



**GOBIERNO PARROQUIAL RURAL SAN
PLÁCIDO**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

Identificación del objeto:	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS PARA IMPLEMENTAR LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN FÍSICA PARA EL SECTOR PRIORITARIO DE LA PARROQUIA SAN PLÁCIDO, CANTÓN PORTOVIEJO, PROVINCIA DE MANABÍ.	
FECHA:	18/01/2021	
Funcionario responsable:	Nombre del funcionario responsable:	Cargo del funcionario:
	Econ. Oswaldo Gabriel García Casanova	PRESIDENTE GADPR SAN PLÁCIDO

1. Características técnicas mínimas de los bienes:

CANTIDAD	REQUERIMIENTO	CARACTERÍSTICAS
1	CAMPO MAGNETICO	Magnet Professional - continuo y pulsado. Intensidad de campo magnético: 200 Gauss. Frecuencia: 1 - 100 Hz. Canales de salida: 4. Alimentación eléctrica: 110V / 60 Hz. Medidas aproximadas: 15.5 x 20.0 x 14.5 cm (unidad principal). Certificaciones ISO9001, IEC 60601, IEC 60601-2. Precio Incluya: una unidad principal, 2 Aplicadores planos, Túnel de 30cm de diámetro, Camilla de madera, Coche porta equipo, Comprobador de campo magnético y Manual de usuario.
1	LASER DIGITAL	Características Tipo de Láser infrarrojo y visible (rojo). Emisores láser: InGaAs MOCVD 905 nm - 20 mW medio y 60W pico (class 3b) – pulsado GaAlAs MOCVD 650 nm - 12 Mw (clase 3b) continuo. Tiempo de disimetría: automática. Frecuencia de modulación: 16, 48 Hz y Nogier (+/- 10%). Alimentación eléctrica: 100 a 230 VAC, 50/60 Hz aut. (+/- 10%). Dimensiones aproximadas: 30 x 11 x 20 cm (L x A x P). Modo de operación

		pulsado o continuo Identificación automática del puntero laser funcional y aplicación, equipamiento laser para terapia.
1	BAÑO DE PARAFINA	Características de fusión, humedad y tacto. Resistente para uso continuo en clínicas de alto tráfico, pero liviana y portátil para ser ideal, con un rango de temperatura de 125 a 134 ° F y fácil de limpiar.
1	BARRA PARALELA DOBLE DE 2 METROS	Con 2 metros de largo. Estructura en tubo de acero pintado (acero inoxidable opcional). 1 par de pasamanos pintados después antiferruginoso tratamiento previo, equipado con dos barras verticales en cada lado, 2 bares (rieles) horizontales con la altura y anchura ajustable. Plataforma de madera cubierto de antiderrapente suelo sintético.
1	BALONES TERAPEUTICOS DE 45CM, 55CM, 65CM, 75CM, 85CM, 95CM.	Desarrollados especialmente para ayudar en ejercicios de rehabilitación y actividades físicas. Producto de vinilo, no tóxico. Que cumpla con estándares y calidad internacionales. Con multifuncionalidad en varias áreas como Pilates, Fitness, Fisioterapia, Psicología y Neurología, generando ejercicios de bajo impacto.
1	MASAJEADOR TERAPÉUTICO	Masajeadores orbitales ofrecen masajes penetrando a través de un dispositivo eléctrico manual para un masaje relajante y coherente de los hombros, muslos y otras zonas. Diferentes velocidades orbitales que permiten un mayor control. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Velocidad variable. Movimiento circular horizontal que releva lo más con eficacia posible fatiga muscular y dolor Dos velocidades - un selector alto/de poca velocidad.
1	BOSU	El BOSU, se utiliza actualmente en las instalaciones de salud, fitness, acondicionamiento deportivo y rehabilitación; es utilizado para el equilibrio en el entrenamiento, el mejoramiento de la fuerza muscular, las habilidades de ajuste fino para el

		<p>deporte, la flexibilidad y el desarrollo de mejores ejercicios cardiovasculares. Lo anteriormente indicado, se logra a través de un movimiento integrado y multi-articular que requiere que los grupos musculares trabajen juntos.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Diámetro aproximado: 65 cm Límite máximo de peso del usuario: 350 lbs. Aproximadamente INCLUYE: Bomba manual de doble acción, Manual de usuario y Manual de Entrenamiento BOSU en DVD.</p> <p>El BOSU consigue fortalecer los músculos centrales del cuerpo, alrededor de los abdominales y espalda ayudando a ganar fuerza, tonificar y coordinar el cuerpo entero. Permite realizar ejercicios sentado, de pie, saltando o de rodillas. La bóveda debe estar hinchada hasta que esté firme.</p>
1	JUEGO DE BANDAS ELASTICAS	<p>Banda elástica, atóxica, suministrada en colores y resistencia variable.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Embalaje estándar de 1,50m (largo) x 15 cm (ancho). Un juego de bandas por 7 unidades de diversos colores que diferencian entre: suave, leve, mediana, mediana fuerte, fuerte, súper fuerte y extra fuerte. Se utiliza en: piernas, brazos, espalda, pecho, hombro y más, en ejercicios de tonificación y estiramiento, totalmente unisex.</p>
2	POLEAS DE PARED	<p>Para ejercicios de los miembros superiores e inferiores con o sin resistencia. CARACTERÍSTICAS GENERALES: Fabricada en metal. Soportes para fijación fabricados en madera barnizada al natural. De pared sencilla para fijarse a la pared. Incluye 2 Agarraderas y 4 Discos.</p>
2	GRADILLAS O ESCADEL DE DOS PELDAÑOS	<p>Construidas de acero tubular, pintura electrostática. Pasos contrachapados de madera recubiertos con hoja de plástico antideslizante. Pies con consejos PVC. Dimensiones aproximadas: 40cm de alto, 34 de ancho y 40cm de fondo.</p>
2	COLCHONETAS 2.00m x 1.00m x 7cm	<p>Fabricada en espuma de alta densidad. Con Poliexpandex para garantizar la</p>

		forma de la colchoneta. Recubierta con cuero sintético (prana) de color azul. Con respiradores laterales y cierre.
1	CAMA BOBATH	Se desarrollaron especialmente para su uso en fisioterapia en la atención neurológica y ortopédica. Construido de madera barnizada al natural. Tapizado con espuma de alta densidad recubierto de vinilo. Dimensiones aproximadas: 1,60 x 2,00 x0,50 m (Ancho x Largo x Altura). Esta camilla ofrece una altura de trabajo excepcionalmente baja. Excelente para la transferencia de pacientes y los ejercicios en posición erguida.
1	ELECTROESTIMULADOR DE CUATRO CANALES	Fortalecimiento, tonificación muscular y aumento de la resistencia muscular, Mantenimiento o aumento de la amplitud de movimiento, Reducción de edema, Analgesia, Control de la inflamación, Post operatorio inmediato y tardío, Tratamientos traumato-ortopédicos. Electroporación e ionización de activos y fármacos, Cicatrización de úlceras y heridas. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Pantalla: LCD de color azul, Tipos de corriente: TENS, FES, Interferencial Tetra Polar y Bipolar, Aussie, Rusa, Polarizada, Micro corriente y High Volt. Incluye: Unidad principal, 4 Cables de conexión de electrodos, 8 Electrodos, Cable de poder, Gel (envase colapsable de 100g) y Coche porta equipo
1	ESCALERA DE ESQUINA CON RAMPA Y PASAMANOS DOBLE	La escalera de esquina con pasamanos dobles con rampa se construyó especialmente para su uso en clínicas de fisioterapia y centros de rehabilitación con el objetivo de entrenar en escalones y rampas, con y sin apoyo. El entrenamiento en escalera facilita el trabajo de recuperación de pacientes con problemas en las extremidades inferiores, así como en casos de tratamientos postoperatorios y neurológicos. CARACTERÍSTICAS GENERALES: Construida en madera, barnizado a los desastres naturales, forma de L, con pasamanos dobles para adultos y niños (no ajustable), con

		rampa y escalones, pasos y plataformas revestidas con material antideslizante. Medidas de la escalera y rampa de cuatro peldaños: Alto: 3 medidas de 12 cm de alto. Dimensiones: 1,80x1,08x0,60x0,80m (CxCxLxH).
1	RUEDA DE HOMBROS	Conveniente para ejercicios de las extremidades superiores, especialmente para la articulación del hombro, mejorar el manejo, la circulación sanguínea, el rango de movimiento articular y el estiramiento de la misma. CARACTERÍSTICAS GENERALES: Estructura de acero con acabado en pintura electrostática, para montar en la pared, resistencia magnética suave a través de Perilla y fácil manejo, pantalla de LCD con 5 funciones, rotación bidireccional, que permite el ejercicio en cualquier dirección, pantalla de LCD con 5 funciones, rotación bidireccional, que permite el ejercicio en cualquier dirección, ajuste de altura a través de la perilla de liberación rápida, periférico de montaje en pared, longitud del brazo ajustable.
1	SILLA DE RUEDAS POPULAR	Brazos y piernas fijadas. Asiento y respaldo de nylon. Plegable "X". Frenos bilaterales. Ocultable polietileno Pedales.
1	JUEGO DE MANCUERNAS	Peso en libras: 1LB, 2LB, 3LB, 4LB, 5LB, 6LB, 7LB, 8LB, 9LB, 10LB. Incluyendo Soporte para las mancuernas.
1	JUEGO PESAS ADESIVAS TOBILLERAS	Ideales para fortalecer los ejercicios de las extremidades inferiores y superiores. Su ajuste de ancho por velcro facilita el posicionamiento ideal y garantiza una mayor seguridad para el usuario. CARACTERÍSTICAS GENERALES: Hecho de nylon de alta resistencia con ajuste del ancho con velcro. Pesos: 0,5KG, 1KG, 1.5KG, 2KG, 3KG, 4KG, 5KG.
3	CAMILLA FIJA CON CABECERA REGULABLE	Se utiliza para la atención, evaluación, aplicación de la terapia. CARACTERÍSTICAS GENERALES: Fijo, Marco de acero tubular de 1 y ¼, Acabado de pintura electrostática, Tapizado en espuma de alta densidad recubierto de vinilo, Cabecera

		ajustable. Dimensiones aproximadas: 1,90x0,65x0,75m.
1	BICICLETA ESTÁTICA	Equipo Cardiovascular. Estructura en hierro de alta resistencia. / Pintura electrostática. Compatible iPhone – iPad. Uso doméstico premium y de consultorio. / Asiento en espuma de alta densidad. Pantalla LCD en la que indica Velocidad -Tiempo - Calorías - Ritmo cardiaco – Distancia 12 programas de entrenamiento 1 Manual 24 Niveles de resistencia. 2 sistemas multiposición. Sensor de ritmo cardiaco. Ruedas para fácil desplazamiento Asiento ajustable. Medidas: Largo.107cm Ancho.57cm Alto.150cm. Peso máximo de usuario: 120 Kg (250lb máximo). Manillar ajustable verticalmente Rueda de transporte frontal Sistema de seguridad en los pedales por sus punteras y correas.
1	ULTRASONIDO	Es un equipo micro controlado de ultrasonido terapéutico en las frecuencias de 1 y 3Mhz. Transductor ergonómico con un ERA de 7 cm ² . Posee una pantalla de LCD con backligth de color azul. Posee protocolos grabados y dispone de memoria libre para grabación de protocolos por parte del profesional médico. Permite realizar trabajos de terapia combinada con electro estimuladores de la línea Neurodyn de IBRAMED. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Modo de funcionamiento: continuo y pulsado. Cabezal / transductor: colimado. Frecuencia de operación: 1,0 y 3,3 MHz ± 5%. Área de radiación efectiva (ERA): 7 cm ² . Potencia efectiva máxima de salida: 21W.Modos Pulsado (frecuencia de repetición): 100, 48 y 16 Hz.Ciclo de trabajo en modo pulsado: 50% y 20%.Timer: 1 a 30 minutos. Puerto para realizar terapia combinada. Protección contra riesgos de choque eléctrico, Grado de protección de parte aplicada. Protección contra penetración de agua. Dimensiones aproximadas: 27 X 16,6

		X 12,5cm (L x P x A). Incluye: Unidad principal, Cabezal multifrecuencial, Cable de poder, Gel (envase colapsable de 100g)
1	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	Es considerada uno de los mejores recursos termales en Fisioterapia, ya que el calor húmedo es muy efectivo y alcanza profundidades muy cercanas a los efectos de la Terapia Electro térmica. CARACTERÍSTICAS GENERALES: Construido en acero inoxidable. Panel frontal con interruptor, lámpara piloto y termostato para control de la temperatura de trabajo. Termostato para controlar la temperatura desde 20 hasta 120 ° C. Con válvula manual para evacuación del agua durante la limpieza del tanque. Con rejilla interna para colocación de las compresas dentro del tanque.
1	CONGELADOR VERTICAL PARA COMPRESAS FRÍAS.	CARACTERÍSTICAS GENERALES: 4 bandejas con amplio espacio interior. Puerta elíptica con bordes redondeados y manija integrada. Lamina externa prepintada de alta durabilidad y resistencia. Consensador oculto. Empaque magnético removible para facilitar su mantenimiento. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Volumen: 100 L. Referencia industrial: 16.4254. Corriente del compresor: 0,8 A. Consumo de energía: 0,55 Kwh/24H. Capacidad frigorífica: 553 BTU/hora. Potencia del compresor 117W. Alimentación eléctrica: 120 V/60 Hz. Clase de seguridad: EN 60601-1. Dimensiones aproximadas: 99,5 x 56,5 x 61,0. Peso aproximado: 36 Kg.
12	TOALLAS GRANDES	Toallas grandes para envolver las compresas calientes y heladas Varios colores Medidas 140 x 70 cm.
4	TENSIOMETRO FONENDOSCOPIO	Y Equipo de tensiómetro y estetoscopio para la toma de presión arterial. Cabeza doble. Peso y dimensiones: 38,3cm. Ancho 19,5 cm, profundidad: 4,8cm, peso 0,45kgrs
1	SOPORTE DE ESPEJO.	Está recomendado para la colocación de espejos en clínicas de fisioterapia

		<p>que sirven como ayuda en diversos tratamientos posturales. Este modelo dispone de ruedas que facilitan su desplazamiento.</p> <p>CARACTERÍSTICAS GENERALES: Estructura de madera barnizada. Montado en estructura de acero con acabado de pintura. Equipado con ruedas giratorias. Bases con ruedas extraíbles (pies)</p>
1	NEGATOSCOPIO	<p>El negatoscopio consiste en un acomodo de tubos fluorescentes alimentados por un voltaje de alta frecuencia y una pantalla difusora de luz, que normalmente es de acrílico, que en conjunto proporcionan una iluminación estándar para la correcta observación de los estudios de imagenología y rayos X impresos en placas</p>
1	ESCALERA SUECA	<p>Para los ejercicios de estiramiento muscular en general, el fortalecimiento de MMII/MMSS y equilibrio.</p> <p>CARACTERÍSTICAS GENERALES: Construido en madera natural barnizada. Equipado con 11 barras horizontales con una distancia de 17 cm entre ellas. Dimensiones aproximadas: 2,40x0,87x0,22m (alto).</p>
10	COMPRESAS QUIMICAS CALIENTE DORSOLUMBARES	<p>Son consideradas uno de los mejores recursos térmicos en Fisioterapia, ya que el calor húmedo es muy efectivo y alcanza profundidades muy cercanas a los efectos de la Electrotermoterapia. Están disponibles en varios tamaños para adaptarse a diferentes necesidades. El calor superficial de las compresas aumenta la temperatura de los tejidos a una profundidad de 2 cm después de una exposición de 20 a 30 minutos. Ayuda a aliviar las molestias de rigidez en el cuello, dolor de espalda, artritis, esguinces y contusiones. Aplique siempre la compresa de calor húmedo con una cubierta de Relief Pak o una toalla pesada. La funda de tela de toalla permite que el calor húmedo penetre sin quemar la piel.</p>
10	COMPRESAS QUIMICAS CALIENTES LUMBARES	<p>Son consideradas uno de los mejores recursos térmicos en Fisioterapia, ya que el calor húmedo es muy efectivo y</p>

		alcanza profundidades muy cercanas a los efectos de la Electrotermoterapia. Están disponibles en varios tamaños para adaptarse a diferentes necesidades. El calor superficial de las compresas aumenta la temperatura de los tejidos a una profundidad de 2 cm después de una exposición de 20 a 30 minutos. Ayuda a aliviar las molestias de rigidez en el cuello, dolor de espalda, artritis, esguinces y contusiones. Aplique siempre la compresa de calor húmedo con una cubierta de Relief Pak o una toalla pesada. La funda de tela de toalla permite que el calor húmedo penetre sin quemar la piel.
6	COMPRESAS QUIMICAS FRÍAS	La terapia fría, cuando se aplica directamente en la zona afectada, se usa para controlar el dolor debido la inflamación, hinchazón, esclerosis múltiple, esguinces musculares, torceduras y espasmos. Alivio eficaz del dolor, rellanos con un gel de sílice inocuo que mantiene flexibles durante todo el tratamiento. Aportar hasta 30 minutos de alivio del dolor agudo, hinchazón y fiebre. No tiene látex.
1	PARLANTE DE PEDESTAL	Altavoz Activo Gemini ES-10BLU Con Woofer De 10 "Y Reproductor De MP3 USB / SD / Bluetooth. El sonido del ES-10BLU solo puede describirse como elegante. El amplificador 440W Class AB. Ofrece la mejor combinación de potencia, reproducción de sonido lineal.

2. Diagramas o ilustraciones:

El técnico del área requirente podrá utilizar diagramas, ilustraciones o fotografías ilustrativas, para que los proveedores puedan comprender fácilmente el requerimiento institucional.

CAMPO MAGNETICO



<p>LASER DIGITAL</p>	
<p>BAÑO DE PARAFINA</p>	
<p>BARRA PARALELA DOBLE DE 2 METROS</p>	
<p>BALONES TERAPEUTICOS 45CM,55CM,65CM,75CM,85CM,95CM</p>	
<p>MASAJEADOR TERAPÉUTICO</p>	

<p>BOSU</p>	
<p>JUEGO DE BANDAS ELASTICAS O DE BANDAS ELASTICAS</p>	
<p>POLEAS DE PARED</p>	
<p>GRADILLAS O ESCADEL DE DOS PELDAÑOS</p>	
<p>COLCHONETAS 2.00m x 1.00m x 7cm</p>	

	
CAMA BOBATH	
ELECTROESTIMULADOR 4 CANALES	
ESCALERA DE ESQUINA CON RAMPA Y PASAMANOS DOBLE	

<p>RUEDA DE HOMBRO</p>	
<p>SILLA DE RUEDAS POPULAR</p>	
<p>MANCUERNAS 1LB,2LB,3LB,4LB,5LB,6LB,7LB,8LB,9LB,10LB</p>	
<p>PESAS ADESIVAS TOBILLERAS 0,5KG,1KG,1.5KG,2KG,3KG,4KG,5KG</p>	

<p>CAMILLA FIJA CON CABECERA REGULABLE</p>	
<p>BICICLETA ESTÁTICA</p>	
<p>ULTRASONIDO</p>	
<p>TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES</p>	

<p>CONGELADOR VERTICAL PARA COMPRESAS FRÍAS</p>	
<p>TOALLAS GRANDES</p>	
<p>TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO</p>	
<p>SOPORTE DE ESPEJO</p>	
<p>NEGATOSCOPIO</p>	
<p>ESCALERA SUECA</p>	

	
<p>COMPRESAS QUIMICAS CALIENTE DORSOLUMBARES</p>	
<p>COMPRESAS QUIMICAS CALIENTES LUMBARES</p>	
<p>COMPRESAS QUIMICAS FRIAS</p>	
<p>PARLANTE DE PEDESTAL</p>	

3. Otros aspectos técnicos que permitan identificar el objeto de contratación:

El técnico del área requirente podrá describir cualquier característica que sea necesaria para que los proveedores puedan comprender cuál es el objeto de contratación que necesita la entidad contratante. De ser el caso podrán adjuntar los anexos que sean necesarios para su mejor precisión.

Los productos de esta contratación serán utilizados específicamente para personas del grupo de atención prioritaria por tanto las estructuras deben ser de metal resistente y de buena calidad.

4. Muestras

Solamente cuando sea necesario para poder evaluar las ofertas en base a algo tangible y real, el pedido de muestras deberá ser considerado para aquellos bienes que sean de fácil acceso a los proveedores, y tal situación no afectará el principio de concurrencia, constituyéndose en una barrera de participación. Se deberá detallar la forma de presentación y devolución de las muestras al proveedor, mediante actas de entrega y devolución de las muestras.

Si se requieren muestras, habrá que colocar cómo se evaluarán las mismas.

NO APLICA

5. Catálogos o Fichas Técnicas

En los casos que sean necesario la entidad contratante podrá pedir que los proveedores adjunten catálogos o fichas técnicas que respalden y guarden coherencia con el objeto ofertado, lo cual ayudará a clarificar la evaluación de ofertas en la etapa precontractual.

Los participantes deberán entregar en su oferta y/o fichas técnicas de todos los productos que van a ofertar dentro de este proceso de Contratación, incluyendo fotografías de los referidos productos

6. Detalles del bien/bienes (En caso de Régimen Especial en repuestos o accesorios)

NO APLICA

7. Marca del producto:

.- En caso de ser varios ítems de diferentes marcas se deberá detallar la marca de cada objeto.

.- No se podrá hacer referencia a marcas de fábrica o de comercio, nombres o tipos comerciales, patentes, derechos de autor, diseños o tipos particulares, ni a determinados orígenes, productores o proveedores. Excepcionalmente, y de manera justificada, se podrá hacer tales referencias para los siguientes casos: la adquisición de repuestos o accesorios de conformidad con el artículo 94 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; y, tanto las contrataciones que impliquen el desarrollo o mejora de tecnologías ya existentes en la entidad contratante, como la utilización de patentes o marcas exclusivas o tecnologías que no admitan otras alternativas técnicas, de conformidad con el artículo 95 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; a condición de que, en los casos que sea aplicable, la entidad haga constar en el pliego la expresión "o equivalente" u otra similar. (Resolución SERCOP No. 072-2016, Art. 108, numeral 4)

NO APLICA

8. Justificación de la marca:

Se deberá justificar técnicamente la razón por la cual la entidad contratante solicita una determinada marca, la cual versará exclusivamente por razones de necesidad institucional, como por ejemplo por asuntos de compatibilidad con la tecnología ya

existente en la institución, garantías previas o funcionalidad comprobada del equipo o maquinaria. Además, deberá especificar que se requiere en cuanto a garantía: Duración de la garantía, sobre el tipo de bien y que tipo de amparos desea.

NO APLICA

9. Instalación y calibración:

NO APLICA

10. Servicio pos venta:

En caso de que algunos de los bienes llegaren defectuoso el proveedor deberá reemplazarlo por uno igual sin recargo alguno y deberá incluir esta condición dentro de la garantía técnica que emita

11. Capacitación:

Considerar el último inciso del Art. 99 de la LOSNCP

NO APLICA, mas sin embargo, cada producto debe incluir un manual de uso

12. Transferencia de tecnología

Considerar la última parte de las Condiciones Particulares de los Pliegos respecto de los requerimientos en cada uno de los niveles de Transferencia de Tecnología.

NO APLICA

13. Vigencia tecnológica

Conforme Decreto Ejecutivo No. 1515 y Art. 114 y siguientes de la Codificación de las Resoluciones del SERCOP: aplica exclusivamente para computadoras, impresoras, vehículos, equipos médicos y proyectores.

NO APLICA

14.- PLAZO DE EJECUCIÓN:

(recuerde que la unidad de medida del tiempo será en días calendario o plazo, según el Art. 116 del Reglamento General de la LOSNCP, y Art. 112 de la Resolución SERCOP No. 072-2016)

El plazo de entrega de los bienes es de 10 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo a lo establecido en el Art. 116 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

14.1. Contado a partir de: de la suscripción del contrato

14.2. Justificación: Plazo suficiente para entregar todos los productos

14.2. Calendario de entregas: aplica exclusivamente si el objeto de contratación es divisible, por consiguiente se establecen el siguiente cronograma de entregas:

No. de producto	Detalle de producto	Fecha máxima de entrega
Producto 1:	NO APLICA	
Producto 2:	NO APLICA	

Producto 3:		NO APLICA		
Producto 4:		NO APLICA		
Producto 5:		NO APLICA		
[...]				
15.- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:				
Una vez suscrita el acta de entrega recepción la entidad contratante deberá sujetarse al segundo inciso del Art. 125 del Reglamento General de la LOSNCP.				
En caso de otorgar un anticipo el contratista debe tener una cuenta en un banco público, de conformidad con el segundo inciso del Art. 76 del Código Orgánica de Planificación y Finanzas Públicas y el último inciso del Art. 299 de la Constitución de la República del Ecuador. .- El anticipo máximo en obras es del 50%; mientras que, en bienes es del 70%.				
a) Contra entrega:	x	b) Pago por planilla:		c) Otra: Especifique:
d) Anticipo:	NO	Porcentaje:	0%	
e) Condiciones de pago: La entidad contratante de manera justificada deberá indicar con precisión los requisitos indispensables para proceder con el pago.		Una vez entregados los equipos y en funcionamiento.		
f) Documentos habilitantes para el pago: Detallar con precisión los documentos que serán requeridos para proceder con el pago, los mismos que no pueden constituir una dificultad para el pago.		Actas de entrega de cada uno de los bienes Acta de Recepción definitiva Copia de Cedula y Votación Certificación Bancaria Factura Garantía Técnica de cada uno de los productos emitida por un año a partir de la entrega del producto		

16. MULTAS:	
El valor mínimo de la multa diaria por retraso injustificado será el 1x1000, en caso de ser un valor mayor justifique conforme el principio de proporcionalidad establecido en el numeral 6 del Art. 76 de la Constitución de la República del Ecuador.	
a) Retraso injustificado porcentaje diario:	1 x 1000 del valor del contrato
b) justificación:	Es un porcentaje prudente de acuerdo nivel de gravedad del incumplimiento.
Otras causas: (Determine todas las causas que puedan ocasionar daño a la Administración Pública por cualquier clase de incumplimiento por parte del contratista y que ameriten la aplicación de una multa; se deberá tipificar la conducta y la multa correspondiente en cada caso)	
g) Fecha máxima para entrega de facturas: Consultar al área financiera la fecha hasta la cual se reciben facturas para el trámite de pagos.	A convenir
17. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	

Elaborado por:	Lcda. Mónica Mercedes Moreira Gómez	Autorizado por:	Econ. Oswaldo Gabriel García Casanova
Cargo:	SECRETARIA- TESORERA GADPR. SAN PLÁCIDO	Cargo:	PRESIDENTE GADPR. SAN PLÁCIDO