



VALMA
INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS VALMA SA DE CV

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL NUEVO LEÓN
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DE PROCEDIMIENTO EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR979-N-150-2023

MONTERREY NUEVO LEON A. 22 de diciembre de 2023

FORMATO 07

PROPUESTA ECONÓMICA

No.	PARTIDA	DESCRIPCION	PRESENTACION	MIN	MAX	PRECIO UNITARIO	PRECIO MINIMO	PRECIO MAXIMO
1	Médico A	ADITAMENTO DOBLE P/AIRE COD 902307 902342 902360 902351 902385 CUERPO FABRICADO EN LATON, CUBIERTO CON NIQUEL >40, ACABADO EN CROMO Y SELLOS DE LA MARCA ARAMED CON VOLANTES DE ALUMINIO ANODIZADOS MARCADOS CON COLOR CRIS PARA AIRE 22CM DE LARGO 8 CM DE ANCHO 20 CM DE ALTO PESO 380G APROX CONEXIONES DE SALIDA AMERICANA 9/16 18MM CON ADAPTADOR EUROPEO R 3/8 BSP, MANÓMETRO DE 2½" RANGO 0-14 KG/CM², PRESIÓN DE PRUEBA > 8 KG/CM² (NITRÓGENO, PRUEBA DE FUGA). ADITAMENTO DOBLE P/AIRE COD 902307 902342 902360 902351 902385 CUERPO FABRICADO EN LATON, CUBIERTO CON NIQUEL >40, ACABADO EN CROMO Y SELLOS DE LA MARCA ARAMED CON VOLANTES DE ALUMINIO ANODIZADOS MARCADOS CON COLOR CRIS PARA AIRE 22CM DE LARGO 8 CM DE ANCHO 20 CM DE ALTO PESO 380G APROX CONEXIONES DE SALIDA AMERICANA 9/16 18MM CON ADAPTADOR EUROPEO R 3/8 BSP, MANÓMETRO DE 2½" RANGO 0-14 KG/CM², PRESIÓN DE PRUEBA > 8 KG/CM² (NITRÓGENO, PRUEBA DE FUGA). Marca ARAMED	PIEZA	40	100	\$ 5,800.00	\$ 224,000.00	\$ 560,000.00



VALMA
INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS VALMA SA DE CV

2	Médico A	FLUJOMETRO DOBLE PARA OXIGENO COD 902303, 902343, 902357, 902382, 902347, 902339 CUERPO DE LATÓN CON ACABADO EN CROMO, CUBIERTAS Y TUBOS CONICOS INECTADOS EN POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, VOLANTES ERCONOMICOS EN ALUMINIO ANODIZADO EN GRIS (NO APLICA EN FLUJOMETROS ECONOMICOS), ENCHUFES RÁPIDOS, CONEXIÓN DE SALIDA PARA HUMEDecedores TIPO AMERICANO CON ROSCA 9/16" 18MM Y ADAPTADOR EUROPEO R3/8" BSP, PESO APROX. DE 200GM, 6 CM DE ALTO, 17 CM DE LARGO, 20 CM DE ANCHO Marca ARAMED	PIEZA	40	100	\$	5,400.00	\$	216,000.00	\$	540,000.00
3	Médico A	FRASCO DE PLASTICO PARA HUMEDecedor COD 602323, FRASCO DE 250ML DE PVC COLOR BLANCO CON LOGOTIPO IMPRESO, GRADUADO CON LIMITES MINIMO Y MÁXIMO DE LLENADO, PESO APROX. DE 170GM, 16.5 CM DE ALTO, 6.5 CM DE ANCHO, Marca ARAMED	PIEZA	259	648	\$	192.61	\$	49,885.99	\$	124,811.28
4	Médico A	HUMEDecedor MOD 902304, 902352 TUERCA MOLETEADA, CONEXIÓN TIPO EUROPEA R 3/8 BPS Marca ARAMED	PIEZA	179	448	\$	990.00	\$	177,210.00	\$	449,520.00
5	Médico A	TOMA DE PARED OCULTO P/AIREACOP RAP/C/ROSCA COD 902202 FLUJOS >100 LITROS/MINUTO, PRESIÓN DE TRABAJO DE 4 A 6 BAR, SISTEMA DE DOBLE CHECK, PLAFÓN FABRICADO EN ZAMAK Y TAPA TROQUELADA DE ALUMINIO, ETIQUETAS CON IDENTIFICACIÓN Y COLOR SEGÚN EL GAS, ENCHUFE RÁPIDO Y ROSCABLE, CONEXIÓN SSID-ARAMED® (SISTEMA DE SEGURIDAD DE IDENTIFICACIÓN DIMENSIONAL) EVITANDO CUALQUIER POSIBLE ERROR EN LA CONEXIÓN RÁPIDA (QUICK CONNECT) Y FIJACIÓN ROSCABLE, SON PROBADAS A UNA PRESIÓN >8 BAR CON NITRÓGENO (PRUEBA DE HERMETICIDAD PARA CORROBORAR FUGAS) Marca ARAMED	PIEZA	32	80	\$	4,500.00	\$	144,000.00	\$	360,000.00
6	Médico A	TOMA DE PARED OCULTO P/OXIGACOP RAP/C/ROSCA P/TUERCA DE SU COD 902201 FLUJOS >100 LITROS/MINUTO, PRESIÓN DE TRABAJO DE 4 A 6 BAR, SISTEMA DE DOBLE CHECK, PLAFÓN FABRICADO EN ZAMAK Y TAPA TROQUELADA DE ALUMINIO, ETIQUETAS CON IDENTIFICACIÓN Y COLOR SEGÚN EL GAS, ENCHUFE RÁPIDO Y ROSCABLE, CONEXIÓN SSID-ARAMED® (SISTEMA DE SEGURIDAD DE IDENTIFICACIÓN DIMENSIONAL) EVITANDO CUALQUIER POSIBLE ERROR EN LA CONEXIÓN RÁPIDA (QUICK CONNECT) Y FIJACIÓN ROSCABLE, SON PROBADAS A UNA PRESIÓN >8 BAR CON NITRÓGENO (PRUEBA DE HERMETICIDAD PARA CORROBORAR FUGAS) Marca ARAMED	PIEZA	252	58	\$	4,500.00	\$	104,400.00	\$	261,000.00



VALMA
INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS VALMA SA DE CV

7	Médico A	TROMBA DE SUCCION P/ADITAMENTO COD 902322 DIMENSIONES 10 CM DE LARGO 5 CM DE ANCHO 10 CM DE ALTO PESO 200G APROX VOLANTE DE ALUMINIO ANODIZADO CRIS CON SILENCIADOR DE ALGODON, CONEXION DE SALIDA DE VACIO PARA MANGUERA 5/16, VALVULA DE SEGURIDAD, CONEXION DIRECTA A LA VALVULA DE PARED DE AIRE, MANOMETRO, Marca ABAMED	PIEZA	34	85	\$	3,625.60	\$	123,270.40	\$	308,176.00
8	Médico A	MANCAS P/INCUBADORA MANCA IRIS PARA INCUBADORA COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS (PAR) Marca GENERICA	JUECO	32	80	\$	1,200.00	\$	38,400.00	\$	96,000.00
9	Médico A	EMPAQUE DOBLE PARA INCUBADORA C-100 Y C-200 Marca AIR SHIELDS	PIEZA	2	5	\$	4,418.70	\$	8,837.40	\$	22,093.50
10	Médico A	RESISTENCIA DE CUARZO PARA CUNA TERMICA CAT-78-263-10 Marca AIR SHIELDS	PIEZA	0.4	1	\$	8,270.90	\$	3,308.36	\$	8,270.90
11	Médico A	CHUCK PARA PIEZA DE MANO ALTA VEL STAR DENTAL PARA MOD CONCENTRIX Marca STAR DENTAL	PIEZA	12	30	\$	960.00	\$	11,520.00	\$	28,800.00
12	Médico A	EMPAQUES PARA PIEZA DE MANO STARD DENTAL PARA MOD CONCENTRIX Marca STAR DENTAL	PIEZA	20.8	52	\$	110.00	\$	2,288.00	\$	5,720.00
13	Médico A	JERINGA TRIPLE PARA DENTAL ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE Marca DCI	PIEZA	8	20	\$	3,036.44	\$	24,291.52	\$	60,728.80
14	Médico A	PIEZA DE MANO BAJA VELOCIDAD MEDIDENTAL Marca GENERICA	PIEZA	8	20	\$	8,002.00	\$	72,016.00	\$	180,040.00
15	Médico A	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MOD MX PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DE ACERO INOXIDABLE CON TURBINA REEMPLAZABLE PRESION DE AIRE: 30 A 32 PSI (2.1) A 2.25 KGS/CM2) CONSUMO DE AIRE: 19 SCFM (896.8 CMS3/SEC) @ 30 PSI (2.1) KGS/CM2) VELOCIDAD SIN CARGA:385,000 RPM CONEXION: CONFIGURACION ISO FIDA DE 2 O DE 2/3 LINEAS PESO: 41G ESTERILIZACION: A VAPOR A 121 C O A 135 C Marca concentrix	PIEZA	8	20	\$	9,002.00	\$	72,016.00	\$	180,040.00
16	Médico A	PIEZA DE MANO PARA CAVITRON BONART ULTRASONIC SACLER ART-P3 Marca BONART	PIEZA	4	10	\$	8,667.45	\$	34,669.80	\$	86,674.50
17	Médico A	INSERTO PARA CAVITRON DE 25 KHZ, Modelo TH3 (PUNTA) Marca DENSPLAY	PIEZA	12	30	\$	6,900.00	\$	82,800.00	\$	207,000.00
18	Médico A	TURBINA PARA PIEZA DE MANO Marca GENERICA	PIEZA	8	20	\$	2,571.91	\$	20,575.28	\$	51,438.20
19	Médico A	TURBINA PARA PIEZA DE MANO ALTA VEL STARD DENTAL PARA MOD CONCENTRIX Marca STAR DENTAL	PIEZA	4	10	\$	2,571.91	\$	10,287.64	\$	25,719.10
20	Médico A	DIAPRAGMA P/PUERTA DE AUTOCILAVE 7230, DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 22 Marca ANSCO	PIEZA	3.2	8	\$	3,852.20	\$	12,327.04	\$	30,817.60



VALMA

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS VALMA SA DE CV

MATERIA EN EQUIPOS MEDICOS											
21	Médico A	BASE DE DIAFRAGMA NUMERO DE PARTE 202038 PTKIS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON ORIFICIO PARA SUECION DE DIAFRAGMA Y EMPAQUE, Marca FHELVEX	PIEZA	0.8	2	\$	3,829.54	\$	3,053.63	\$	7,659.08
22	Médico A	EMPAQUE DE SILICON PARA AUTOCLAVE MOD-AZTECA, LA SILICONA DEBE TENER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DUREZA SHORE A 60-65, RESISTENCIA A LA TENSION,PSI 775 MINIMO,% DE ELONGACION 250 MINIMO,RESISTENCIA AL DESCARGRE,KN/M 14 MINIMO, RANGO DE TEMPERATURA DE 35 GRADOS CENTIGRADOS A 220 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA AL OZONO,RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y LOS ALCALOIDES, Marca FHELVEX	PIEZA	2	5	\$	8,652.00	\$	17,304.00	\$	43,260.00
23	Médico A	EMPAQUE SILICONA P/EST. RECTANGULAR 24" X 36" X (5/8" X 1/2") SIN ARISTAS, LA SILICONA DEBE TENER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DUREZA SHORE A 60-65, RESISTENCIA A LA TENSION,PSI 775 MINIMO,% DE ELONGACION 250 MINIMO,RESISTENCIA AL DESCARGRE,KN/M 14 MINIMO, RANGO DE TEMPERATURA DE 35 GRADOS CENTIGRADOS A 220 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA AL OZONO,RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y LOS ALCALOIDES, Marca AMSCO	PIEZA	2	5	\$	4,985.20	\$	9,970.40	\$	24,926.00
24	Médico A	EMPAQUE DE SILICONA P/ESTERILIZADOR CUADRADO 3/8" X 3/8" X 12" X 16". LA SILICONA DEBE TENER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DUREZA SHORE A 60-65, RESISTENCIA A LA TENSION,PSI 775 MINIMO,% DE ELONGACION 250 MINIMO,RESISTENCIA AL DESCARGRE,KN/M 14 MINIMO, RANGO DE TEMPERATURA DE 35 GRADOS CENTIGRADOS A 220 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA AL OZONO,RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y LOS ALCALOIDES, Marca AMSCO	PIEZA	4	10	\$	3,900.00	\$	15,600.00	\$	39,000.00
25	Médico A	EMPAQUE P/ESTERILIZADOR SILICONA CUADRADO 16" X 16" X 3/8" X 3/8". LA SILICONA DEBE TENER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DUREZA SHORE A 60-65, RESISTENCIA A LA TENSION,PSI 775 MINIMO,% DE ELONGACION 250 MINIMO,RESISTENCIA AL DESCARGRE,KN/M 14 MINIMO, RANGO DE TEMPERATURA DE 35 GRADOS CENTIGRADOS A 220 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA AL OZONO,RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y LOS ALCALOIDES, Marca AMSCO	PIEZA	4	10	\$	3,900.00	\$	15,600.00	\$	39,000.00
26	Médico A	EMPAQUE P/ESTERILIZADOR SILICONA CUADRADO 20" X 20" X 3/8" X 3/8". LA SILICONA DEBE TENER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DUREZA SHORE A 60-65, RESISTENCIA A LA TENSION,PSI 775 MINIMO,% DE ELONGACION 250 MINIMO,RESISTENCIA AL DESCARGRE,KN/M 14 MINIMO, RANGO DE TEMPERATURA DE 35 GRADOS CENTIGRADOS A 220 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA AL OZONO,RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y LOS ALCALOIDES, Marca AMSCO	PIEZA	4.8	12	\$	3,900.00	\$	18,720.00	\$	46,800.00



VALMA
INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS VALMA SA DE CV

27	Médico A	EMPAQUE PARA AUTOCLAVE DE 24" X 36" C/CERA, LA SILICONA DEBE TENER LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DUREZA SHORE A 60-65, RESISTENCIA A LA TENSION, PSI 775 MINIMO, % DE ELONGACION 250 MINIMO, RESISTENCIA AL DESCARGA, K/N 14 MINIMO, RANGO DE TEMPERATURA DE 35 GRADOS CENTIGRADOS A 220 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA AL OZONO, RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y LOS ALCALOIDES, Marca AMISCO	PIEZA	6	15	\$	4,985.20	\$	29,911.20	\$	74,778.00
28	Médico A	MANOMETRO DE CAMARA CHAMBER 7872 Marca AMISCO	PIEZA	0.8	2	\$	6,600.00	\$	5,280.00	\$	13,200.00
29	Médico A	REGULADORA PRESIÓN 1/2" CAT. 358888-091-H Marca AMISCO	PIEZA	0.4	1	\$	21,527.00	\$	8,610.80	\$	21,527.00
30	Médico A	REGULADORA PRESIÓN 3/4" CAT. 26047A Marca AMISCO	PIEZA	0.8	2	\$	23,793.00	\$	19,034.40	\$	47,586.00
31	Médico A	RELOJ 90 MINUTOS P/CICLOMATICO 24759 Marca AMISCO	PIEZA	0.8	2	\$	2,605.90	\$	2,084.72	\$	5,211.80
32	Médico A	RESISTENCIA TUBULAR EN FORMA DE U DE 1/2" DIAMETRO X 99 CM DESARROLLO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE 304, 220V 3000W	PIEZA	40	100	\$	3,120.00	\$	124,800.00	\$	312,000.00
33	Médico A	RESISTENCIA TUBULAR EN FORMA DE U DE 1/2" DIAMETRO X 124 CM DESARROLLO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE 304, 220V 6000W	PIEZA	48	120	\$	3,410.00	\$	163,680.00	\$	409,200.00
34	Médico A	TEMPORIZADOR # PARTE 8875607 P/AUTOCLAVE MOD.- KARBL-2038-EG Marca FEHLMEX	PIEZA	0.8	2	\$	4,500.00	\$	3,600.00	\$	9,000.00
35	Médico A	TERMOMETRO C/CARATULA 3" DIAM 2 1/2" A 24" DE 0-150 GRADOS ACERO INOXIDABLE SELLADO HERMETICO 1/2" NTP CARATULA EN ESCALA DOBLE DE F° Y C° VENTANA DE VIDRIO ESTANDAR PARA SERVICIO PESADO, Marca DEWIT	PIEZA	0.8	2	\$	2,882.50	\$	2,266.00	\$	5,665.00
36	Médico A	TERMOMETRO C/CARATULA 5" DIAM 2 1/2" A 24" DE 0-150 GRADOS ACERO INOXIDABLE SELLADO HERMETICO 1/2" NTP CARATULA EN ESCALA DOBLE DE F° Y C° VENTANA DE VIDRIO ESTANDAR PARA SERVICIO PESADO, Marca DEWIT	PIEZA	0.8	2	\$	2,882.50	\$	2,266.00	\$	5,665.00
37	Médico A	THERMOSWITCH, SPST, CABEZAL TIPO CARTUCHO, ALTA SENSIBILIDAD, GAMA AMPLIA DE AJUSTE GAMA, TAMAÑO PEQUEÑO, CONSTRUCCION RESISTENTE, RESISTENTE A LA VIBRACION CON TAMAÑO DE INSECCION EN UN ORIFICIO ESCARADO DE 625 PULG. (15.88 MM), Marca WATLOW	PIEZA	0.8	2	\$	6,289.48	\$	5,039.58	\$	12,598.96
38	Médico A	TRAMPA TERMOSTATICA 1/2" PARA VAPOR MODELO FT 40 LIBRE DE FLOTADOR CON TAPON DE DRENAJO RAPIDO CONECCIO ROSCADA 1" 1/2" 2" PRESION 4.0 MPA MAXIMA TEMPERATURA 425 C.C, Marca DEWIT	PIEZA	5.6	14	\$	3,985.50	\$	22,206.80	\$	55,517.00
39	Médico A	TRAMPA TERMOSTATICA 3/4" PARA VAPOR MODELO FT 40 LIBRE DE FLOTADOR CON TAPON DE DRENAJO RAPIDO CONECCIO ROSCADA 1" 1/2" 2" PRESION 4.0 MPA MAXIMA TEMPERATURA 425 C.C, Marca DEWIT	PIEZA	6	15	\$	4,871.90	\$	29,231.40	\$	73,078.50



VALMA
INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS VALMA SA DE CV

40	Médico A	VÁLVULA DE SEGURIDAD 13 mm TIPO VS CAL. (18 - 21) Kg/cm2 CUERPO, PLACA DE PRUEBA, CASQUILLO, BASE Y DISCO DE BRONCE, BASTAJO DE ACERO INOXIDABLE, RESORTE ROLDANAS Y CASQUILLOS DE ACERO AL CARBON SAE 1025-1045, CARACTERISTICA PRESION MAXIMA DE OPERACION 17.58KG/C.M2, TEMPERATURA MAXIMA 250 CC Marca DEWIT	PIEZA	4	10	\$	4,146.78	\$	16,567.12	\$	41,467.80
41	Médico A	VÁLVULA DE SEGURIDAD 19 mm 3/4" * MODELO SVM18DB CARACTERÍSTICAS: TORNILLO DE AJUSTE CON EXTREMO ESFERICO, DESCARGA LATERAL ROSCADA HEMBRA NPT, PLACA DE PRUEBA Y SELLADO DE PLOMO, CASQUILLO, BASE Y DISCO DE BRONCE, BASTAJO DE ACERO INOXIDABLE, RESORTE ROLDANAS DE ACERO AL CARBON SAE 1025-1045, AREA DE DESCARGA 0.70 MAXIMA DE REICION DE OPERACION 250, TEMPERATURA MAXIMA 250 CC Marca DEWIT	PIEZA	4	10	\$	6,446.77	\$	25,787.08	\$	64,467.70
42	Médico A	VÁLVULA DE VACIO P/SECADO P/AUTOCUCLAVE AM-10301-A Marca AMSCO	PIEZA	0.8	2	\$	4,169.44	\$	3,335.55	\$	8,338.88
43	Médico A	VÁLVULA MULTIPLE DISTRIBUCIÓN COMPLETA 1" 21771-A Marca AMSCO	PIEZA	0.8	2	\$	17,688.83	\$	14,071.86	\$	35,179.66
44	Médico A	VÁLVULA SOLENOIDE W220 1/2" (6-200 PSI) temperatura -10 +180 C VOLTAGE 120 VAC 60HZ 220 VAC 60HZ CARACTERISTICA: TUBO, DISCO DE TUBERCA, DISCO Y RESORTE DE ACERO INOXIDABLE, SELLO DE TEFLON Y BOBINA ESCAPULADO TIPO C, Marca DEWIT	PIEZA	6	15	\$	9,630.50	\$	57,783.00	\$	144,457.50
45	Médico A	VÁLVULA SOLENOIDE MOD 2WSS2200-20 3/4" P/VAPOR CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA EPDM, SELLO BRONCE, NUCLEO ACERO CADMINIZADO TUBO CON TUERCA Y RESORTE DE ACERO INOXIDABLE, BOBINA ENCAPSULADO TIPO C Marca DEWIT	PIEZA	4	10	\$	14,162.50	\$	56,650.00	\$	141,625.00
46	Médico A	VÁLVULA SOLENOIDE CONTROL DE AIRE DOS VIA DE OPERACIÓN CERRADO MOD 2-W210 CUERPO DE BRONCE 3/8" 1/2" 3/4" BRONCE 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" ACERO INOXIDABLE DIAFRAGMA BUENA SELLO DE BRONCE NUCLEO DE ACERO CADMINIZADO, TUBO CON TUERCA EN ACERO INOXIDABLE 305, BOBINA ENCAPSULADA TIPO C, FACTOR DE FLUIDO S1 (200 PSI) VOLTAGE 120-220 Marca DEWIT	PIEZA	5.2	13	\$	7,364.50	\$	38,295.40	\$	95,738.50
47	Médico A	BATERIA ELECTRO PHILIPS/HP NPI Marca PHILLIPS	PIEZA	2.4	6	\$	12,000.00	\$	28,800.00	\$	72,000.00
48	Médico A	BATERIA RECARGABLE PARA MONITOR DESFIBRILADOR MCA-NIHON KHODEN Marca NIHON KHODEN	PIEZA	0.8	2	\$	17,198.94	\$	13,759.15	\$	34,397.88
49	Médico A	PALETAS EXTERNAS P/DESFIBRILADOR ZOLL Marca ZOLL	PIEZA	1.2	3	\$	65,000.00	\$	78,000.00	\$	195,000.00
50	Médico A	PERILLA PRECORDIAL ADULTO JUEGO C/6 BTL Marca BTL	JUEGO	6	15	\$	1,700.00	\$	10,200.00	\$	25,500.00
51	Médico A	BATERIA RECARGABLE 7.5 VOLTS CAT72000 Marca WELCH ALLYN	PIEZA	4	10	\$	2,928.81	\$	11,715.24	\$	29,288.10
52	Médico A	BATERIA RECARGABLE 7.5 VOLTS CAT72300 Marca WELCH ALLYN	PIEZA	4	10	\$	3,257.38	\$	13,029.52	\$	32,573.80
53	Médico A	BATERIA MONITOR GE CARDIOCAP 5 Marca GE	PIEZA	4	10	\$	9,280.50	\$	37,162.40	\$	92,906.00



VALMA

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS VALMA SA DE CV

54	Médico A	BATERIA MONITOR CE LIGHT 55 Marca CE	PIEZA	4	10	\$	9,084.00	\$	36,256.00	\$	90,640.00
55	Médico A	BATERIA MONITOR TRIO Marca	PIEZA	2	5	\$	5,863.28	\$	11,726.56	\$	29,316.40
56	Médico A	BATERIA MONITOR ESPECTRUM Marca	ML	2	5	\$	5,863.28	\$	11,726.56	\$	29,316.40
57	Médico A	BATERIA MONITOR MEC 2000 Marca	ML	2	5	\$	5,863.28	\$	11,726.56	\$	29,316.40
58	Médico A	BATERIA W/A 72200 Marca	PIEZA	2	5	\$	3,257.38	\$	6,514.76	\$	16,286.90

SUBTOTAL	\$	2,413,499.13	\$	6,034,339.14
IVA	\$	386,159.86	\$	965,494.26
TOTAL	\$	2,799,659.00	\$	6,999,833.40

los precios son fijos e incondicionados durante la vigencia del contrato, en moneda nacional (pesos mexicanos)

ATENTAMENTE

L.C. GRISELDA CORTES ORTIZ
REPRESENTANTE LEGAL

INGENIERIA EN EQUIPOS MEDICOS VALMA SA DE CV