

**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PASTO SALUD ESE
ADQUISICIÓN DE EQUIPO BIOMEDICO PARA MEDICINA, ODONTOLOGIA Y LABORATORIO**

GRUPO	ITEM	CUBS	ELEMENTO	Unidad	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RED NORTE	RED OCCIDENT E	RED ORIENTE	RED SUR
GRUPO 1	1	1.42.8	<p>CAMILLA DE TRANSPORTE Y RECUPERACIÓN DE PACIENTES, CUENTA CON DOS BARANDAS DE SEGURIDAD DE DESPLIEGUE VERTICAL CROMADAS, FABRICADAS EN TUBERIA DE 1". POSEE UN BOMPER PROTECTOR EN TODO SU PERIMETRO, CON CÁMARA DE AIRE QUE PERMITE MAYOR AMORTIGUACIÓN ANTE LOS GOLPES. LA CAMILLA UN ATRIL PORTASUERO SENCILLO DE DOBLE SERVICIO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, CROMADO, PARA SER UBICADO EN CUATRO PUNTOS DIFERENTES DE LA CAMILLA. POSSE CANASTILLA EN LA PARTE INFERIOR PARA EFECTOS PERSONALES, FABRICADA EN LAMINA COLDROLLED. PARA LAS RUEDAS: DE DIAMETRO MINIMO DE 12 CM, INOXIDABLES, SILENCIOSAS, CON FRENO TOTAL, RADIAL Y AXIAL E INDEPENDIENTE. PARA LA CAMILLA: ANCHO MINIMO 67 CM, LARGO MINIMO 196 CM, ALTURA MINIMA DE 77 CM, CAPACIDAD DE CARGA 180 KG. PARA POSICIONES BASICAS: TRENDELENBURG HASTA 12º, TRENDELENBURG INVERTIDO HASTA 8º, SEMISENTADO HASTA 80º, EL MOVIMIENTO ESPALDAR DE LA CAMILLA ES ACCIONADO MEDIANTE UN SISTEMA NEUMÁTICO. COLCHONETA CON GROSOR MÍNIMO DE 5 CM DE ESPESOR, FABRICADO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, FORRADA EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA,</p> <p>IMPERMEABLE Y REMOVIBLE PARA FACIL ASEPSIA, SUJETA A LA CAMILLA POR MEDIO DE RIATAS DE 2" PARA PREVENIR DESLIZAMIENTOS., CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMILLA. EL MATERIAL DEL TENDIDO DE LA CAMILLA EN LAMINA COLDROLLED CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA.</p>	UND	12	3,000,000	36,000,000		5	7	
	2	1.42.8	CAMILLA GINECOLOGICA METALICA, DIVIDIDA EN TRES SECCIONES, TAPIZADA EN ESPUMA Y KORDOBAN. PIERNERAS EN ALUMINIO. ATRIL PORTA SUERO. DE APROX 1.80 DE LARGO, 0.50 DE ANCHO, Y 0.80 DE ALTO.	UND	3	580,000	1,740,000		1		2
	3	1.42.6.120.2	AMBU (RESUCITADOR ADULTO) SISTEMA BVM BOLSA, VALVULA, MASCARA, ELABORADO EN SILICONA, CAPACIDAD DE BOLSA 1600ml, Y DE RESERVORIO 2600ml, MASCARILLA EN SILICONA. MANGUERA DE OXIGENO. RESERVORIO DE OXIGENO	UND	1	190,000	190,000				1
	4	1.42.6.120.2	AMBU (RESUCITADOR) PEDIATRICO (SISTEMA BVM) BOLSA, VALVULA, MASCARA, CAPACIDAD DE LA BOLSA 500 ML Y DEL RESERVORIO 2600 ML, MASCARILLA EN SILICONA ESTERILIZABLE No. 3, MANGUERA DE OXIGENO DE 2 METROS.	UND	2	190,000	380,000				2

GRUPO	ITEM	CUBS	ELEMENTO	Unidad	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RED NORTE	RED OCCIDENTE	RED ORIENTE	RED SUR
	5	1.42.8	BALA DE OXIGENO PEQUEÑA DE TRANSPORTE PORTATILES, ANEXAR CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO.	UND	2	700,000	1,400,000		2		
	6	1.10.10.4	CALENTADOR DE AMBIENTE CON REGULADOR DE TEMPERATURA	UND	5	100,000	500,000	2	1	2	
	7	1.42.8	<p>DESFIBRILADOR , EQUIPO DE CORRIENTE ALTERNA Y BATERIA RECARGABLE, PARA DESFIBRILACION, CARDIOVERSIÓN SINCRONIZADA Y MONITOREO CONTINUO INTEGRADO, CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGIA PARA DESCARGA BIFÁSICA, CAPACIDAD DE AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS, CON SISTEMA PARA PROBAR DESCARGA, TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 7 SEGUNDOS PARA MÁXIMA CARGA, CON SELECTOR DE MODO: SINCRONICO (O CARDIOVERSIÓN), ASINCRÓNICO (O DESFIBRILACIÓN). CON CAPACIDAD DE DESFIBLIRACIÓN INTERNA/EXTERNA, CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN. CARACTERÍSTICAS DEL MONITOR: PANTALLA TRC, LCD, FED O TFT DE ALTA RESOLUCIÓN O ELECTROLUMINISCENTE DE AL MENOS 12.7 CM. CON DESPLIEGUE DIGITAL O DE ONDA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: FRECUENCIA CARDIACA Y UN TRAZO DE ECG DE ENTRE 3 Ó 7 DERIVACIONES., ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES SELECCIONABLES PARA LA FRECUENCIA CARDIACA, Y PARA DESCONEXION Y NIVEL DE BATERIA, DESPLIEGUES EN IDIOMA ESPAÑOL. PALAS: PARA EXCITACIÓN EXTERNA, CONVERTIBLES ADULTO/PEDIATRICAS QUEDE ALTA DENSIDAD, FORRADA EN MATERIAL DE ALTA R</p> <p>POSIBILIDAD DE USO DE ELECTRODIOS O ALMOHADILLAS PARA DESFIBRILACIÓN, CON DESCARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL, BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. SISTEMA DE REGISTRO: IMPRESIÓN INTEGRADA, CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO, MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO. CON UN CANAL COMO MÍNIMO. BATERIA: RECARGABLE E INTEGRADA, CARGA DE LA BATERIA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRE CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA, QUE PERMITA DAR AL MENOS 30 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA Ó 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO, TIEMPO DE CARGA MÑAXIMA DE 4 HORAS PARA ALCANZAR POR LO MENOS EL 90% DE LA CAPACIDAD DE LA BATERIA. CON PALAS INTERNAS CON OPCIÓN A DISTINTOS TAMAÑOS. CARRO DE TRASLADO. ANEXAR CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.</p>	UND	1	19,000,000	19,000,000		1		

GRUPO	ITEM	CUBS	ELEMENTO	Unidad	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RED NORTE	RED OCCIDENTE	RED ORIENTE	RED SUR
	8	1.42.8.26	DOPPLER MODELO FETAL DOPLEX, CON PANTALLA FRECUENCIA CARDIACA FETAL, COMPUESTO DE TRANSDUCTOR OBSTETRICO IMPERMEABLE DE 2 Mhz QUE PERMITE SUMERGIRLO EN EL AGUA, TUBO DE GEL, BATERIA ALKALINA DE 9 VOLTIOS, AMPLIFICADOR DE SONIDO, PANTALLA DE REGISTRO, ESTUCHE PORTATIL EN MATERIAL IMPERMEABLE CON CIERRE EN VELCRO. ANEXAR CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	UND	6	700,000	4,200,000	1	1	1	3
	9	1.42.8	ELECTROCARDIOGRAFO CON CAPACIDAD DE ADQUIRIR EN FORMA SIMULTANEA DOCE DERIVACIONES, SISTEMA DE DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO, TECLADO PARA INTRODUCIR LOS DATOS DEL PACIENTE, FRECUENCIA DE MUESTREO DE MÍNIMO 500 Hz Y RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 12 BITS, FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ALTERNA Y BATERIA INTERNA RECARGABLE QUE PERMITE REALIZAR AL MENOS 30 REGISTROS, CON PANTALLA PARA DESPLIEGUE DE DATOS, CON AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD (VELOCIDAD DE AL MENOS 25 Y 50 MM/SEG Y SENSIBILIDAD DE AL MENOS 5,10 Y 20 MM/MV), TIRA DE RITMO SELECCIONABLE DE ENTRE LAS DOCE DERIVACIONES. DESPLIEGUE E IMPRESIÓN DE LOS MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL, CON SOFTWARE INTERNO PARA MENEJO DE BASE DE DATOS Y ARCHIVO ELECTROCARDIOGRÁFICO DE LOS PACIENTES, ACCESORIOS: CABLE DE PACIENTE DE 10 PUNTAS, ELECTRODOS REUSABLES PARA ADULTOS Y NIÑOS. CORRIENTE ELÉCTRICA DE 120 V/60 Hz. ANEXAR CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.	UND	1	5,500,000	5,500,000			1	
	10	1.42.8.119	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS COMPUESTO POR: OTOSCOPIO CON TRANSMISIÓN DE LUZ FIBROPTICA, ENTRADA DE ISUFLACIÓN PARA OTOSCOPIO MEUMATICO, LENTES DE AUMENTO DE CAMPO ANCHO. OFTALMOSCOPIO: ÓPTICA SELLLADA PARA MANTENER EL INSTRUMENTO LIMPIO, SEIS APERTURAS, LENTE CON ENFOQUE DE: (-)25 A (+) 22 DIOPTRIAS, FILTRO DE COBALTO AZUL LIBRE DE ROJO. OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO FUNCIONAN CON PILAS TIPO AA, SET DE 20 ESPECULOS DESECHABLES PARA OTOSCOPIO, ESTUCHE SUAVE CON CIERRE DE CREMALLERA Y CLIP.	UND	14	500,000	7,000,000		7	2	5
	11	1.42.8.130	FONENDOSCOPIO DE DOS SERVICIOS PROFESIONAL, CON DOS OLIVAS PLASTICAS, DOS DE REMPLAZO, CON MANGUERA EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, DIAFRAGMA, CAMPANA Y DIADEMA EN ACERO INOXIDABLE.	UND	26	265,000	6,890,000	2		14	10
	12	1.42.6.184	LARINGOSCOPIO ADULTO CON BOMBILLO INCORPORADO, EL MANGO Y LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE	UND	7	700,000	4,900,000				7
	13	1.42.6.184	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO CON BOMBILLO INCORPORADO, EL MANGO Y LAS HOJAS EN ACERO INOXIDABLE	UND	6	700,000	4,200,000				6

GRUPO	ITEM	CUBS	ELEMENTO	Unidad	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RED NORTE	RED OCCIDENTE	RED ORIENTE	RED SUR
	14	1.42.8	MONITOR FETAL PARA MONITORIZACION DE FRECUENCIA CARDIACA FETAL Y ACTIVIDAD UTERINA, UTILIZABLE PARA GEMELOS, PORTATIL, OPCIÓN DE TELEMETRIA, PANTALLA A COLOR, MARCADOR DE EVENTOS PARA EL PACIENTE, DEBE OPERAR CON BATERIA RECARGABLE Y CORRIENTE ELÉCTRICA, ANEXAR CERTIFICADO DE CALIBRACION.	UND	1	9,250,000	9,250,000		1		
	15	1.42.8	BALANZA PESA BEBE DIGITAL , GRADO MEDICO, UNIDADES DE PESO SELECCIONABLES ONZ O DE LIBRA O KILOGRAMOS, CON UNA FUNCION DE MEMORIA, CAPACIDAD 20 KILOGRAMOS, ALTA FUNCION DE RELOJ DE ICD: TIEMPO Y FUNCION DE MEMORIA DE FECHA, CON ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA, DIMENSIONES DE ESCALA INCLUIDAS, INCLUYE BANDEJA DESMONTABLE PARA LA LIMPIEZA FACIL, LA TRANSPORTABILIDAD ERGONOMICA Y SEGURIDAD INFANTIL. INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACION	UND	10	1,200,000	12,000,000		2	2	6
	16	1.42.8	PESA MECANICA ADULTO, PARA ALTA FRECUENCIA DE USO, CON TALLIMETRO, GRADO MEDICO, ANALOGA, INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACION, CAPACIDAD MINIMA DE 200 KG, PLATAFORMA BAJA Y AMPLIA, LECTURA A LA ALTURA DE LOS OJOS, SOLIDA CONSTRUCCION CON ESTRUCTURA INFERIOR DE HIERRO FUNDIDO, RUEDAS DE TRANSPORTE PARA EL USO MÓVIL.	UND	33	1,200,000	39,600,000	3	9	12	9
	17	1.42.8.116.1	SUCCIONADOR LIVIANO , PORTATIL, CON AGARRADERA, COMPATIBLE CON VARIOS TAMAÑOS DE FRASCO. FRASCO DE 800 CC	UND	1	300,000	300,000				1
	18	1.42.6	TENSIOMETRO DE PARED ADULTO, INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACION, SISTEMA DE MEDIDA ANAEROIDE PRECISO, DE LARGA DURACIÓN, NO CONTIENE MERCURIO, ESCALA GIRABLE PARA UNA EXCELENTE VISIBILIDAD EN TODAS LAS DIRECCIONES, MONTAJE MURAL DE FACIL INSTALACIÓN CON ACCESORIOS, MANÓMETRO DE LARGA DURACIÓN, PRECISO Y LIBRE DE MANTENIMIENTO, LARGO TUBO TELESCOPIO PARA GRAN ALCANCE.	UND	14	450,000	6,300,000	4	7	2	1

GRUPO	ITEM	CUBS	ELEMENTO	Unidad	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RED NORTE	RED OCCIDENTE	RED ORIENTE	RED SUR
	19	1.42.8	<p>MONITOR DE SIGNOS VITALES, MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 10.4" , SISTEMA TOUCH SCREEN, CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO, SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONIA PARA DESFIBRILACIÓN, PANTALLA POLICROMÁTICA, TECNOLOGÍA LCD DE MATRIZ ACTIVA O TFT, PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR Y DETECCIÓN DE MARCAPASOS. DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS DE: AL MENOS 3 CURVAS SIMULTÁNEAS, ECG QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS DOS CURVAS, A ELEGIR DE ENTRE 3 DERIVACIONES O MÁS, PLETISMOGRAFÍA, RESPIRACIÓN. DESPLIEGUE NÚMÉRICO DE: FRECUENCIA CARDIACA, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SATURACIÓN DE OXÍGENO, PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIÁSTOLICA Y MEDIA), TEMPERATURA. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NÚMERICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS SELECCIONABLES POR EL USUARIO. QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. CON BATERIA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS 1 HORA, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES PRIORIZADAS</p> <p>EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: SATURACIÓN DE OXÍGENO, FRECUENCIA CARDIACA, PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA, TEMPERATURA, FRECUENCIA RESPIRATORIA, ALARMA DE APNEA. CON SILENCIADOR DE ALARMAS. ALARMAS DEL SISTEMA. MENÚES Y MENSAJES EN PANTALLA O SOFTWARE DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL. TECLADO O INTERFAZ EN ESPAÑOL. SISTEMA DE FIJACIÓN DE CADA MONITOR: CON SOPORTE RODABLE CON SISTEMA DE FRENOS. CON DISEÑO QUE PERMITA AL EQUIPO SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA. PANTALLA TÁCTIL. INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.</p>	UND	1	12,000,000	12,000,000			1	
	20	1.42.8	<p>TENSIOMETRO DIGITAL PORTATIL, INDICA PARAMETROS COMO: PRESIÓN SISTÓLICA, PRESIÓN DIASTÓLICA, PULSO, INDICACIÓN EN PANTALLA DEL ÚLTIMO VALOR MEDIDO, INDICACIÓN EN PANTALLA DEL NIVEL DE BATERIA. PROVISTO DE: PERA CON VÁLVULA, BRAZALETE VELCRO, TAMAÑO ADULTO, ESTUCHE CON CIERRE DE CREMALLERA, FUNCIONAMIENTO: 4 PILAS ALKALINA AA, INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.</p>	UND	2	220,000	440,000			2	
	21	1.42.8	NEBULIZADOR COMPRESOR PORTATIL 115V	UND	2	223,174	446,349				2

GRUPO	ITEM	CUBS	ELEMENTO	Unidad	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RED NORTE	RED OCCIDENTE	RED ORIENTE	RED SUR
	22	1.42.9.4	LAMPARAS MANOS LIBRES DE BOMBILLOS LET CON PILAS RECARGABLES	UND	7	107,748	754,236		7		
	23	1.42.6	TALLIMETRO EN LONA PLEGABLE	UND	15	49,225	738,382			15	
	24	1.42.6	TENSIOMETRO DE ANEROIDES, DURASHOCK, INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, RESISTENTE A IMPACTOS A UNA ALTURA DE 76 CMS, DISEÑO LIVIANO, ULTRA DELGADO, COMPACTO. CON APLICACIÓN PRECISA EN LA ARTERIA BRANQUIAL EN CUALQUIERA DE LOS DOS BRAZOS. COMPUESTO DE: BRAZALETE ADULTO ADHESIVO DE DOS PIEZAS, DOS TUBOS DE CONEXIÓN FÁCIL DE LAVAR, LIMPIAR O ESTERILIZAR; PERA CON VÁLVULA ESTÁNDAR, TABLERO PRE IMPRESO, AMORTIGUADOR (PROTECTOR) DEL MANÓMETRO INTERCAMBIABLE, ESTUCHE CON CIERRE DE CREMALLERA.	UND	29	150,000	4,350,000	8		13	8
	25		TENSIOMETRO PEDIÁTRICO DE ANEROIDES, DURASHOCK, INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, RESISTENTE A IMPACTOS A UNA ALTURA DE 76 CMS, DISEÑO LIVIANO, ULTRA DELGADO, COMPACTO. CON APLICACIÓN PRECISA EN LA ARTERIA BRANQUIAL EN CUALQUIERA DE LOS DOS BRAZOS. COMPUESTO DE: BRAZALETE PEDIÁTRICO ADHESIVO DE DOS PIEZAS, DOS TUBOS DE CONEXIÓN FÁCIL DE LAVAR, LIMPIAR O ESTERILIZAR; PERA CON VÁLVULA ESTÁNDAR, TABLERO PRE IMPRESO, AMORTIGUADOR (PROTECTOR) DEL MANÓMETRO INTERCAMBIABLE, ESTUCHE CON CIERRE DE CREMALLERA.	UND	13	150,000	1,950,000	2	2	5	4
	26	1.42.8	TERMOHIGROMETRO DIGITAL CON NUMERO DE SERIAL POR EQUIPO, INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACION	UND	7	250,000	1,750,000			2	5
	27	1.42.8	LAMPARA AUXILIAR (PIELITICA) PARA EXAMEN, BOMBILLO HALOGENO DE 35 VATIOS DE LARGA DURACIÓN, PRODUCE LUZ MÁS BLANCA Y BRILLANTE QUE LA LAMPARA CUELLO DE CISNE CONVENCIONAL, CON BASE COMPACTA DE GRAN ESTABILIDAD, BRAZO FLEXIBLE DE 63 CMS QUE PERMITE SU POSICIONAMIENTO CON UNA SOLA MANO. PARA CORRIENTE ELECTRICA DE 110 - 120 V	UND	1	3,000,000	3,000,000		1		
	28	1.42.7	AUTOCLAVE DE 24 A 25 LITROS, DE CICLO COMPLETO DE ESTERILIZACION, CON TRES BANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE, UN PORTABANDEJAS Y UNA PINZA	UND	2	6,140,000	12,280,000			1	1
	29	1.42.7	AMALGAMADOR	UND	2	724,710	1,449,420			1	1
	30	1.42.7	CAVITRON CON CONTROL PARA AGUA Y PAR POTENCIA, CON POSIBILIDAD DE UTILIZAR FLUIDOS MEDICINALES PARA LAVADOS PERIODONTALES, MINIMO 5 MM DE ÁREA ACTIVA, 110 -120 VAC, 60 Hz.	UND	2	1,500,000	3,000,000			2	

GRUPO	ITEM	CUBS	ELEMENTO	Unidad	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RED NORTE	RED OCCIDENTE	RED ORIENTE	RED SUR
GRUPO 2	31	1.42.7	LAMPARA DE FOTOCURADO, CON MODELO DE LUZ LED	UND	1	516,432	516,432				1
	32	1.42.7	LAMPARA DE PEDESTAL DE LUZ FRIA	UND	1	1,103,437	1,103,437			1	
	33	1.42.7	PIEZA DE MANO BAJA VELOCIDAD	UND	6	420,000	2,520,000		5		1
	34	1.42.7	UNIDAD ODONTOLOGICA ELECTRONICA SILLON TIPO ELECTRICO CON DOS MOTOREDUCTORES IMPORTADOS CON TORNILLOS SIN FIN, QUE GENERAN LOS MOVIMIENTOS DEL SILLON Y DEL ESPALDAR CONTROLADOS POR SWITCH. SEGURIDAD: PLANCHA BASE METÁLICA DE 12.5 MM CON FORMA OVALADA QUE PERMITE MAYOR ESTABILIDAD. TODAS LA PIEZAS QUE COMPONEN LA ESTRUCTURA DEL EQUIPO EN MATERIAL HR Y CR. APOYA CABEZA CONVENCIONAL AJUSTABLE EN ALTURA. LAMPARA EN ALUMINIO MONTADA AL TUBO COLUMNA, BRAZO REDONDO CON RESORTE DE TENSIÓN QUE LE PERMITE MOVIMIENTOS SUAVES. BOMBILLO HALÓGENO EN TUNGSTENO DE DOS INTENSIDADES (ALTA Y BAJA). MODULO EN ALUMINIO DE CUATRO SERVICIOS CON JERINGA TRIPLE CON PUNTA REMOVIBLE, ETERILIZABLE, CON ESTRUCTURA TOTALMENTE ASÉPTICA. CON VÁLVULA PILOTO NO RETRACTORA. CON BANDEJA PORTAINSTRUMENTOS EN ACERO INOXIDABLE, CON DOS PORTA ALGODONERAS EN ACERO INOXIDABLE. ESCUPIDERA EN ALUMINIO TAZA REMOVIBLE EN PORCELANA , ESTRUCTURA EN ALUMINIO QUE NO PERMITE OXIDACIÓN, GRIFO PARA EL LAVADO DE LA TAZA, VÁLVULA PARA EL LLENADO DEL VASO EYECTOR DE SALIVA CON CONTROL DE SUCCIÓN. CON BUTACO ODONTOLOGICO CON CON PERSEGUIDOR DE ESPALDA Y PISTON A GAS. CAJA DE CONEXIONES METÁLICA. PEDAL DEL MODULO TIPO DISCO.	UND	4	6,700,000	26,800,000		2		2
	35	1.21.1	NEVERA VERTICAL DE 3 PIES	UND	1	400,000	400,000	1			
	36	1.42.8	MICROSCOPIO BINOCULAR CON AJUSTE INTERPUPILAR TIPO SEINENTOP CON RANGO DE 55 A 75 MM, CON CONTROL DE ENFOQUE MACROMETRICO Y MICROMETRICO DE POSICION ERGONOMICA, CON ALIMENTACION ELECTRICA DE CORRIENTE AC. CON ACCESORIOS PARA APLICACIONES DE VIDEO O MICROFOTOGRAFIA	UND	1	4,200,000	4,200,000				1
	37	1.42.6	TERMOMETRO DIGITAL PARA TERMO PORTABLE	UND	16	50,375	805,997	4			12

GRUPO	ITEM	CUBS	ELEMENTO	Unidad	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RED NORTE	RED OCCIDENTE	RED ORIENTE	RED SUR
GRUPO 3	38	1.42.8	DESIONIZADOR DE AGUA, MÁXIMO FLUJO DE SALIDA: 1.0 LT/MIN. SISTEMA DE PURIFICACIÓN: COMBINACIÓN DE R/O, DESIONIZACION, FILTRACIÓN Y OXIDACIÓN POR UV. RESISTIVIDAD A 25°C, M/CM MAYOR O IGUAL A 15. CARBONO ORGÁNICO TOTAL, ppb: 1 -5. BACTERIA, CFU/ml MENOR A 1. PRESION MAXIMA DE ENTRADA: 30 - 100 PSIG, 2 - 6.9 BAR. MÁXIMO FLUJO DE ALIMENTACIÓN: AGUA ALIMENTACIÓN DE LA LLAVE, ALIMENTACIÓN EN LÍNEA. DIMENSIONES: WXHXD(CM): 34.3 X 49.5 X 47. DISPLAY: DIGITAL CON LECTURA DE ENTRADA Y SALIDA DE RESISTIVIDAD, CONDUCTIVIDAD, TDS, PRESIONES CLAVES Y NIVEL DE AGUA EN EL TANQUE DE RESERVA, DISPLAY MULTILENGUAJE. TEMPERATURA DE ENTRADA (°C): 4 - 40. VOLTAJE (VAC): 90 -240. LAMPARA UV: PARA CONTROL DE BACTERIAS Y AGUA LIBRE DE ORGÁNICOS.	UND	1	3,500,000	3,500,000	1			
	39	1.42.8	PESA GRAMERA CAPACIDAD HASTA 200 GRS, INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	UND	2	367,500	735,000		1		1

242,089,252

PROYECTÓ:

LOREINA BUCHELI NARVAEZ
Profesional Universitario

REVISÓ:

DR. HERNAN JAVIER GUERRERO BURBANO
DIRECTOR OPERATIVO RED SUR

REVISÓ:

DRA. CLAUDIA LUCERO BUCHELI
DIRECTORA OPERATIVA RED NORTE

REVISÓ:

DRA. MARIA FANNY GOMEZ URBANO
DIRECTORA OPERATIVA RED OCCIDENTE

REVISÓ:

DR. SERVIO TULIO GUAZMAYAN
DIRECTOR OPERATIVO RED ORIENTE

GRUPO 1: EQUIPO BIOMEDICO PARA MEDICINA
GRUPO 2: EQUIPO BIOMEDICO PARA ODONTOLOGIA
GRUPO 3: EQUIPO BIOMEDICO PARA LABORATORIO