARCA PANDUIT MODELO CFPE2WHY	PZA	96.00000
1058-11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO DE 40 AMP.	PZA	6.00000
6000-04	EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-1200	PZA	2.00000
5501-59	DUCTO RIGIDO DE RETORNO DE 20 X 12	FT	28.57050
5500-71	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 24x12	FT	25.41000
7350-08	CABLE DE HDMI DE 20MTS EN 4K MARCA EPCOM TITANIUM MOD. TT-HDMI-20M	CAJA	6.00000
5501-30	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 24 X 16	FT	23.10000
5500-61	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 10x6	FT	58.03350
1060-01	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL TDN - 07, MODELO NQ304L22514 SQUARE D. TENSION MAX. 204V, 3F, 4H, 30 ESPACIOS, ZAPATAS PRINCIPALES 225A.	PZA	1.00000
1060-30	TABLERO URGENCIAS, SQUARE D. MOD. NQ304L22514, ZAPATAS PRINCIPALES 225, 30 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127V.	PZA	1.00000
3211-68	REGISTRO DE CONCRETO PARA PASO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN (MEDIA TENSION) 80CMX80CMX80CM	PZA	1.00000
3251-11	ANCLAS DE ACERO (AN-2) DE 1" X 22".ACERO F1554 Gr.55	PZA	32.00000
7350-04-1	PANEL DE PARCHEO 24 PUERTOS CAT-6 PARA DATOS, MARCA PANDUIT MODELO DP24688TGY	PZA	1.00000
7300-04	GRAPA DE SUSPENSION, MODELO MG-51-105EZ	PZA	534.34000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 12/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
5500-35	RETORNO DE AIRE DE 16 x 28	FT	21.52500
5501-41	DUCTOS RIGIDO DE 16 X 6	FT	43.69050
3700-06	MOD. S1010, REGISTRO DE PVC	PZA	13.00000
P25	CORTINA HOSPITALARIA ANTIBACTERIANA DE 2.50X83"	PZA	3.00000
3028-88	LIMPIADOR PARA TUBERIA DE P.V.C. EN LATA DE 250 CC	LATA	138.90969
5501-64	TUBO FLEXIBLE DE PLÁSTICO CON BOTA DE ASPIRACIÓN METÁLICA DE 2"	PZA	7.00000
1060-05	CENTRO DE CARGA REGULADO CCR - 02 MOD. NQ304L225F SQUARE D. ZAPATAS PINCIPALES 225A, 3F, 4H, 240V, 30 ESPACIOS.	PZA	1.00000
1060-10	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL TDN - 03, MOD. NQ304L225E SQUARE D, ZAPATAS PRINCIPALES 225 AMP, 30 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/120V.	PZA	1.00000
1060-18	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL - ALBERCA SQUARE D. MOD. NQ304L225E, ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 30 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/120V.	PZA	1.00000
1060-19	TABLA DE DISTRIBUCION NORMAL - TDN-3B, SQUARE D. MOD. NQ304L225F, ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 30 ESPACIOS, 3F,	PZA	1.00000
1060-21	CENTRO DE CARGA (CCN - 04), SQUARE D. MOD. NQ304L225E, ZAPATAS EPRINCIPALES 225A, 30 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127V. PARA CONDOMINIOS - 07.	PZA	1.00000
1060-25	TABLERO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA - TDE - 01, SQUARE D. MOD. NQ304L225E, ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 30 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127V.	PZA	1.00000
1060-35	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA TGE - 01, SQUAR D. MOD. NQ304L225E, ZAPATA PRINCIPAL 225A, 30 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/120V.	PZA	1.00000
3701-02	MOD. TGCR11, CONECTOR MECANICO	PZA	60.00000
6100-05	REJILLA DIFUSORA DE AIRE MARCA TRU-AIRE, MODELO A404, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 10 X 10	PZA	30.00000
5500-72	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 14x8	FT	46.87200
P14	PUERTA SENCILLA ABATIBLE CON 4 FIJOS DE MADERA	PZA	1.00000
1051-01	CONTACTO CUÁDRUPLE A PRUEBA DE AGUA MARCA LEVITON MODELO 8200W COLOR BLANCO MATTE	PZA	10.00000
3033-60	LLAVE ANGULAR CROMADA DE 13 MM. DE DIAMETRO	PZA	90.00000
7300-14	CHAROLA PARA SERVIDOR, MARCA PANDUIT MODELO SRM19CMV3	PZA	3.00000
7360-05	CABLE DE FIBRA OPTICA DUPLEX SC A LC 50/125ym OM3, 2MTS, MCA PANDUIT MOD. FX2ERQ1SNSNM002	PZA	6.00000
5500-09	DUCTOS DE EXTRACCIÓN DE 3" DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	FT	214.33650
1020-10	COPEL CONDUIT PARED DELGADA DE 13 MM. DE DIAMETRO	PZA	1,541.33800
1058-03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 125A, MC. FH .	PZA	1.00000
01-2283	CONECTOR PARA BARANDAL	pza	16.00000
3028-76	PEGAMENTO PARA UNIR TUBERIA DE P.V.C. EN LATA DE 0.500 LT	LATA	79.36335
2601-02	ACABADO POLIURETANO MODIFICADO ALTOS SOLIDOS CFE-A29	LT	29.80639
2430/59	GRIFO FREGADERO PISO (MONTAJE DE PARED DE DOBLE ASA) MARCA COMMERCIAL PRODUCTS, MODELO DELTA 28T9, COLOR PLATEADO, ACABADO CROMADO EN BRUTO	PZA	4.00000
3000-23	CODO 90 DE COBRE TIPO "M" DE 32 MM (1 1/4") DIÁMETRO	PZA	96.00000
0107-00	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 /10-10	M2	385.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 13/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
5501-53	DUCTO RIGIDO DE RETORNO DE 20 X 12	FT	35.52150
P04	VENTANA DE 36"X18"	PZA	6.00000
5500-76	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 10x7	FT	67.15800
2430/53	COMBO DE BAÑERA Y DUCHA, MARCA MOEN, MODELO BRECKLYN, COLOR PLATEADO, ACABADO CROMADO	PZA	4.00000
3018-05	TUBO PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 51 MM DE DIAMETRO	M	97.90000
0312-55	CLIPS DE SUJECION	PZA	2,454.00000
1060-14	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL - TDN - 04, MOD. NQ424L225E SQUARE D, ZAPATAS PRINCIPALES 225 AMP, 42 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/127V.	PZA	1.00000
1060-04	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL TDN - 05, MOD. NQ242L225E SQUARE D. 42 ESPACIOS, ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 3F, 4H, 240/127V.	PZA	1.00000
1060-08	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL TDN - 01, MOD. NQ242L225E SQUARE D. ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 42 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127V.	PZA	1.00000
1060-12	CENTRO DE CARGA NORMAL CCN - 01, SQUARE D. MOD. NQ424L225E, ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 42 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127V. PARA CONDOMINIOS, CONDOS - 01, 02.	PZA	1.00000
1060-13	CENTRO DE CARGA CCN - 02 SQUARE D. MOD. NQ424L225E, ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 42 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127V. PARA CONDOMINIOS, CONDOS - 03, 04.	PZA	1.00000
1060-20	CENTRO DE CARGA CCN - 03, SQUARE D. MOD. NQ424L225E, ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 42 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127V. PARA CONDOMINIOS - 05,06.	PZA	1.00000
1060-28	TABLERO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA - TDE - 04, SQUARE D. MOD. NQ424L22514, ZAPATAS PRINCIPALES 225A, 42 ESPACIOS, 3F, 4H, TANSION MAX. 240V.	PZA	1.00000
1060-34	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIAS - TGE - 03, SQUARE D. MOD. NQ424L225E, ZAPATAS PRINIPALES 225A, 3F, 4H, 240/127V.	PZA	1.00000
5500-67	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 30 X 18	FT	24.46500
3031-30	COLADERA DE DUCHA CUADRADA MARCA OATEY DE 6 X 3.75 IN COLOR METÁLICO, ACABADO METÁLICO.	PZA	5.00000
7360-04	PANEL PRECARGADO CON 6 COPLES ST MULTIMODO 50/125ym, MCA PANDUI MODELO FAP6WSTZ	PZA	4.00000
SMOKE	LOSETA CERÁMICA APARIENCIA MADERA DE 6X19" DE 1 CM DE ESPESOR, MARCA INTERCERAMIC, MODELO ZELANDA SMOKE GRAY COLOR GRIS	M2	38.54550
5500-02	DUCTOS RIGIDO DE EXTRACCIÓN DE 12 x 16 DE EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	FT	49.43400
1603-31	LETRERO CON LEYENDA "X RAY IN USE" CON ILUMINACION LED INTERIOR MARCA SIGNAL TECH MODELO 38624 SBLF811W-270R	pza	1.00000
1603-32	LETRERO CON LEYENDA "CT IN USE" CON ILUMINACION LED INTERIOR MARCA SIGNAL TECH MODELO 39080 SBLF811W-945R	pza	1.00000
1603-33	LETRERO CON LEYENDA "MRI IN USE" CON ILUMINACION LED INTERIOR MARCA SIGNAL TECH MODELO 39080, 8" H x 11" W x 2.25" D, DE 120-277 V SBLF811W-945R	pza	1.00000
6150-06	SENSOR PARA CONTROL DE PRESIÓN DE AIRE	PZA	3.00000
7300-02	KIT PARA UNION DE CHAROLAS (cema mediana, cema pequena, tornillo con tuerca)	PZA	255.00000
5500-58	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 20x10	FT	40.07850

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo:

T-5A

Núm de concurso:

INV23/12/20

Fecha de propuesta:

28/feb./2022

Inicio de obra:

27/mar./2022

Fin de obra:

30/jun./2023

Duración en días:

461

Página:

14/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
7350-11	CABLE DE RED DE LLAMADO DE ENFERMERIA (CONMUTADOR) CAT-6 MARCA PANDUIT	M	640.18500
1058-16	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO DE 15 AMP.	PZA	8.00000
5501-44	DUCTOS RIGIDO DE 12 X 6	FT	67.32600
0312-56	SIKAFLEX 1	PZA	65.10175
5500-86	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 26 X 12	FT	32.34000
6100-16	REJILLA DE RETORNO DE AIRE MARCA TRU-AIRE MODELO A290RF-45 FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 30 X 20	PZA	11.00000
2430/50	PANEL FIJO DE VIDRIO PARA DUCHA, MARCA VIGO, COLOR MATTE GOLD FRAME, CON CRISTAL CLARO SIN MANIJA, DE 34 X 74	PZA	3.00000
5500-12	DUCTOS RIGIDO DE 4" DE EXTRACTOR DE POLVO MARCA ESTA, MODELO DUSTOMAR 27	FT	176.68000
5500-91	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 10x7	FT	73.21650
6100-06	REJILLA DIFUSORA DE AIRE MARCA TRU-AIRE, MODELO A404, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 14 X 14	PZA	23.00000
1650-72	SEAL 150	M	118.68000
3252-01	CLIP TIPO MORDAZA PARA VARILLA 3/8"	PZA	534.34000
3252-03	VARILLA ROSCADA DE 3/8", 1MTS LARGO, MODELO CH-VR-7-3000	M	534.34000
3018-02	TUBO PVC C40 MCA. FLOWGUARD DE 25 MM DE DIAMETRO	M	268.40000
5500-50	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 14x8	FT	57.43500
1603-200	LAMPARA DE 60mm x 1500mm MARCA LUCECO MODELO CONTOUR SUSPENDED COLOR BLANCO	pza	4.00000
1603-125	MANGUERA LED AZUL MARCA SERLIGHT MODELO RGB LED HOSE 300121	mL	38.00000
3002-01	TUBO DE COBRE DE (5/16") DE DIAMETRO	M	73.15200
5500-46	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 10X14	FT	53.98050
5500-28	DUCTOS RIGIDO DE 8 x 14	FT	59.35650
1603-105	SPOT DE 2" MARCA TECNOLITE MODELO NINFA COLOR SATIN	pza	20.00000
1603-09	LETRERO ILUMINADO DE "SALIDA" MARCA LITHONIA MODELO LRP LED EDGE-LIT COLOR PLATA	PZA	2.00000
01-5474	PINTURA BLANCA para trafico	lto	33.59966
1603-199	LAMPARA DE 60mm x 1800mm MARCA LUCECO MODELO CONTOUR SUSPENDED COLOR BLANCO	pza	4.00000
2306-51	DUCHA DE MURO. MARCA GLACIER BAY, MODELO WALL BAR SHOWER KITT IN CHROME, COLOR PLATEADO, ACABADO CROMADO.	PZA	9.00000
2351-00	BOYLER.	PZA	1.00000
3033-00	VÁLVULAS ELIMINADORA DE AIRE.	PZA	4.00000
6100-08	REJILLA DE RETORNO DE AIRE MARCA TRU-AIRE, MODELO A290-RF-45, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 20 X 24	PZA	15.00000
7300-13	CHAROLA PARA MISCELANEOS, MARCA PANDUIT MODELO SRM19FM2	PZA	6.00000
1603-111	CANDIL MARCA TECNOLITE MODELO EPSILON COLOR NEGRO	pza	14.00000
1058-17	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO ILINE 3 POLOS DE 100A, MCO. 42 KA.	PZA	2.00000
1058-20	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P DE 100A, MCO. KA	PZA	2.00000
5500-92	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 14x8	FT	68.20800
3025-05	TUBERÍA DE 2" TIPO PVC CED. 80.	M	325.10000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo:

T-5A

Núm de concurso:

INV23/12/20

Fecha de propuesta:

28/feb./2022

Inicio de obra:

27/mar./2022

Fin de obra:

30/jun./2023

Duración en días:

461

Página:

15/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
7370-02	BOCINA COAXIAL 5" TIPO PLAFON MCA. EPCOM PROAUDIO MOD. SF-206P, TRANSFORMADOR DERIVADOR 70V/100V, REJILLA METALICA, 3.75 A 30 WATTS. 8 OMHS. COLOR BLANCO.	PZA	22.00000
1031-15	CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 2" X 4"	PZA	665.00000
2430-66A	SET DE GABINETE-SINK+ ESPEJO, MARCA INTERCERAMIC, MODELO VANITY CANNES , COLOR IRON GRAY, LAVABO FABRICADO DE RESINA COLOR BLANCA CON UNA PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN DE LLAVES; O SIMILAR	pza	2.00000
1052-01	APAGADOR DOBLE MARCA LEVITON MODELO 5622-2W COLOR BLANCO MATTE	PZA	40.00000
5500-69	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 24x24	FT	33.60000
5500-88	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 24x24	FT	33.60000
6100-04	REJILLA DIFUSORA DE AIRE MARCA TRU-AIRE, MODELO A404, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 16 X 16	PZA	26.00000
3250-90	TAQUETE DE 1/4"	PZA	58,259.07600
3211-67	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE RMTB-4 DE150CMX150XMX90CM	PZA	1.00000
1052-04	DIMMER SENCILLO MARCA LEVITON COLOR BLANCO MATTE	PZA	35.00000
1603-112	CANDIL MARCA TECNOLITE MODELO AGORA II (GOLD INTERIOR) COLOR NEGRO MATE	pza	7.00000
1058-06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 175A, MC. FH.	PZA	1.00000
5500-51	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 10x7	FT	100.87350
6100-07	REJILLA DIFUSORA DE AIRE MARCA TRU-AIRE, MODELO A404, FABRICADA EN ALUMINIO ESTAMPADO DE 12 X 12	PZA	46.00000
01-3940	accesorios para tope	(%)m	0.15000
5500-47	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 10X12	FT	79.47450
V06	VENTANA DE 18X36"	PZA	4.00000
1603-58	LAMPARA DE EMPOTRAR EN MURO MARCA LUCECO MODELO FORTIS WALLPACK COLOR GRIS GRANITO	PZA	5.00000
7100-05	GABINETE METALICO IP-54 DE H60XW50XD30CM, NEMA 1, 3P-125A, MCO. KAL 42 KA., ITM - 01	PZA	1.00000
2305-50B	BARRAS PARA DISCAPACITADOS , MARCA DELTA, MODELO DF5636W, COLOR BLANCO, ACABADO SATINADO; O SIMILAR	pza	15.00000
2440/20	REBORDE CAL. No. 20	PZA	376.11200
PG1156-7	PINTURA LAVABLE PARA INTERIOR MARCA PPG PAINTS, MODELO ULTRA LAST, COLOR CELESTIAL BLUE (PPG1156- 7), ACABADO SATINADO	LT	45.26800
POSTE ACE 2.5	POSTE DE ACERO INOXIDABLE DE 2X1 1/2" (PASAMANOS)	ML	17.50000
5500-65	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 30 X 16	FT	39.18600
1052-02	APAGADOR DOBLE CON LUZ LED DE INDICACIÓN ON/OFF MARCA LEVITON COLOR BLANCO MATTE	PZA	22.00000
V01	VENTANA FIJA DE 50X86" A BASE DE CRISTAL Y CANCEL DE PVC	PZA	5.00000
7000-01	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE EFICACIA ESTANDAR DE 5 TON. MARCA TRANE MOD. TWA060A	PZA	1.00000
7000-03	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 1.5 TR MARCA TRANE MODELO 4TEB3018A1	PZA	1.00000
P22	PUERTA ABATIBLE SENCILLA MANUAL DE ALUMINIO DE 36"X83.5" MARCO DE 1.5"	PZA	2.00000
7350-01	CABLE UTP CAT-6 PLENUM PARA RED DE DATOS, MARCA PANDUIT MODELO PUP6C04BU-F, CUBIERTA CON BAJA EMISION DE HUMO Y RETARDANTE AL FUEGO	CAJA	26.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo:

T-5A

Núm de concurso:

INV23/12/20

Fecha de propuesta:

28/feb./2022

Inicio de obra:

27/mar./2022

Fin de obra:

30/jun./2023

Duración en días:

461

Página:

16/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1011-05	TUBO PVC TIPO PESADO DE 51 A 53 MM DE DIAMETRO	M	392.00000
1044-10	CABLE THWN-LS, CALIBRE #4/0 MARCA VIAKON	M	47.25000
1603-108	LAMPARA DE EMPOTRAR EN PARED MARCA TECNOLITE MODELO CANCRI COLOR NEGRO	pza	14.00000
3211-69	REGISTRO DE CONCRETO PARA MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 2280X1760X1160 CM CON DIVISION INTERNA PARA ALTA Y AJA TENSION CON FONDO TIPO CARCAMO INDEPEDIENTE (MEDIA TENSION)	PZA	1.00000
7300-05	CHAROLA MARCA CHAROFILL DE 50/300mm TIPO MALLA GALVANIZADA	M	88.48400
3701-04	MOD. TGC-02, ACOPLADOR DE IMPEDANCIAS	PZA	2.00000
5500-48	DUCTOS RIGIDO DE INYECCIÓN DE 32 x 24	FT	33.60000
5501-31	DUCTOS RIGIDO DE 32 X 24	FT	33.60000
1058-02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 50A, MC. FH.	PZA	3.00000
7200-05	TOMA MURAL PARA CONSOLA TIPO PURITAN BENNETT PARA OXÍGENO MARCA INFRA MÉDICA, CHEMETRON	PZA	23.00000
P04.	PUERTA TIPO CORREDIZA SENCILLA PANEL FIJO + MOVIL DE 24" X 82" CADA PANEL MARCO EXTERIOR DE 1" INTERIORES VENTANA FIJA	PZA	1.00000
1603-201	CONNECTOR 90° MARCA LUCECO CONTOUR SUSPENDE DE 6mm x 314mm COLOR BLANCO	pza	8.00000
7300-01	CHAROLA DE MALLA 54/100mm/ 3 MTS MODELO CH-54-100EZ	TRAMO	45.00000
1011-28	CODO PVC TIPO PESADO DE 103 MM DE DIAMETRO	PZA	68.16708
6000-01	EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO CEB-2000	PZA	3.00000
1058-12	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO DE 20 AMP.	PZA	13.00000
5501-46	DUCTO DE RETORNO DE AIRE DE 24 X 16	FT	49.05600
1603-113	LAMPARA DE MESA MARCA IKEA MODELO STILTJE COLOR SILVER WHITE	pza	14.00000
1058-00	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 250A, MC. KA.	PZA	1.00000
1058-21	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P DE 250A, MCO. FA	PZA	1.00000
3031-50	COLADERA DE 10X10" CUADRADA (HELVEX)	PZA	7.00000
5501-65	DUCTO RIGIDO DE RETORNO DE 20 X 30	PZA	7.00000
1061-05	DESCONECTADOR DE NAVAJA DE USO PESADO NEMA 3R SIN FUSIBLE S600 VAC 3P-40A 600V MARCA SQUARE D	PZA	1.00000
3701-01	MOD. TGBUE10, BARRA DE UNION EN GABINETE	PZA	6.00000
0160-05	LAMINA GALVANIZADA CAL.24	KG	354.57500
1052-00	APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON MODELO 5691-2W DECORA PLUS COLOR BLANCO MATTE	PZA	77.00000
3211-60	REGISTROS DE PASO 24"X 24" X 6". DE LAMINA GALVANIZADA CON TAPA.	PZA	6.00000
1603-55	LAMPARA MARCA TECNOLITE MODELO INDUS II COLOR NEGRO SATIN	PZA	15.00000
3211-66	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CFE-RMTB4-2 DE150CMX150MX150CM	PZA	1.00000
7300-08	RACK EN SITE DE VOZ Y DATOS DE 210cmX48cm, MARCA PANDUIT	PZA	3.00000
1031-00	CAJA REGISTRO GALVANIZADA 4X4	PZA	725.00000
3700-04	MOD. TGCR14, CONECTOR MECANICO	PZA	77.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo:

T-5A

Núm de concurso:

INV23/12/20

Fecha de propuesta:

28/feb./2022

Inicio de obra:

27/mar./2022

Fin de obra:

30/jun./2023

Duración en días:

461

Página:

17/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PASTO AGUSTIN	PASTO san agustin	m2	229.79250
RIEL DESPLAZAMIENT	DE RIEL DE DESPLAZAMIENTO PUERTA	PZA	6.00000
1058-24	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO DE 70 AMP.	PZA	3.00000
1058-01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 70A, MC. KA.	PZA	3.00000
1601-00	ABRAZADERA OMEGA DE 13 MM. DE DIAMETRO	PZA	6,165.35200
3035-29	SOLDADURA DE PLATA AL 50%	CARR	38.27050
2430-61A	URINAL MARCA HELVEX, MODELO MG NEGEV TDS2 O SIMILAR, COLOR BLANCO, ACABADO BRILLOSO; O SIMILAR	pza	3.00000
3025-95	TAPÓN REGISTRO DE 2"X2"	PZA	65.00000
1058-08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 20 AMP.	PZA	148.00000
2430/04	YESO VERDE CONTRA HÚMEDAD DE 1/2" DE ESPESOR, 4X8 PIES, MARCA USG	M2	283.78900
P26	PUERTA CORREDIZA, PANELES ABATIBLES DE 2 HOJAS EN AMBOS SENTIDOS DE 18X83" CADA HOJA MARCO DE 2"	PZA	1.00000
2704/92	DESMOLDANTE BIODEGRADABLE	LT	399.93150
2430-60A	FREGADERO DE PISO, MARCA GERBER, MODELO SERVICE SINK 12-905 CI CORNER FLOOR , COLOR BLANCO, ACABADO, CON PROTECTOR DE LLANTA DE ALAMBRE RECUBIERTO; O SIMILAR.	pza	2.00000
P27	PUERTA SENCILLA ABATIBLE CON CODIGO DE ACCESO DE 48X83"	PZA	1.00000
1060-16	TABLERO I-LINE, IMAGENOLOGIA, BARRAS DE 400A, ZAPATAS PRINCIPALES, 10 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/480 VAC, TAMAÑO 1, MCA, SOD.	PZA	1.00000
1060-22	TABLERO DE FUERZA NORMAL "TFN-01" I-LINE, BARRAS DE 400A, ZAPATAS PRINCIPALES, 10 ESPACIOS. 3F, 4H, 220/127 VAC, TAMAÑO 1, CAT. ML400101B, MCA, SQD, H=72"XW=42"XD=9"	PZA	1.00000
1060-24	TABLERO DE FUERZA DE EMERGENCIA - (TFE - 01), TIPO I-LINE, BARRAS DE 400A, 10 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127 VAC, TAMAÑO 1, CAT. ML400101B, MCA, SQD.	PZA	1.00000
1060-37	TABLERO DE FUERZA DE EMERGENCIA TFE - 01, SQUARE D., MOD. ML400101B, TIPO I-LINE, BARRAS DE 400A DE 10 ESPACIOS, 3F, 4H, 240/127V.	PZA	1.00000
1060-39	TABLERO DE FUERZA NORMAL TFN - 01, SQUARE D. MOD. ML400101B, TIPO I-LINE, BARRAS DE 400A DE 10 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127V.	PZA	1.00000
0167-50	ADHESIVO	LT	159.07277
01-2264	CERRADURA DE ACERO	PZA	7.00000
6150-01	TERMOSTATO DE CUARTO	PZA	7.00000
7200-07	TOMA MURAL PARA CONSOLA TIPO PURITAN BENNETT PARA AIRE MARCA INFRA MÉDICA, CHEMETRON	PZA	30.00000
7300-09	RACK DE COMUNICACIONES DE 7' DE ALTO, EN COLOR NEGRO, MARCA PANDUIT MOD.R2P ESTÁNDAR	PZA	3.00000
1046-10	CABLE DE COBRE DESNUDO,CALIBRE 4/0 AWG	M	81.90000
1058-19	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P DE 40A, MCO. FA	PZA	4.00000
AQUADREME	PINTURA ACRÍLICA DE VINILO PARA INTERIOR MARCA PPG PAINTS, MODELO SPEEDHIDE ZERO, COLOR AQUAMARINE DREAME (PPG1135-4)	LT	53.36800
01-2559	BISAGRA AINOX SEG PLANO	pza	12.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 18/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1603-60	LUMINARIA LINEAL MARCA LEDVANCE MODELO WALL WASHER 7014853 COLOR BLANCO	PZA	9.00000
7300-06	CHAROLA DE MALLA 54/300mm/ 3 MTS MODELO CH-54-300EZ	TRAMO	40.00000
0100-00	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	624.82750
COLOR WHITE	PISO VINILICO HOMOGENEO DE 78-3/4 X 905-1/2" DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA TARKETT, IQ GRANIT 21030125, COLOR WHITE	m2	35.20650
7370-00	CABLE DE RED DE SONIDO MARCA BELDEN Y ACCESORIOS MARCA 3M, PANDUIT	M	222.81000
1603-56	REFLECTOR MARCA TECNOLITE CYPERUS I COLOR NEGRO	PZA	15.00000
2350-13A	TARJA INDIVIDUAL, MARCA HOMEDEPOT, MODELO M-100, COLOR PLATEADO, ACABADO SATINADO; O SIMILAR.CON CESPOL	pza	20.00000
PPG PAINTSD	PINTURA LAVABLE PARA INTERIOR MARCA PPG PAINTS, MODELO ULTRA LAST, COLOR GLACIAL ICE (PPG1014-1), ACABADO SEMIBRILLOSO	LT	137.60600
1058-07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15 AMP.	PZA	178.00000
7360-02	CONECTOR DE FIBRA OPTICA TIPO SC DE 50/125ym, PREPULIDO MCA. PANDUIT MOD. FSCMM50RD	PZA	24.00000
1058-22	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P DE 300A, MCO. KA	PZA	1.00000
1058-23	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P DE 350A, MCO. KA	PZA	1.00000
2304-30	ASIENTO PARA INODORO ALARGADO CON BOTÓN MARCA AMERICAN STANDARD	PZA	27.00000
2430/68	SET DE GABINETE DE DUCHA, MARCA DELTA, MODELO DELTA ROUND SHOWER BASE, COLOR STAINLESS STEEL, ACABADO VIDRIO TEMPLADO CLARO.	PZA	2.00000
1603-08	REFLECTOR CON ESTACA MARCA TECNOLITE MODELO KRAZ COLOR NEGRO DORADO	PZA	19.00000
0525-00	BLOCK COMÚN DE 20X20X40 CMS	MIL	1.76000
1025-00	CONECTOR CONDUIT PARED DELGADA DE 13 MM. DE DIAMETRO	PZA	3,082.67600
PROTECT WALL	VINILICO HETEREGÉNEO DE 78-3/4 X 787-1/2" DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA TARKETT, MODELO PROTECT WALL 2CR (26501062)	m2	29.24250
1900-05	DUELA DE 1" X 4"	PT	1,599.72600
3001-02	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	M	69.76200
0160-22	LAMINA DE 1/8" DE ESPESOR	M2	100.00000
2430/52	PANEL FIJO DE VIDRIO PARA BAÑERA, MARCA GLASS WAREHOUSE, MODELO FRAMELESS FIXED PANEL BATHTUB DOOR, COLOR EN CLIPS DE MONTAJE EN PARED DE ORO MATE, ACABADO VIDRIO TEMPLADO CLARO	PZA	4.00000
1060-29	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA - TGE - 02, TIPO I-LINE, BARRAS DE 400A, ZAPATAS PRINCIPALES, 16 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127 VCA, TAMAÑO 1, CAT. ML400161B, MCA, SQD.	PZA	1.00000
1060-36	TABLERO DE IMAGENOLOGIA TAI, SQUARE D, MOD. ML400161A, TIPO I-LINE BARRAS DE 400A, DE 6 ESPACIOS DER, 3F, 4H, 220/127V.	PZA	1.00000
1060-38	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA TGE - 02, SQUARE D. MOD. ML400161B, TIPO I- LINE, BARRAS DE 400A DE 16 ESPACIOS, 3F, 4H, 220/127V.	PZA	1.00000
3700-00	MOD. KDA01, KIT PARARRAYOS 80 METROS DE DIAMETRO DE PROTECCION INCLUYE ELECTRODO, BRUJULA, NIVEL, ACOPLADOR, COMPUESTO.	KIT	1.00000
1058-30	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO 3 POLOS DE 40A, MCO. KA	PZA	5.00000
7370-01	CABLE AUDIO PROFESIONAL CALIBRE 18 BLINDADO CON DREN MARCA LINKEDPRO MODELO PRO-ARDIO-S TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 60°C., FRNC FLAME RETARDANT NON CORROSIVE.	M	222.81000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 19/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3001-00	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	M	179.64100
7200-08	EXTINTOR BIOXIDO DE CARBONO 10 LBS	PZA	6.00000
1051-06	CONTACTO DÚPLEX GRADO MÉDICO	PZA	71.00000
1021-04	TUBO STEEL DE 1 1/2" DE DIAMETRO	M	179.30000
6150-03	PANEL DE CONTROL CENTRAL MODELO CCP2.	PZA	7.00000
PEGAMENTO INTERFACE	PEGAMENTO INTERFACE	PZA	10.80280
01-9789	PISO VINILICO HOMOGNEO CONDUCTIVO DE 79 X 905-1/2" DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA TARKETT, MODELO PRIMO SD 21016568 COLOR DARK GREEN	M2	47.47050
3700-10	COMPUESTO INTENSIFICADOR 11 KG H2OHM MARCA TOTAL GROUND O SIMILAR	pza	40.00000
3025-09	TUBERÍA DE 6" TIPO PVC CED. 80	M	144.10000
3000-33	TEE DE COBRE DE 32 MM. DE DIAMETRO	PZA	138.00000
1855-04	PORCELANATO APARIENCIA MÁRMOL DE 24X48" DE 1 CM DE ESPESOR, MARCA INTERCERAMIC, MODELO URBAN PRAGUE	M2	48.80400
1061-03	DESCONECTADOR DE NAVAJA DE USO PESADO NEMA 1 CON FUSIBLE S600 VAC 3P-100A MARCA 600V MARCA SQUARE D.	PZA	2.00000
4360-68	BASE DE MEDICIÓN INTEGRAL 13-20A MEDIANA ATERRIZADA	PZA	1.00000
7360-03	CHAROLA PARA RACK DE 1UR, MCA PANDUIT MODELO FRME1U	PZA	3.00000
1021-02	TUBO STEEL DE 1" DE DIAMETRO	M	321.65100
V02	VENTANA V-02 DE 1X18" CON 2 FIJOS DE 30X12" Y UN FIJO DE 30X12"	PZA	4.00000
01-9780	PISO VINILICO HOMOGNEO DE 78-3/4 X 905-1/2" DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA TARKETT, MODELO iQ Eminent 21030125 COLOR BLANCO	M2	66.99000
0302-20	ARENA	M3	91.41467
7300-11	ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL DOBLE DE 2UR, MARCA PANDUIT MODELO WMPH2E	PZA	9.00000
2430/54	GRIFO DE COCINA, MARCA DELTA, MODELO LENTA COLLECTION 19802Z-SP-DST, COLOR PLATEADO, ACABADO SPTSHIELD INOXIDABLE	PZA	8.00000
7000-04	UNIDAD CONDENSADORA EN EXTERIOR MARCA TRANE MODELO 4TTB3018	PZA	1.00000
1058-27	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 15A, MC. FH.	PZA	6.00000
2350-21	TARJA DOBLE, MARCA INTERCERAMIC, MODELO TARJA PAVIA IBE-8245-MS, COLOR PLATEADO, ACABADO SATINADO	PZA	8.00000
1855-00	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE 12"X24" DE 3/4" DE ESPESOR, MARCA DALTILE, MODELO REMINISCENT RM23	M2	29.06400
01-9781	CORDON DE SOLDADURA TERMICA	ft	1,989.91517
JANEIRO	LOSETA CERÁMICA APARIENCIA MARMOL DE 20X20" DE 1 CM DE ESPESOR, MARCA INTERCERAMIC, MODELO JANEIRO CASTELOS COLOR GRIS	M2	190.75350
ALF1	AZULEJO DE ALFOMBRA DE 9.845 X 39.83" DISEÑO ASHLAR DE 0.086" DE ESPESOR, MARCA INTERFACE, MODELO CIRCUIT BOARD, COLOR BLUE CIRCUIT (105951)	M2	64.34400
2301-75	GABINETE DE LAVAMANOS MARCA DOMINA, MODELO LARISSA, COLOR ELM EMBER	PZA	5.00000
6150-07	PRUEBA DE HEMERTICIDAD BAJO CONDICIONES NORMATIVAS Y SUPERVISIÓN DE PERSONAL AUTORIZADO CON LOS TIEMPOS MINIMOS REQUERIDOS PARA APROBACIÓN, UTILIZANDO GAS INHERTE (NITROGENO)	SERVICIO	1.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 20/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3025-08	TUBERÍA DE 4" TIPO PVC CED. 80.	M	445.40000
7300-10	ORGANIZADOR DE CABLES VERTICAL DOBLE NEGRO, MARCA PANDUIT MODELO WMPV45E	PZA	6.00000
0083-02	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 12	KG	564.16800
P402	PORCELANATO TEXTURIZADO DE 12X24" DE 3/8" DE ESPESOR, MARCA DALTILE, MODELO UNITY TEXTURED FIELD, COLOR GRIGIO P402	M2	24.74850
1058-04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 40A, MC. MA.	PZA	7.00000
1058-29	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO 3 POLOS DE 30A, MCO. FH	PZA	7.00000
2430-51A	BAÑERA EMPOTRADA, MARCA FORMACRYL, MODEL NIK SKU#152359 DROP-IN BATHTUB, COLOR BLANCO Y DRENAJE PLATEADO, ACABADO BRILLOSO, O SIMILAR	pza	4.00000
0167-01	FORRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 3/4" (19MM)	M	210.52500
P18	PUERTA SANITARIA ABATIBLE ESTILO DE TAMBOR	PZA	14.00000
1020-20	CODO CONDUIT PARED DELGADA DE 13 MM. DE DIAMETRO	PZA	1,541.33800
0525-01	BLOCK DALA DE 20X20X40 CMS	MIL	2.41800
3032-00	CONTRA CANASTA HELVEX MODELO TH-058	PZA	43.00000
3032-01	CESPOL HELVEX MODELO TV-016	PZA	43.00000
1855-06	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE 24X24" DE 3/8" DE ESPESOR, MARCA DALTILE, MODELO SLATE ATTACHE SA04	M2	49.70700
P11	PUERTA SENCILLA ABATIBLE CON DETALLE E VENTANA FIJA VERTICAL DE 58"X81" MARCO DE 1" PLEGADIZA DE MADERA	PZA	2.00000
01-9788	Pegamento para curva sanitaria	gal	28.88029
1044-03	CABLE THWN-LS, CALIBRE #8 MARCA VIAKON	M	1,439.55000
3701-03	MOD. TG-700, ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DELTA TUBULAR	PZA	2.00000
1650-71	CELOTEX DE 1/2" DE ESPESOR	M2	249.82182
LIGTH GREEN	PISO VINILICO HOMOGNEO DE 78-3/4 X 984-1/4" DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA TARKETT, iQ GRANIT 3040407, COLOR LIGHT GREEN.	m2	64.30200
01-9787	Moldura PVC para curva sanitaria	mL	1,345.08351
0302-30	GRAVA	M3	107.18668
1603-114	ABANICO DE TECHO CON LUZ HOME DEPOT MODELO BISHOP HILL HUNTER REVERSIBLE O SIMILAR (HUNTERMILL VALLEY 52 IN LED)	pza	7.00000
7350-04	PANEL DE PARCHEO 48 PUERTOS CAT-6 PARA DATOS, MARCA PANDUIT MODELO DP48688TGY	PZA	3.00000
1046-07	CABLE DE COBRE DESNUDO,CALIBRE 1/0 AWG	M	328.90000
1061-02	DESCONECTADOR DE NAVAJA DE USO PESADO NEMA 3R SIN FUSIBLE S600 VAC 3P-70A 600V MARCA SQUARE D	PZA	2.00000
7350-02	JACK CAT-6 PARA DATOS COLOR AZUL, MARCA PANDUIT MODELO CJ688TGBU	PZA	142.00000
1052-07	APAGADORES CON REGULADOR DE VOLTAJE- (ATENUADORES-DIMMERS) MARCA LEVITON	PZA	100.00000
1900-40	MADERA DE PINO DE 1A.	PT	307.20638
1058-05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 100A, MC. FH.	PZA	7.00000
1058-25	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 70A, MC. FH.	PZA	7.00000
6150-02	TERMOSTATO FRÍO/CALOR MARCA HONEYWELL	PZA	12.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo:

T-5A

Núm de concurso:

INV23/12/20

Fecha de propuesta:

28/feb./2022

Inicio de obra:

27/mar./2022

Fin de obra:

30/jun./2023

Duración en días:

461

Página:

21/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
WHITE BLUE	VINILICO HETEREGÉNEO DE 78-3/4 X 787-1/2" DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA TARKETT, MODELO PROTECT WALL 1.5MM (26500049)	m2	69.83550
10999	GABINETE CON LAVABO + TOCADOR DE RECIPIENTE + GRIFO, MARCA IKEA, MODELO GODMORGON/ODESVIK , COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE	JGO	4.00000
2430/60	MUEBLE FREGADERO DE BAÑO + JUEGO DE GRIFO (MANIJA SIMPLE), MARCA IKEA, MODELO GODMORGON/OD ENSVIK, COLOR BLANCO, ACABADO BRILLOSO	PZA	4.00000
6000-00	EXTRACTOR MARCA PANASONIC WHISPER FIT EZ MODELO FV-08-11VFM5	PZA	11.00000
1900-15	POLIN DE 4" X 4"	PT	2,804.58440
2401-10	TORNILLO H.L. YPSA 26.4 MM	MIL	374.11285
1051-00B	CONTACTO CUADRUPLE MARCA LEVITON COLOR NARANJA MATTE	pza	50.00000
1011-08	TUBO PVC TIPO PESADO DE 103 MM DE DIAMETRO	M	449.90000
DARK AGUA	VINILICO HETEREGÉNEO DE 78-3/4 X 787-1/2" DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA TARKETT, MODELO PROTECT WALL 1.5MM (26500049) COLOR DARK AQUA	m2	69.83550
P32	PUERTA DE REJA METALICA 36"X108" CADA PANEL	PZA	3.00000
P20	PUERTA DOBLE SENTIDO DE MADERA DE 36"X83" CADA PANEL	PZA	3.00000
2440/19	CANAL LISTON CALIBRE 20	PZA	940.28000
1900-10	BARROTE DE 4" X 2"	PT	2,943.35689
01-9796	VINILICO HOMOGÉNEO CONDUCTIVO DE 79 X 905-1/2" DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA TARKETT, MODELO PRIMO SD (21016561) COLOR LIGHT GRAY	m2	78.21450
01-2553	BRIDA CON TAPA EMBELLECEDORA	PZA	129.50000
1058-26	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIPO TIPO I-LINE 3 POLOS DE 20 A 30A, MC. FH.	PZA	9.00000
2301-60	LAVABO SOBREPUESTO, MARCA KOHLER, DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, ACABADO BRILLOSO, MODELO PARLIAMENT VESSEL K-14715M-8	PZA	15.00000
0167-00	FORRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 1/2" (13MM)	M	402.15000
1021-06	TUBO STEEL DE 2 1/2" DE DIAMETRO	M	111.10000
1051-00	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO GFI CONTRA HÚMEDAD MARCA LEVITON MODELO GFNT2-HGW COLOR NARANJA MATTE	PZA	66.00000
ASTRATO	MODELO ASTRATTO ANTIBACTERIAL COLOR BLANCO	M2	249.46950
7100-04	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE DIESEL DE 2,000 LTS CON ACCESORIOS	PZA	1.00000
7200-01	TANQUE DE OXÍGENO THERMO COMMENWEALTH CON CAPACIDAD DE 2,420 LTS	PZA	1.00000
1044-02	CABLE THWN-LS, CALIBRE #10 MARCA VIAKON	M	2,940.42000
0300-35	CEMENQUIN	KG	2,616.23000
1603-99	LÁMPARA 1X5 MARCA LEDVANCE MODELO DAMP-PROOF LED 7013805 COLOR BLANCO	pza	23.00000
1045-25	CABLE TIPO XLP DE 1/0 15 KV AHISLAMIENTO AL 100%	M	538.05000
01-9782	Adhesivo Ultra Lock Adhesivo Multipropósitos Grado Premium	gal	32.20361
6000-02	EXTRACTOR DE POLVO PRODAJNI ESTA, MODELO DUSTOMAT 27 3HP DE POTENCIA DE 72X31X80"	PZA	1.00000
P23	PUERTA SANITARIA ABATIBLE,ALUMINIO DE 36"X83"	PZA	8.00000
1603-103	SPOT DE 6" MARCA WESTINGHOUSE MODELO 5055000 RECESSED DOWNLIGHT COLOR BLANCO	pza	145.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 22/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1603-110	LAMPARA DE EMPOTRAR EN PARED MARCA TECNOLITE MODELO ZIGONG COLOR BLANCO	pza	42.00000
1603-01	LÁMPARA PARA ALBERCA MARCA PENTAIR MODELO INTELLIBRITE 5G 111786 RGB SATINADA	PZA	3.00000
6150-08	ALARMA ELECTROMECÁNICA PARA OXÍGENO Y AIRE CON PRESOSTATO, INCLUYE: CABLE DE INTERCONEXIÓN A CAJA DE VÁLVULAS,	JGO	9.00000
P15	PUERTA ABATIBLE DE UN SOLO SENTIDO DE ACERO INOXIDABLE CON CANCELERIA DE ALUMINIO	PZA	2.00000
3250-95	CARGA CON PERNO HILTI CAL. 22 DE 1/4" x 2 1/2"	PZA	5,467.44000
V02-4	VENTANA V-02 DE 4 PANELES (VER DETALLES EN PLANO PV-13 DE DOORS AND WINDOWS)	pza	6.00000
2700-85	CANAleta DE 38 mm CALIBRE 26	PZA	940.28000
1603-102	LAMPARA LED 2X4 MARCA TECNOLITE MODELO DOMUS III COLOR SATIN	pza	27.00000
01-9791	Tira de cobre	ft	1,860.24966
7100-06	GABINETE METALICO IP-54 DE H60XW50XD30CM, NEMA 1, 3P-400A, MCO. KAL 42 KA., ITM - 02 Y 03	PZA	2.00000
2000-70	MANGUERA FLEXIBLE PARA RIEGO DE 1/2"(13MM)	M	410.55000
2430/58	GRIFO PARA COCINA MARCA RUNFINE, MODELO RUNFINE GROUP PATENTED DESIGN, COLOR PLATEADO, ACABADO CROMADO	PZA	22.00000
01-8745	BACKSPLASH CON PATRÓN DE MOSAICO ENTRELAZADO DE 4X12" DE 1/5" DE ESPESOR, MARCA ABOLOS, MODELO REFLECTIONS GRAPHITE COLOR NEGRO TEMPLADO,	m2	15.63000
1021-07	TUBO STEEL DE 3" DE DIAMETRO	M	114.40000
3251-14	ANCLAS DE ACERO (AN-5) DE 1 1/4" X 30".ACERO F1554 Gr.55	PZA	126.00000
1061-04	DESCONECTADOR DE NAVAJA DE USO PESADO NEMA 1 CON FUSIBLE S600 VAC 3P-100A MARCA 600V MARCA SQUARE D.	PZA	3.00000
7100-08	EQUIPO DE TRANSFERENCIA SEL-E-804 CONTACTORES, MCA. SELMEC, 3 FASES, 220V, 250A, MOD. A145, DIM. H1250XW650XD400MM, SIN RETARDO AL ACCIONAR.	PZA	1.00000
P33	PUERTA ESTILO BOVEDA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	1.00000
0167-02	FORRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 1" (25MM)	M	269.95500
ALF-3	AZULEJO DE ALFOMBRA DE 19.69 X 19.69" DISEÑO ASHLAR DE 0.155" DE ESPESOR, MARCA INTERFACE, MODELO EQUILIBRIUM, COLOR LIGHT GRAY FLUCTUATION (4282)	M2	144.97350
1044-05	CABLE THWN-LS, CALIBRE #4 MARCA VIAKON	M	963.90000
1044-07	CABLE THWN-LS, CALIBRE #1/0 MARCA VIAKON	M	388.50000
1603-00	LÁMPARA DE PISO MARCA TECNOLITE MODELO FORNAX COLOR NEGRO	PZA	8.00000
01-2261	PERFIL A BASE DE ACERO INOXIDABLE DE 2X2"	ML	42.00000
1021-05	TUBO STEEL DE 2" DE DIAMETRO	M	293.84300
1044-00	CABLE THWN-LS, CALIBRE #14 MARCA VIAKON	M	8,966.69550
P30	PUERTA TIPO MANUAL CORREDIZA CLOSET	PZA	7.00000
3220/02	PLÁSTICO NEGRO	M2	7,219.00000
V05	VENTANA CORREDIZA DE 36X36"	PZA	12.00000
1044-04	CABLE THWN-LS, CALIBRE #6 MARCA VIAKON	M	1,697.95000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 23/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PINTURA LATEX	PINTURA ACRÍLICA LÁTEX PARA EXTERIOR (RESISTENTE A VIENTOS, LLUVIA, ALACALIS Y LA EFLORESCENCIA) MARCA PPG PAINTS, MODELO PERMA CRETE, COLOR DELICATE WHITE (PPG1001-1	LT	493.38600
P08	PUERTA DE EMERGENCIA SENCILLA, MANUAL CON BARRA DE PANICO, MEDIDA DE 36"x81.5" MARCO DE 4" DE ALUMINIO	PZA	4.00000
7350-05	CABLE DE PARCHEO CAT-6 DE 7' PARA DATOS, COLOR AZUL, MARCA PANDUIT MODELO UTPSP7BUY	PZA	256.00000
P03	PUERTA DOBLE ABATIBLE MANUAL DE ALUMINIO MEDIDA DE HOJA DE 36"x81.5" CADA HOJA MARCO DE 4" VENTANA FIJA	PZA	2.00000
1603-02	LÁMPARA PARA ALBERCA MARCA PENTAIR MODELO INTELLIBRITE 5G 111793 RGB SATINADA	PZA	4.00000
7200-02	MANIFOLD 5X2	PZA	10.00000
3001-04	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	M	129.17300
P19	PUERTA ABATIBLE SENCILLA, MANUAL TIPO BAJA Y EXTERIOR DE 36X36"	pza	16.00000
2600-88	SELLADOR VINILICO COMEX	LT	1,385.66100
1044-08	CABLE THWN-LS, CALIBRE #2/0 MARCA VIAKON	M	396.90000
1062-02	UPS 7,200W - NO BREAK MARCA EATON 220 VOLTS	PZA	1.00000
2306-00	GRIFO DE BAÑO DE MANIJA SIMPLE, MARCA VIGO, MODELO ILEANA SINGLE HOLE WITH DECK PLATE SINGLE HANDLE, COLOR PLATA, ACABADO CROMADO	PZA	26.00000
3251-13	ANCLAS DE ACERO (AN-4) DE 1 1/4" X 22".ACERO F1554 Gr.55	PZA	216.00000
1020-01A	TUBERIA CONDUIT METÁLICA FLEXIBLE DE 3/8"	mL	2,629.01400
P09	PUERTA ABATIBLE DOBLE HOJA TIPO DE EMERGENCIA CON BARRA DE PANICO DE 36"x81.5" CADA HOJA MARCO DE 4" DE ALUMINIO	PZA	2.00000
0083-03	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14	KG	1,299.17236
2600-80	THINER	LT	3,057.24143
01-9712	VINILICO HETEROGENEO DE 78-3/4 X 787-1/2" DE 1/16" DE ESPESOR, MARCA TARKETT, MODELO PROTECTWALL 1.5 MM (26500049) COLOR WHITE BLUE.	m2	141.04650
1044-06	CABLE THWN-LS, CALIBRE #2 MARCA VIAKON	M	874.80750
1855-08	LOSETA CERÁMICA APARIENCIA MADERA DE 6X19" DE 1 CM DE ESPESOR, MARCA INTERCERAMIC, MODELO ZELANDA SMOKE GRAY	M2	486.60150
3000-00	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM (1/2") DIÁMETRO	M	928.20000
01-9713	VINILICO HETEROGENEO DE 78-3/4 X 787-1/2" DE 1/16" DE ESPESOR, MARCA TARKETT, MODELO PROTECTWALL 1.5 MM (26500049) COLOR DARK AQUA.	m2	141.04650
2430/56	LAVAPLATOS , MARCA EDGESTAR, MODELO BIDW1802SS, COLOR PLATEADO, ACABADO CROMADO.	PZA	7.00000
1603-119	LETRERO ILUMINADO DE "SALIDA" MARCA LITHONIA MODELO LRP LED EDGE-LIT COLOR PLATA	pza	20.00000
0900-30	CONCRETO PREMEZCLADO F' C=100 KG/CM2.	M3	49.44500
3000-01	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 19 MM (3/4") DIÁMETRO	M	568.15000
1045-15	CABLE THHW-LS CALIBRE 250 MCM MARCA VIAKON	M	244.65000
3000-02	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 MM (1") DIÁMETRO	M	413.71000
7350-00	CABLE DE RED DE DATOS EN CAT-6, MARCA PANDUIT	M	6,120.14550

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 24/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2430/57	LAVADORA Y SECADORA DOBLE, MARCA LG, MODELO BLACK STEEL ULTRA LARGE CAPACITY, COLOR PLATEADO	PZA	3.00000
1603-118	LAMPARA DE EMERGENCIA MARCA LITHONIA MODELO ELM6L COLOR BLANCO	pza	23.00000
PORCE	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE 24X24" DE 3/8" DE ESPESOR, MARCA DALTILE, MODELO SLATE ATTACHE SA04 COLOR META BLANCO	m2	105.27300
01-3939	TOPE DE ESTACIONAMIENTO PREFABRICADO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=180 KG/CM2 DOS DIMENSIONES DE 1.50 X 12 X 0.19 MTS	pza	51.00000
7200-00	TANQUE DE OXÍGENO THERMO COMMENWEALTH CON CAPACIDAD DE 4,556 LTS.	PZA	1.00000
1046-08	CABLE DE COBRE DESNUDO,CALIBRE 2/0 AWG	M	582.89700
1062-00	UPS 10,000W - NO BREAK MARCA EATON 220 VOLTS,	PZA	1.00000
1020-00A	TUBERIA CONDUIT METÁLICA FLEXIBLE DE Ø 1/2"	mL	2,629.01400
1062-03	UPS 10,800W - NO BREAK MARCA EATON 220 VOLTS	PZA	1.00000
1060-32	TABLERO DE AISLAMIENTO - 02 , BENDER DE 3KVA MOD. MIP-03HASP, QUIROFANO 2, 220V, 3F, 4H.	PZA	1.00000
7000-09	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE HEAT PUMP DE EFICACIA ESTANDAR DE 3 - 4 TON. MARCA TRANE MOD. WSC036 Y WSC048	PZA	1.00000
2700-75	ESQUINERO METÁLICO GALVANIZADO MARCA USG CAL. 20. DE 2X2" X 10 PIES DE LONGITUD.	M	3,523.96950
1045-18	CABLE THHW-LS CALIBRE 350 MCM MARCA VIAKON	M	191.10000
2350-25	FREGADERO DE CIRUJANO, MARCA JUST MANUFACTURING INSTITUTIONAL GROUP, MODELO J-770-1-S, COLOR PLATEADO, ACABADO PULIDO	PZA	1.00000
3001-01	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	M	477.28100
P10	PUERTA SENCILLA ABATIBLE MANUAL DE 48X83" MARCO DE 4" A BASE DE MADERA Y CANCELERIA DE ALUMINIO	PZA	11.00000
6150-00	SENSOR DE TEMPERATURA DE ZONA MARCA TRANE MODELO TZS004	PZA	60.00000
0173-42	BARRERA DE VAPOR	LT	1,804.75000
1045-20	CABLE THHW-LS CALIBRE 500 MCM MARCA VIAKON	M	138.60000
1021-01	TUBO STEEL DE 3/4" DE DIAMETRO	M	3,175.65600
1021-03	TUBO STEEL DE 1 1/4" DE DIAMETRO	M	862.90000
1603-115	TIRA LED DE LUZ INDIRECTA MARCA LEDVANCE MODELO IP20 INTERIOR 86235 PRIME FLEX	pza	102.23800
1060-33	TABLERO DE AISLAMIENTO CUIDADO INTENSIVO - 03 , BENDER DE 3KVA DOBLE, MOD. MIX, QUIROFANO 3, 220V, 3F, 4H.	PZA	1.00000
1060-31	TABLERO DE AISLAMIENTO - 01 , BENDER DE 5KVA MOD. MIP-05HASP, QUIROFANO 1, 220V, 3F, 4H.	PZA	1.00000
1900-80	TRIPLAY DE 16 mm. DE ESPESOR	M2	639.89040
3250-86	TORNILLO 25 MM 1" CS MIL	PZA	58,107.00600
PUERTA P01	PUERTA ABATIBLE DOBLE DE CRISTAL MEDIDA DE HOJA 36 3/4" X 96" CADA HOJA MARCO DE 2" VENTANA FIJA DE 8"X73.5" A BASE DE CANCEL DE PVC Y CRISTAL	PZA	2.00000
PGG	PINTURA ACRÍLICA DE VINILO PARA INTERIOR MARCA PPG PAINTS, MODELO SPEEDHIDE ZERO, COLOR DELICATE WHITE (PPG1001-1)	LT	1,099.06400
2300-01A	INODORO ALARGADO CON BOTÓN MARCA INTERSERAMIC MODELO OSLO SA- 2193-0 , FABRICADO EN CERAMICA VITRIFICADA COLOR BLANCO;O SIMILAR.	pza	27.00000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 25/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2695-21	PLAFÓN TIPO DESMONTABLE DE PVC DE 2X2 PIES DE 1/2" MARCA PANEL REY	PZA	518.63700
1060-23	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA, 220V, 3F, 4H, CARGA 10,10W.	PZA	1.00000
P13	PUERTA SENCILLA CRISTAL TEMPLADO DE 40X83"	PZA	8.00000
1060-41	TABLERO AISLAMIENTO SISTEMA DUAL MARCA BENDER, SQUARE D DE 3KVA 120V	PZA	1.00000
0167-03	FORRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" (32MM)	M	365.40000
P17	PUERTA SENCILLA ABATIBLE DE MADERA CON REJILLA TIPO LOUVER	PZA	16.00000
3251-15	ANCLAS DE ACERO (AN-6) DE 1 1/2" X 28".ACERO F1554 Gr.55	PZA	198.00000
1060-42	TABLERO AISLAMIENTO ESTANDAR MCA BENDER, SQUARE D DE 3KVA 120V.	PZA	1.00000
1045-90	Poste , crucetas ,apartarrayos y acc segun proyecto	lote	1.00000
7000-10	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE HEAT PUMP DE EFICACIA ESTANDAR DE 5 - 6 TON. MARCA TRANE MOD. WSC060E	PZA	1.00000
7000-08	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE HEAT PUMP DE EFICACIA ESTANDAR DE 5 - 6 TON. MARCA TRANE MOD. WSC060E	PZA	1.00000
0173-15	FESTERGRAL	KG	3,376.00000
0082-05	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	KG	3,920.13026
1051-09	CONTACTO POLARIZADO MARCA LEVITON MODELO 16262-HGW COLOR BLANCO MATTE	PZA	205.00000
P05	PUERTA DOBLE ABATILE MANUAL HERMETICA Y DE ACERO INOXIDABLE DE 36" X 83.5" CADA HOJA MARC DE 1.5" ELABORADA EN TALLER	PZA	3.00000
ALF-02	AZULEJO DE ALFOMBRA DE 19.69 X 19.69" DISEÑO ASHLAR DE 0.155" DE ESPESOR, MARCA INTERFACE, MODELO EQUILIBRIUM, COLOR PURPLE COEXTENSION (4273).	M2	348.52650
P31	PUERTA P-31 (VER DETALLES EN PLANO PV-08 DE DOORS AND WINDOWS)	PZA	2.00000
7200-03	CAJA DE SECCIONAMIENTO DE VÁLVULAS	PZA	19.00000
0300-30	CEMENTO CREST BLANCO	KG	26,162.30000
P24	PUERTA SENCILLA ABATIBLE ACABADO ANTIBACTERIAL DE PVC DE 30"X83"	PZA	7.00000
7000-00	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE HEAT PUMP DE EFICACIA ESTANDAR DE 7.5 TON. MARCA TRANE MOD. TWA090A.	PZA	1.00000
1060-40	TABLERO AISLAMIENTO ESTADAR MARCA BENDER, SQUARE D DE 5KVA 220/227V	PZA	1.00000
1603-100A	LAMPARA LED 2X4 CURVA BASKET TROFFER MARCA LITHONIA MODELO CONTRACTOR SELECT BLC COLOR SATIN	pza	64.00000
1603-100	LAMPARA LED 2X2 CURVA BASKET TROFFER MARCA LITHONIA MODELO CONTRACTOR SELECT BLC COLOR SATIN	pza	69.00000
1061-01	DESCONECTADOR DE NAVAJA DE USO PESADO NEMA 3R SIN FUSIBLE S600 VAC 3P-30A, 600V MARCA SQUARE D.	PZA	12.00000
01-2552	CONECTOR GRAPA PARA CRISTAL DE 10MM	PZA	440.00000
3701-00	MOD. TG100K, ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DELTA TUBULAR	PZA	10.00000
0086-00	ACERO DE REFUERZO No. 5 (15.9mm.) ACERO Fy = 4200 Kg/cm2	KG	8,090.50000
1020-00	TUBO STEEL CONDUIT DE 13mm (1/2") DE DIAMETRO	M	6,513.01400
P16	PUERTA SENCILLA ABATIBLE DE MADERA CON FIJO DE CRISTAL TEMPLADO	PZA	24.00000
7100-00	SUBESTACION COMPACTA, 13.2 KV, 400A, NEMA 3R, MARCA PROLEC	PZA	1.00000
1021-00	TUBO STEEL DE 1/2" DE DIAMETRO	M	7,072.33400

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 26/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1060-17	TABLERO GENERAL (TG - 02), TIPO QD LOGIC AUTOSOPORTADO, BARRAS DE 2000A, ITM PPAL DE 3P-1600A, TIPO MASTERPACK, AHUSTADO A 1440A, 2F, H, 220/127 VAC, MCA. SQD C/ MEDICION DIGITAL.	PZA	1.00000
2430/03	TABLAROCA DE 13 MM. DE ESPESOR	M2	4,922.97300
0084-00	ACERO DE REFUERZO No. 3 (9.5mm.) ACERO Fy = 4200 Kg/cm2	KG	8,983.19840
3333-71	PLANO DE TALLER	PZA	132.76513
0087-00	ACERO DE REFUERZO No. 6 (19.0mm.) ACERO Fy = 4200 Kg/cm2	KG	9,167.75200
7000-11	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO HEAT PUMP DE EFICACIA ESTANDAR DE 10 TON. MARCA TRANE MOD. WSC120E	PZA	1.00000
7000-15	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO HEAT PUMP DE EFICACIA ESTANDAR DE 10 TON. MARCA TRANE MOD. WSC120E.	PZA	1.00000
P21	PUERTA SENCILLA, ABATIBLE, MANUAL PLOMADA, DE 36"X83" MARCO DE 1/5"	PZA	3.00000
P02	PUERTA DOBLE ABATIBE HERMATICA MEDIDA DE HOJA DE 36"X 83.5" CADA HOJA MARCO DE 1.5" VENTANA FIJA DE 60"X1.5"+66"X1.5" MADERA Y CANCELERIA DE ALUMINIO ELABORADA EN TALLER	PZA	7.00000
0106-00	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 /8-8	M2	6,158.39012
3000-03	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 MM (1 1/4") DIÁMETRO	M	609.40000
1060-00	TABLERO GENERAL TG - 01, MARCA SQUARE D, MASTERPACK 3P-1600A, 65 KA, TIPO QDLOGIC AUTOSOPORTADO, BARRAS DE 2000A.	PZA	1.00000
7100-07	EQUIPO DE TRANSFERENCIA SEL-E-804 CONTACTORES, MCA. SELMEC, 3 FASES, 220V, 400A, MOD. A260, DIM. H1500XW750XD450MM, CON RETARDO AL ACCIONAR 5 SEG.	PZA	1.00000
P12	PUERTA SENCILLA DE MADERA 34"X83"	PZA	34.00000
P06	PUERTA SENCILLA, ABATIBLE, MANUAL PLOMADA, DE 48X83" MARCO DE 4"	PZA	3.00000
2401-00	COMPUESTO PARA JUNTAS REDIMIX (CUBETA 25 KG)	KG	36,529.80000
01-2551	POSTE DE ACERO INOXIDABLE DE 3"	ML	158.85000
2440/83	SUSPENSIÓN 15/16"	M	5,647.72769
0173-43	REZIWELL 1000	LT	580.12500
2901-90	TERMIDOR	LT	629.00000
1062-01	UPS 22,800W - NO BREAK MARCA EATON 220 VOLTS	PZA	1.00000
1021-09	CLAVIJAS SEG ESPECIFICACION	jgo	876.33800
01-2260	POSTE DE ACERO INOXIDABLE DE 2X1" (PASAMANOS)	ML	150.00000
0302-05	AGUA (ADQUIRIDA)	M3	1,801.55476
0085-00	ACERO DE REFUERZO No. 4 (13mm.) ACERO Fy = 4200 Kg/cm2	KG	12,525.42200
2430/90	PERFACINTA ROLLO DE (0.051 X 75 MTS.)	PZA	10,253.91486
7000-06	UNIDAD TIPO HEAT PUMP-06 12.5 TR MARCA TRANE	PZA	1.00000
PIEDRA CANTERA	PIEDRA CANTERA DE 16X24" DE 2CMS DE ESPESOR, MARCA MOLSTONE	M2	532.35000
1551-30	SOLDADURA E-6013 DE 1/8"	KG	5,962.59874
0173-41	CURACRETO	LT	6,194.27700
1855-07	PORCELANATO APARIENCIA MÁRMOL DE 24X24" DE 1 CM DE ESPESOR, MARCA INTERCERAMIC, MODELO VANTIAGO SUPER WHITE	M2	530.34450

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 27/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2695-20	PLAFÓN TIPO DESMONTABLE DE 2X2 PIES DE 1/2" MARCA PANEL REY	M2	1,262.79976
0160-08	PERNO NELSON AUTOSOLDABLE 3/4 " DE DIAMETRO X 4 3/16"	PZA	8,326.00000
0312-50	AISLAMIENTO R-11	M2	1,288.35000
7000-02	UNIDAD DE SISTEMA DIVIDIDO HEAT PUMP DE 2.5 TON.MARCA TRANE, MODELO 4TWA3030	PZA	7.00000
0300-03	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	79.23824
1855-03	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE 24X24" DE 3/4" DE ESPESOR, MARCA DAL TILE, MODELO INDUSTRIAL PARK IP07	M2	346.26900
2600-84	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	4,078.82190
P29	PUERTA AUTOMATICA CORREDIZA CRISTAL DOBLE DE 37"X84"	PZA	6.00000
0312-00	LAMINA LISA KR-18 CAL. 24	M2	1,288.35000
7000-05	UNIDAD TIPO HEAT PUMP-07 20 TR MARCA TRANE	PZA	1.00000
7000-07	UNIDAD TIPO HEAT PUMP-05 20 TR MARCA TRANE	PZA	1.00000
7000-12	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO HEAT PUMP DE EFICACIA ESTANDAR DE 20 TON DE MARCA TRANE	PZA	1.00000
7000-14	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AIRE FILTRADO CON FLUJO LAMINAR UNIDIRECCIONAL QUIROVECO-KE MARCA VECO EN AREA DE QUIROFANO DE EFICACIA ESTANDAR DE 3 TON.	PZA	1.00000
7000-13	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AIRE FILTRADO CON FLUJO LAMINAR UNIDIRECCIONAL QUIROVECO-KE MARCA VECO EN AREA DE QUIROFANO DE EFICACIA ESTANDAR DE 4 TON	PZA	1.00000
7100-01	TRANSFORMADOR MARCA PROLEC TIPO PEDESTAL , 3F, 500 KVA, TIPO COSTA, 13.2/0.220-0.127 KV, I nom = 21.85/1,312.15A OPERACION RADIAL, Z=2.84% CONEXION DELTA - ESTRELLA, NORMA NMX-J-285.	PZA	2.00000
6000-03	EXTRACTOR DE CABINA DE PINTURA MÓVIL, MODELO PAINT TROTTER DE 2.21 MTS DE ALTO, CON FILTROS DE CARTÓN PERFORADO, FILTRO SINTÉTICO, PAINT STOP, FILTRO DE CARBÓN ACTIVO, PANTALLA DE ILUMINACIÓN, PANTALLA ASPIRANTE Y PANEL DE CONTROL	JGO	1.00000
0773-18	CANAL METÁLICO GALVANIZADO MARCA USG CAL. 20. DE 3-5/8" X 10 PIES DE LONGITUD.	M	6,864.61388
V03	VENTANA FIJA DE 138X100" CADA HOJA DE 26X92" EN 5 HOJAS CON CANCELERIA DE PVC	PZA	8.00000
01-9710	VINILICO HETEROGENEO DE 78-3/4 X 787-1/2" DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA TARKETT, MODELO PROTECTWALL 2CR (26501062) COLOR BEIGE TO WHITE.	m2	908.18000
1044-01	CABLE THWN-LS, CALIBRE #12 MARCA VIAKON	M	52,365.08160
2430/07	TABLAROCA A BASE DE DENSGLASS DE 1/2" DE 4X8 PIES MARCA PANEL REY	M2	5,792.84200
1551-20	SOLDADURA E-7818 DE 1/8"	KG	9,679.47925
7100-02	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA PLANELEC, MODELO 2090G3D0269B1050 269 KW CONTINUO 236 KW F.P. 0.8, 3 FASES 220V, 60 Hz, ARRANQUE DE MOTORES	PZA	1.00000
01-2550	CRISTAL TEMPLADO	M2	178.08261
1855-02	TRAVERTINE DE 18"X18" DE 3/4" DE 13 MM ESPESOR, MARCA MSI STONE, MODELO NOCHE PREMIUM	M2	708.56100
P07	PUERTA CORREDIZA DE CRISTAL DE 5 (26"X96" CADA HOJA MARCO DE 2" ELABORADA A BASE DE CANCELERIA DE PVC Y CRISTAL)	PZA	12.00000
0303-10	MATERIAL DE BANCO (TUCURUGUAY)	M3	2,964.70000
1044-09	CABLE THWN-LS, CALIBRE #3/0 MARCA VIAKON	M	3,899.70000

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico



IMA NIP SA DE CV

Descripción del proyecto: "Expansión Hospital Sanoviv", dicha expansión consta de 4,253 m2 de construcción

Ubicación: Sanoviv Medical Institute Km39 Carretera libre Tijuana-Ensenada S/N int 6 Colonia Rancho Santini Playas de Rosarito B.C. 22710 www.sanoviv.com , Playas de Rosarito B.C., 22710

Cliente: SANOVIV MEDICAL INSTITUTE

Anexo: T-5A

Núm de concurso: INV23/12/20

Fecha de propuesta: 28/feb./2022

Inicio de obra: 27/mar./2022

Fin de obra: 30/jun./2023

Duración en días: 461

Página: 28/28

LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
0308-08	ANDAMIO CON TORRE DE TRABAJO DE 2 A 12 M DE ALTURA CON RUEDAS, TIJERAS Y PLATAFORMA	USO	65.68981
0088-00	ACERO DE REFUERZO No. 8 (25.0mm.) ACERO Fy = 4200 Kg/cm2	KG	50,315.95800
2600-83	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LT	8,157.64380
7200-06	COMPRESOR DE GRADO MÉDICO 5-10 HP. 220V TRIFASICO MARCA INGERSOLL RAND	PZA	2.00000
3220/07	MEMBRANA A PRUEBA DE AGUA DEBAJO (SCHLUTER)	M2	2,668.59600
4701-50	ELEVADOR MARCA OTIS, DIMENSIONES DE CABINA: 2.20 MTS ANCHO X 3.00 MTS DE FONDO X 2.20 MTS DE ALTURA, ACABADO DE PAREDES DE ACERO INOXIDABLE, PASAMANOS DE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE, 3/4 " ESPEJO EN PARED POSTERIOR, PLAFÓN CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE, CON ILUMINACIÓN CON PANEL LED. DIMENSIONES DE PUERTAS: 1.10 MTS ANCHO X 2.10 MTS DE ALTO. APERTURA LATERAL. TIPO DE TRACCIÓN SIN CUARTO DE MÁQUINAS. RECORRIDO: 7.623 MTS No. DE PARADAS Y ACCESOS: 3.	PZA	1.00000
0164-60	FIBRA DE VIDRIO R-11	M2	9,011.38700
0160-07	STEEL DECK CAL 22 DE 3"	M2	5,901.50000
PIEDRA VOLCA	PIEDRA VOLCÁNICA TIPO LAJA, MARCA MOLSTONE DE 10X10" APROX. TONOS AMARILLOS, ANARANJADOS Y CAFÉS.	M2	2,039.62500
0773-19	POSTE METÁLICO GALVANIZADO MARCA USG CAL. 20. DE 3-5/8" X 10 PIES DE LONGITUD	M	34,508.49188
0900-45	CONCRETO PREMEZCLADO F' C=250 KG/CM2.	M3	1,623.69625
0128-00	ACERO ESTRUCTURAL A-36	KG	448,769.40900

IMA NIP SA DE CV



www.imamexico.mx

Ing. Abel Mata Hernandez
Adm Unico