

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE CHORRILLOS**

**ORDENANZA N° 317-MDCH**

**Establecen la Tasa por  
Estacionamiento Vehicular  
Temporal de Playas, para el  
Ejercicio 2018**

**MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA  
ACUERDO DE CONCEJO N° 501**

**NORMAS LEGALES**

**SEPARATA ESPECIAL**

## MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

## ACUERDO DE CONCEJO N° 501

Lima, 14 de diciembre de 2017

Visto en Sesión Ordinaria de Concejo, de fecha 14 de diciembre de 2017, el Oficio N° 001-090-00009002 de la Jefatura del Servicio de Administración Tributaria de Lima - SAT, adjuntando el expediente de ratificación de la Ordenanza N° 317-MDCH, de la Municipalidad Distrital de Chorrillos, que establece la tasa por estacionamiento vehicular temporal de playas, para el ejercicio 2018, en esa jurisdicción; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, las ordenanzas en materia tributaria expedidas por las Municipalidades Distritales deben ser ratificadas por las Municipalidades Provinciales de su circunscripción, para su vigencia y exigibilidad.

Que, en aplicación de lo normado por las Ordenanzas N° 739 y 1533, modificadas por la Ordenanza N° 1833, de la Municipalidad Metropolitana de Lima, publicadas el 26 de diciembre del año 2004, el 27 de junio de 2011 y el 19 de diciembre de 2014, respectivamente, la Municipalidad Distrital recurrente aprobó la Ordenanza objeto de la ratificación, remitiéndola al Servicio de Administración Tributaria de Lima-SAT, incluyendo sus respectivos informes y documentos que lo sustentan, con carácter de Declaración Jurada, y la citada entidad en uso de sus competencias y atribuciones, previa revisión y estudio, emitió el Informe N° 266-181-00000667, opinando que procede la ratificación solicitada, por cumplir con los requisitos exigidos y las normas aplicables, de conformidad con las Ordenanzas y las Directivas N° 001-006-00000015 y N° 001-006-00000005 del SAT; debiéndose efectuar las publicaciones pertinentes en el Diario Oficial El Peruano y en el portal institucional.

Que, la tasa por estacionamiento vehicular asciende a S/.0.50 por 30 minutos; y de la evaluación técnica efectuada se ha determinado que los ingresos financiarán los costos por la prestación del servicio.

Que, la Subgerencia de Gestión Ambiental de la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental en sus Informes N°s 771, 772 y 773-2017-MML/GSCGA-SGA/DAVE, ha emitido opinión favorable acerca de la salubridad de las playas habilitadas, materia de la ratificación.

De acuerdo con lo opinado por el Servicio de Administración Tributaria de Lima- SAT y por la Comisión Metropolitana de Asuntos Económicos y Organización, en el Dictamen N° 237-2017-MML/CMAEO.

**ACORDÓ:**

**Artículo Primero.-** Ratificar la Ordenanza N° 317-MDCH, de la Municipalidad Distrital de Chorrillos, que establece la tasa por estacionamiento vehicular temporal de playas, para el ejercicio 2018, de lunes a domingo de la siguiente forma:

- Del periodo del 03 de diciembre de 2017 al 31 de marzo de 2018, en las playas Las Sombrillas (40 espacios) y Agua Dulce II (95 espacios), desde las 08:00 a 18:00 horas.
- Del periodo del 03 de diciembre de 2017 al 31 de marzo de 2018, en las playas La Herradura (60 espacios) y Agua Dulce I (100 espacios), desde las 08:00 a 24:00 horas.
- Del periodo del 01 de abril al 01 de diciembre del 2018, en las playas La Herradura (45 espacios) y Agua Dulce I (50 espacios), desde las 08:00 a 24:00 horas.

**Artículo Segundo.-** El presente Acuerdo ratificatorio para su vigencia, se encuentra condicionado al cumplimiento de la publicación, así como del texto íntegro de la Ordenanza N° 317-MDCH y sus anexos. La aplicación de la Ordenanza materia de la presente ratificación, sin la condición antes señalada, es de exclusiva responsabilidad de los funcionarios de la Municipalidad Distrital.

**Artículo Tercero.-** Cumplido el citado requisito de publicación, el Servicio de Administración Tributaria de Lima-SAT, a través de su página web [www.sat.gob.pe](http://www.sat.gob.pe) hará de conocimiento público el presente Acuerdo y el Informe del Servicio de Administración Tributaria de Lima.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.

CARMEN PATRICIA JUAREZ GALLEGOS  
Teniente Alcalde  
Encargada de la Alcaldía

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS

## ORDENANZA N° 317-MDCH

Chorrillos, 14 de Octubre del 2017

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS

**POR CUANTO:**

El Concejo en Sesión Ordinaria de fecha de 14 de Octubre del 2017, por **MAYORIA** de sus miembros aprobó la siguiente:

**ORDENANZA:****AMBITO DE APLICACION:**

**Artículo 1°.-** La presente Ordenanza aprueba la tasa por Estacionamiento vehicular temporal en las Playas del Distrito de Chorrillos.

OBJETIVO:

Artículo 2°.- La presente Ordenanza tiene por objeto regular la Tasa por estacionamiento vehicular temporal en las playas del distrito de Chorrillos.

DEFINICION:

Artículo 3°.- La Tasa por Estacionamiento Vehicular es el tributo que se cobra por el estacionamiento de vehículos en la vía pública en espacios debidamente acondicionados para tal fin por la Municipalidad de Chorrillos.

DEUDORES TRIBUTARIOS:

Artículo 4°.- Son deudores tributarios en calidad de contribuyentes los conductores de los vehículos estacionados en las zonas a que se refiere el artículo 8° de la presente Ordenanza. Son deudores tributarios en calidad de responsables los propietarios de los referidos vehículos.

NACIMIENTO DE LA OBLIGACION TRIBUTARIA:

Artículo 5°.- La obligación tributaria nace en el momento que el conductor estaciona su vehículo en los espacios habilitados para la prestación del servicio de estacionamiento vehicular.

PERIODO DE APROVECHAMIENTO Y PLAZO DE TOLERANCIA:

Artículo 6°.- El cobro de la tasa por estacionamiento vehicular temporal se establece por cada treinta (30) minutos o fracción de aprovechamiento de los espacios habilitados para dicho fin. De conformidad con lo dispuesto en la Ordenanza N°739-MML, el tiempo de tolerancia para uso del servicio exento, del pago de la tasa será de diez (10) minutos.

CONTRAPRESTACION DEL SERVICIO:

Artículo 7°.- La contraprestación por el servicio de estacionamiento vehicular temporal se constituye en una tasa ascendente a cincuenta céntimos de Nuevo Sol (0.50) por cada media hora o fracción, el mismo que deberá ser cancelado en el momento en que el conductor del vehículo decida abandonar la zona de estacionamiento vehicular.

En caso de incumplimiento total o parcial de la tasa, la Administración Tributaria Municipal del distrito puede ejercer todas las atribuciones respectivas para hacer efectivo su cobro.

AREAS ESTABLECIDAS PARA PRESTACION DEL SERVICIO:

Artículo 8°.- Las playas donde se cobrará la tasa por estacionamiento vehicular son las siguientes:

Playa Las Sombrillas  
Playa Agua Dulce I y II  
Playa La Herradura.

Artículo 9°.- La presente tasa por estacionamiento vehicular temporal será exigible en el periodo y horarios siguientes:

| HORARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO |                      |                                          |                     |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|---------------------|
| PLAYAS                             | ESPACIOS HABILITADOS | PERIODOS                                 | HORARIOS            |
| LAS SOMBRILLAS                     | 40                   | 03 DE DICIEMBRE 2017 AL 31 DE MARZO 2018 | 08:00 A 18:00 HORAS |
| AGUA DULCE II                      | 95                   |                                          |                     |
|                                    |                      |                                          |                     |
| LA HERRADURA                       | 60                   | 03 DE DICIEMBRE 2017 AL 31 DE MARZO 2018 | 08:00 A 24:00 Horas |
| AGUA DULCE I                       | 100                  |                                          |                     |
| LA HERRADURA                       | 45                   | 01 DE ABRIL AL 01 DE DICIEMBRE 2018      | 08:00 A 24:00 Horas |
| AGUA DULCE I                       | 50                   |                                          |                     |

RENDIMIENTO DEL TRIBUTO:

Artículo 10°.- El rendimiento de la Tasa por Estacionamiento Vehicular constituyente ingreso tributario de la Municipalidad de Chorrillos, cuyo monto será destinado a la administración y mantenimiento de dicho servicio.

SEÑALIZACION DE LOS ESPACIOS DE ESTACIONAMIENTO Y TRANSPARENCIA EN EL COBRO DE LA TASA:

Artículo 11°.- La Municipalidad señalizará los espacios sujetos al pago de la tasa por estacionamiento temporal vehicular.

A efectos de dotar de transparencia al cobro de la tasa de estacionamiento temporal vehicular, la Municipalidad publicará en lugares visibles de la zona de estacionamiento la siguiente información relacionada con la denominación y número de lapresente Ordenanza, el Acuerdo de Concejo de MML que la ratifica, el monto de la tasa aprobada, el tiempo de tolerancia, la unidad de medida de tiempo, el horario de cobro para el uso de los estacionamientos, el número de espacios habilitados en la zona, el significado del color de las zonas señalizadas, entre otros aspectos relevantes. La Municipalidad dispondrá las medidas pertinentes a efectos de que la información antes mencionada sea consignada en los boletos o comprobantes de pago de la tasa que se emitan en las zonas aledañas de las playas del Distrito.

INAFECTACIONES AL PAGO DE LA TASA

Artículo 12°.- Se encuentran infectos al pago de la tasa de estacionamiento vehicular Temporal, los conductores de los vehículos oficiales en cumplimiento de sus funciones que de acuerdo a ley les corresponda o realicen labores propias de su actividad y que sean de propiedad de:

- a) El Cuerpo General de Bomberos del Perú.
- b) Las Fuerzas Armadas
- c) La Policía Nacional del Perú.
- d) Ambulancias en general
- e) Vehículos oficiales del Gobierno Nacional, Regional o Local
- f) Vehículos estacionados en zonas reservadas para su categoría o actividad pública, según Autorización municipal.

LUGARES DONDE SE PROHIBE EL ESTACIONAMIENTO VEHICULAR:

ARTICULO 13°.- Se prohíbe el estacionamiento en zonas rígidas, zonas de seguridad y zonas reservadas.

Entiéndase por:

**Zonas Rígidas.** - Áreas de la vía pública en las que se prohíbe el estacionamiento de vehículos. Se distingue por el pintado de sardínes en color amarillo.

**Zonas de Seguridad.** - Áreas de la vía pública en las que se prohíbe el estacionamiento sobre paro de los vehículos. Se distingue por el pintado de líneas amarillas con el lema “ZONAS DE SEGURIDAD” en color amarillo.

**Zonas Reservadas.** - Áreas de la vía publica delimitadas por la Autoridad Municipal para el parqueo exclusivo de un beneficiario. Se distingue por el pintado similar a las zonas de seguridad con el lema “ZONA RESERVADA”, igualmente pintado de color amarillo.

ESTRUCTURA DE COSTOS Y ESTIMACION DE INGRESOS

Artículo 14°.-En cumplimiento de lo dispuesto en la Ordenanza N°739-MML, forma parte integrante de la presente Ordenanza Informe Técnico, los cuadros que sustentan la estructura de costo y la estimación de ingresos del servicio de estacionamiento vehicular.

Artículo 15°.- Se encarga a la Gerencia Municipal, a través de la División de Desarrollo Urbano y la División de Comercialización y Mercados, en lo que fuera de su competencia, la administración y supervisión del servicio.

DISPOSICIONES FINALES Y COMPLEMENTARIAS

**Primera.** - Facúltase al señor Alcalde a fin de que mediante Decreto de Alcaldía, dicte las disposiciones que fueran necesarias para el logro de la Adecuada aplicación de la presente Ordenanza.

**Segundo.** - La presente Ordenanza entrará en vigencia a partir del día siguiente de la publicación del Acuerdo de Concejo de la Municipalidad Metropolitana de Lima que la ratifique.

**Tercera .-** Precisar que la exigibilidad de la tasa señalada en el artículo 7° y 9° entrara en vigencia una vez que se haya cumplido con publicar el texto íntegro de la Ordenanza N°317-2017-MDCH y del Acuerdo del Concejo Metropolitano que la ratifica en el Diario Oficial el peruano. Asimismo, el texto de la presente Ordenanza será publicada en el Portal Institucional de esta Corporación Edil: <http://www.munichorrillos.gob.pe>.

La información relacionada a la presente Ordenanza, así como el procedimiento de la ratificación de la misma, se podrá visualizar también en la siguiente dirección electrónica:[www.sat.gob.pe](http://www.sat.gob.pe).

Regístrese, comuníquese, publíquese y cúmplase.

AUGUSTO MIYASHIRO YAMASHIRO  
Alcalde

INFORME TECNICO

PERIODO Y ESPACIOS DE LAS ESTRUCTURAS DE COSTOS DEL ESTACIONAMIENTO VEHICULAR A COBRAR

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANEXO – 01<br>PLAYAS LAS SOMBRILLAS – AGUA DULCE II<br>08:00 A 18:00 HORAS<br>03 DE DICIEMBRE DEL 2017 AL 31 DE MARZO DEL 2018<br>ESPACIOS HABILITADOS 135 |
| PLAYA LAS SOMBRILLAS 40 ESPACIOS                                                                                                                           |
| PLAYA AGUA DULCE II 95ESPACIOS                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANEXO – 02<br>PLAYAS LA HERRADURA – AGUA DULCE I<br>08:00 A 24:00 HORAS<br>03 DE DICIEMBRE DEL 2017 AL 31 DE MARZO DEL 2018<br>ESPACIOS HABILITADOS 160 |
| PLAYA LA HERRADURA 60 ESPACIOS                                                                                                                          |
| PLAYA AGUA DULCE I 100 ESPACIOS                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANEXO – 03<br>PLAYAS LA HERRADURA – AGUA DULCE I<br>08:00 A 24:00 HORAS<br>01 DE ABRIL DEL 2018 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2018<br>ESPACIOS HABILITADOS 95 |
| PLAYA LA HERRADURA 45 ESPACIOS                                                                                                                         |
| PLAYA AGUA DULCE I 50 ESPACIOS                                                                                                                         |

**ANALISIS DE LAS ESTRUCTURAS**

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANEXO – 01<br>PLAYAS LAS SOMBRILLAS – AGUA DULCE II<br>08:00 A 18:00 HORAS<br>03 DE DICIEMBRE DEL 2017 AL 31 DE MARZO DEL 2018<br>ESPACIOS HABILITADOS 135 |
| Análisis de la estructura de costos ascendentes 90,786.587                                                                                                 |
| Análisis de ingresos ascendentes 90,652.500                                                                                                                |

|                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANEXO – 02<br>PLAYAS LA HERRADURA – AGUA DULCE I<br>08:00 A 24:00 HORAS<br>03 DE DICIEMBRE DEL 2017 AL 31 DE MARZO DEL 2018<br>ESPACIOS HABILITADOS 160 |
| Análisis de la estructura de costos ascendentes 152,001.483                                                                                             |
| Análisis de ingresos ascendentes 151,886.500                                                                                                            |

|                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANEXO – 03<br>PLAYAS LA HERRADURA – AGUA DULCE I<br>08:00 A 24:00 HORAS<br>01 DE ABRIL DEL 2018 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2018<br>ESPACIOS HABILITADOS 95 |
| Análisis de la estructura de costos ascendentes 186,183.082                                                                                            |
| Análisis de ingresos ascendentes 185,675.000                                                                                                           |

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANEXO N° 01 - LAS SOMBRILLAS – AGUA DULCE II<br>03 DE DICIEMBRE DEL 2017 AL 31 DE MARZO DEL 2018 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

**COSTOS DIRECTOS.**

Representa el gasto que participan directamente en el servicio para las labores del cobro de la tasa vehicular por el periodo de estacionamiento vehicular.

**Costo de mano de obra.**

Es el personal que realiza las labores del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular.

En la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se trabajara con 09 trabajadores de parqueo de playas de la modalidad C.A.S los cuales serán contratados por el tiempo que dura el periodo del ejercicio con un c/u promedio de S/ 1,090.00 mensual, generando un costo total al ejercicio de 39,240.00 indicando que en el sueldo mensual del trabajador incluye: Su sueldo, el 9 % mensual de ESSALUD adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra con Informe N° 352-2017-SGP-MDCH. (Ver anexos).

| COBRADORES | CONDICIONES   | C/U S/   | DEDICACIÓN | COSTO DE MANO DE OBRA |
|------------|---------------|----------|------------|-----------------------|
| 09         | C.A.S DL-1057 | 1,090.00 | 100%       | 39,240.00             |

**COSTO DE MATERIALES:**

Representa el gasto que participan directamente en el servicio para las labores del cobro de la tasa vehicular por el periodo de estacionamiento vehicular.

**Tickets:**

Son los comprobantes de ingreso y salida que otorga el trabajador al usuario del parqueo vehicular donde están impresas las condiciones del servicio.

Tickets de comprobantes de ingreso:

Es el comprobante que se otorga al usuario a su ingreso con su vehículo, en el cual el cobrador inserta la placa, fecha y hora de ingreso, este comprobante es devuelto a la hora de salida y de esta forma determinar el tiempo de uso del estacionamiento vehicular para luego formular el ticket de comprobante de pago.

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se utilizará la siguiente cantidad de tickets de ingreso:

Tickets de comprobantes de ingreso: 1,814.75 cientos con un c/u de S/ 8.80 el ciento con un gasto al periodo de S/ 15,969.80 con una dedicación al 100%, se adjunta la Orden de Servicio N° 1400-2017 de La Sub Gerencia de Comercialización y Mercados (ver anexos).

| CARACTERISTICAS DEL FORMATO DE INGRESO |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| TAMAÑO                                 | ANCHO: 8CM - LARGO: 10CM |
| COLOR                                  | BLANCO Y AMARILLO        |
| CORTE                                  | NO TIENE                 |
| COPIA                                  | SI TIENE                 |

Tickets de comprobantes de cobro salida:

Es el comprobante que se otorga al usuario por el periodo de uso del estacionamiento de acuerdo al ticket de comprobante de ingreso, entregándosele un tique por cada media hora de uso.

Tickets de cobro o comprobantes de salida:S/ 1,814.75 cientos con un c/u de S/ 7.65 el ciento y un gasto al periodo de S/13.882.84,

Se adjunta la Orden de Servicio N° 1399-2017de La Sub Gerencia de Comercialización y Mercados ver anexos.

| CARACTERISTICAS DEL FORMATO DE SALIDA |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| TAMAÑO                                | ANCHO: 10CM 7 LARGO: 15.5CM |
| COLOR                                 | ROSADO                      |
| CORTE                                 | SI TIENE                    |
| COPIA                                 | NO TIENE                    |

Generando un gasto total al periodo de S/ 29,852.64 con una dedicación al 100%,

| DESCRIPCIÓN                             | CANTIDAD | U/M    | C/US/ | DEDICACIÓN | COSTO TOTAL S/ |
|-----------------------------------------|----------|--------|-------|------------|----------------|
| Tickets (Comprobante de ingreso)        | 1,814.75 | Ciento | 8.80  | 100%       | 15,969.80      |
| Tickets (Cobro y comprobante de salida) | 1,814.75 | Ciento | 7.65  | 100%       | 13,882.84      |
| TOTAL                                   |          |        |       |            | 29,852.64      |

Conos de Seguridad:

Es el implemento indicador visual y de protección para los conductores y para el personal.

En la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se ejecutará 08 conos de seguridad a un costo de S/ 304.00 con una dedicación del 100%, indicando que para el ejercicio 2017-2018 en comparación al ejercicio 2016-2017 el precio de los conos tiene un incremento por la variación en el costo unitarioSe adjunta Orden de compra-Guía de internamiento N° 3794-2017-Sub. GC y M.(Ver anexos)

| CANTIDAD | UNID. DE MEDIDA | C/U S/ | DEDICACIÓN | COSTO TOTAL S/ |
|----------|-----------------|--------|------------|----------------|
| 08       | Unidad          | 38.00  | 100%       | 304.00         |

Confección de letreros indicativos:

Son los materialespara la confección de letreros referente al cobro de la tasa vehicular que indican las formas y normas que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018, se ejecutara un gasto total es de S/ 1,727.00 con una dedicación del 100%, indicando que para el ejercicio 2017-2018 (S/1.727.00) en comparación al ejercicio 2016-2017 (1,744.20) el precio de los materiales tiene una variación en el costo unitario originando una disminución en el costo total de los materiales sin desmerecer la calidad de los mismosSe adjunta orden de compra-guía de internamiento N° 4083de la GSP- 2017-MDCH (ver anexos).

| Descripción                | Cantidad | Unid/ Medida | C/U   | Dedicación | Costo Total |
|----------------------------|----------|--------------|-------|------------|-------------|
| Triplay de 8 mm            | 16       | Unidad       | 60.00 | 100%       | 960.00      |
| Listones 2 x 2 x 5.50 mts. | 14       | Unidad       | 33.00 | 100%       | 462.00      |
| Parantes                   | 04       | Unidad       | 38.50 | 100%       | 154.00      |
| Cola Fuller 2828           | 02       | Galones      | 48.00 | 100%       | 96.00       |

| Descripción   | Cantidad | Unid/ Medida | C/U   | Dedicación | Costo Total |
|---------------|----------|--------------|-------|------------|-------------|
| Clavos 4"     | 03       | Kilos        | 11.00 | 100%       | 33.00       |
| Clavos 2,1/2" | 02       | Kilos        | 11.00 | 100%       | 22.00       |
| Total         |          |              |       |            | 1,727.00    |

La instalación y fabricación de los letreros depende del tamaño de la playa para este periodo se instalarán las siguientes cantidades:

Playa Las Sombrillas 30 letreros y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie.

Playa Agua Dulce I y II se colocaron 68 letreros y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie.

Playa La Herradura se colocaron 33 letreros y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie.

Indicando que estos paneles son de distintas medidas dependiendo de la ubicación para determinar el tamaño del panel, en dichos paneles indicando las normas y bondades que el veraneante debe tener presente que son las siguientes.

Slogan indicativo

PROHIBIDO EL INGRESO DE MASCOTAS  
PROHIBIDO EL COMERCIO AMBULATORIO  
PROHIBIDO EL CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHOLICAS  
INGRESO Y SALIDAS DE LA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO  
UBICACIÓN DE LOS SS.HH.  
RUTAS DE EVACUACION  
ORDENANZA MUNICIPAL DE APROBACION DE PLAYA

Pintado de letreros indicativos:

Es el material para el pintado de los letreros indicativos referente al cobro de la tasa vehicular que indican las formas y normas que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas y para su pintado se necesita:

- Gloss blanco, rojo y negro:** sirven para el pintado del diferente slogan.
- Thinner acrílico:** para disolver la pintura y desmanche de las manos del trabajador.
- Brochas de 04":** es la herramienta que sirve para el pintado del diferente slogan.

En la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se ejecutara S/ 600.15 con una dedicación del 100%, indicando que para el ejercicio 2017-2018 (S/ 600.15) en comparación al ejercicio 2016-2017 (610.00) se está utilizando pintura Gloss que es más resistente a la intemperie incrementando su costo unitario precio de los materiales tiene una variación en el costo unitario originando una disminución en el costo total de los materiales sin disminuir la calidad de los mismos sustentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 4101 de la GSP- 2017-MDCH. (Ver anexos).

| DESCRIPCION      | U/M     | CANTIDAD | C/U   | COSTO TOTAL S/ |
|------------------|---------|----------|-------|----------------|
| Gloss Blanco     | Galones | 04       | 65.00 | 260.00         |
| Gloss Rojo       | Galones | 01       | 65.00 | 65.00          |
| Gloss Negro      | Galones | 01       | 65.00 | 65.00          |
| Thinner Acrílico | Galones | 05       | 18.63 | 93.15          |
| Brochas Tumi 4"  | Unidad  | 09       | 13.00 | 117.00         |
| Costo Total      |         |          |       | 600.15         |

Pintado de señalización vial:

Son los materiales utilizados para el pintado de las señalizaciones viales del parqueo vehicular que sirven de visualización para los conductores y del personal de parqueo, brindando de esta forma un mejor desplazamiento de los vehículos.

- Pintura tráfico blanco y amarillo:** sirve para el pintado de las zonas de estacionamiento y como indicadores de las zonas a estacionarse y no estacionarse.
- Pintura de tráfico negro** sirve como un borrador para realizar las correcciones en las zonas de estacionamiento vehicular.
- Disolvente de pintura** es el material que sirve para rebajar la densidad de la pintura y para el desmanche del trabajador.
- Brochas de 03"** necesarios para el pintado de los espacios de las zonas de estacionamiento.

En la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se ejecutará S/ 7,897.00 con una dedicación del 100%, se está utilizando la misma cantidad de materiales del ejercicio anterior.

Sustentando con la Orden de compra-Guía de internamiento N° 4120-2017-GSP. (Ver anexos)

| DESCRIPCION              | U/M     | CANTIDAD | C/U   | COSTO TOTAL |
|--------------------------|---------|----------|-------|-------------|
| Pintura trafico amarillo | Galones | 81       | 55.70 | 4,511.70    |
| Pintura trafico blanco   | Galones | 28       | 55.70 | 1,559.60    |
| Pintura trafico negro    | Galones | 05       | 55.70 | 278.50      |
| Disolvente               | Galones | 39       | 35.30 | 1,376.70    |
| Brochas de 3"            | Unidad  | 11       | 15.50 | 170.50      |
| Costo Total              |         | 164      |       | 7,897.00    |

Uniformes de los cobradores de parqueo vehicular:

Es el vestuario de faena que se le asigna al trabajador de parqueo vehicular de playas para el desarrollo de sus funciones, mediante el cual los usuarios identifican a los cobradores y constan de lo siguiente:

Uniforme de faena:

- (01) Pantalón dril azul con bolsillo y cintas reflectiva
- (01) Casaca dril azul con logo
- (01) Polo de cuello redondo color azul manga corta.

Uniforme de protección del trabajador:

- (01) Chaleco en dril azul manga corta con logo
- (01) Gorra en dril azul tipo jockey.

En la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018se utilizará 09 juegos de uniformes con un costo al periodo de S/1,614.24con una dedicación del 100%, se adjunta la Orden de compra N° 03997-2017-MDCH.

| DESCRIPCION                                                    | U/M  | CANTIDAD | C/U   | COSTO TOTAL |
|----------------------------------------------------------------|------|----------|-------|-------------|
| Pantalón dril sanforizado azul con bolsillo y cinta reflectiva | Unid | 09       | 35.40 | 318.60      |
| Chaleco en dril azul manga corta con logo.                     | Unid | 09       | 37.76 | 339.84      |
| Casaca dril azul con logo                                      | Unid | 09       | 70.80 | 637.20      |
| Polo de cuello redondo color azul manga corta                  | Unid | 09       | 23.60 | 212.40      |
| Gorra en dril azul tipo jockey con logo                        | Unid | 09       | 11.80 | 106.20      |
| Costo Total                                                    |      |          |       | 1,614.24    |

COSTOS INDIRECTOS

Representa el gasto que participan indirectamente en el servicio para las labores del cobro de la tasa vehicular por el periodo de estacionamiento vehicular.

Costo de Mano de Obra Indirecta

Es el personal de mano de obra indirecta que realiza las labores administrativas del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular.

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017al 31 de marzo del 2018el costo de la mano de obra indirecta contara con03 trabajadores administrativos de la modalidad de C.A.S como sigue:

(01) encargada de la Sub. Gerencia de comercialización es el encargado de dirigir planificar todo lo relacionado con el control del parqueo vehicular con un gasto promedio mensual de S/ 1,909.35en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de ESSALUDcon una dedicación del 33.333%, con un costo al periodo del ejercicio S/2,545.77.

(01) auxiliar de oficina es el encargado de emitir los tickets, de recepcionar el dinero y de toda la documentación que se requiera,con un gasto promedio mensual deS/ 1,090.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensualcomprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUDcon una dedicación del 33.33%, generando un costo al ejercicio de S/1,453.32

(01) auxiliar de oficina es el encargado de emitir los tickets para, de recepcionar el dinero y de toda la documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,199.00 c/u, en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD con una dedicación del 33.33%, generando un costo al periodo del ejercicio de S/ 1,598.65

Generando un costo total de la mano de obra indirecta de S/5,597.34 adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra indirecta con Informe N° 0352-2017-SGP-MDCH.

| Trabajadores | Condiciones                | C/U       | Dedicación | Costo de mano de Obra |
|--------------|----------------------------|-----------|------------|-----------------------|
| 01           | Encargada C.A.S            | 1,909.35. | 33.333%    | 2,545.77              |
| 01           | Auxiliar de Oficina C.A.S. | 1,090.00  | 33.333%    | 1,453.32              |
| 01           | Auxiliar de Oficina C.A.S. | 1.199.00  | 33.333%    | 1,598.65              |
| Costo Total  |                            |           |            | 5,597.74              |

Útiles de Oficina

Comprende el material de escritorio que sirven para realizar las funciones de labor administrativas del personal de oficina y de campo.

Para el periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018el costo total a los útiles de oficinas es de S/ 869.738, con una dedicación del 33.33%

Se adjunta la Orden de Compra N° 03712 y 03713de la Sub. Gerencia de Comercialización y Mercados que sustentan el gasto.

| Descripción                                    | Unid | C/U S/ | Costo .Total | % Dedicación | Costo total de la Dedicación |
|------------------------------------------------|------|--------|--------------|--------------|------------------------------|
| FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD                     | 03   | 4.75   | 14.25        | 33.333%      | 4.750                        |
| LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA                   | 10   | 10.10  | 101.00       | 33.333%      | 33.666                       |
| COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA       | 08   | 2.71   | 21.68        | 33.333%      | 7.227                        |
| Bolígrafo 35 TRANSPARENTE FINE azul            | 06   | 21.37  | 128.22       | 33.333%      | 42.740                       |
| BOLSAS TRANSPARENTES 7" X 10" DE POLIETILENO   | 20   | 1.80   | 36.00        | 33.333%      | 12.000                       |
| ARCHIVADOR DE CARTON OFICIO LOMO/ ANCHO        | 24   | 3.85   | 92.40        | 33.333%      | 30.800                       |
| ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO        | 50   | 4.10   | 205.00       | 33.333%      | 68.333                       |
| PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY            | 10   | 113.00 | 1,130.00     | 33.333%      | 376.663                      |
| CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML           | 01   | 26.76  | 26.76        | 33.333%      | 8.920                        |
| PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO             | 10   | 2.18   | 21.80        | 33.333%      | 7.267                        |
| FASTENER DE METAL CAJA X 50 UNDS               | 03   | 4.66   | 13.98        | 33.333%      | 4.660                        |
| PAPEL LUSTRE VIOLETA 50X65                     | 20   | 0.30   | 6.00         | 33.333%      | 2.000                        |
| RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO             | 02   | 26.60  | 53.20        | 33.333%      | 17.733                       |
| PERFORADOR DE OFICINA MODELO M-73              | 03   | 8.40   | 25.20        | 33.333%      | 8.400                        |
| BANDEJA DE LUXE D/2 PISOS APILABLE             | 03   | 22.24  | 66.72        | 33.333%      | 22.240                       |
| PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE                  | 03   | 9.09   | 27.27        | 33.333%      | 9.090                        |
| PORTA-LAPIZ VASO DEL 2X3 PQTX10                | 03   | 2.26   | 6.78         | 33.333%      | 2.260                        |
| TAMPONES DE LUXE 2K MEDIANO 7X10CM- NEGRO      | 02   | 2.57   | 5.14         | 33.333%      | 1.713                        |
| GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS                     | 01   | 56.46  | 56.46        | 33.333%      | 18.820                       |
| NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6     | 20   | 14.90  | 298.00       | 33.333%      | 99.332                       |
| NOTAS STICK' N 21012 3X3 CUBO NEON X 500 HOJAS | 20   | 12.94  | 258.80       | 33.333%      | 86.266                       |
| HUMEDECEDOR DACTILAR X 40 GR                   | 03   | 4.86   | 14.58        | 33.333%      | 4.860                        |
| TOTAL DEL GASTO S/                             |      |        | 2,609.240    |              | 869.738                      |

Descripción del uso de los materiales

| DESCRIPCION                                  | USO DE LOS UTILES DE OFICINA                       |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD                   | Para el envío de documentos varios                 |
| LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA                 | Separación de los billetes y documentación         |
| COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA     | Para el pegado de documentos                       |
| BOLOGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul          | Para los apuntes de los trabajadores               |
| BOLSAS TRANSPARENTES 7" X 10" DE POLIETILENO | Para el embolsado de dinero                        |
| ARCHIVADOR DE CARTON OFICIO LOMO/ ANCHO      | Para archivar diferente documentación              |
| ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO      | Para archivar diferente documentación              |
| PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY          | Para transcribir copias de los documentos          |
| CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML         | Para el borrado de escrituras en papel blanco      |
| PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO           | Para protección de los puños de las camisas        |
| FASTENER DE METAL CAJA X 50 UNDS             | Para sujetar los documentos en los archivadores    |
| PAPEL LUSTRE VIOLETA 50X65                   | Para el forrado de cuadernos, folder, archivadores |
| RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO           | Para resaltar anotaciones                          |

| DESCRIPCION                                   | USO DE LOS UTILES DE OFICINA                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PERFORADOR DE OFICINA MODELO M-73             | Para perforar documentación que se va a archivar |
| BANDEJA DE LUXE D/2 PISOS APILABLE            | Para archivar documentos                         |
| PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE                 | Complemento del Mouse                            |
| PORTA-LAPIZ VASO DEL 2X3 PQTX10               | Para los lápiz                                   |
| TAMPONES DE LUXE 2K MEDIANO 7X10CM- NEGRO     | Para organizar los documentos por atender        |
| GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS                    | Para la maquina computadora                      |
| NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6    | Para organiza los diferentes tipos de lapiceros  |
| NOTAS STICK'N 21012 3X3 CUBO NEON X 500 HOJAS | Para separar anotaciones párrafos                |
| HUMEDECEDOR DACTILAR X 40 GR                  | Para conteo                                      |

Refrigerios del Personal

Comprende la ración de un almuerzo que se otorga gratuitamente al personal de campo de parqueo vehicular con una dedicación del 100%.

Para el periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 les corresponde el refrigerio a 09 trabajadores y solamente se está considerando refrigerios para 05 trabajadores asumiendo la Municipalidad el costo de 04 trabajadores por exceder el 10% de los costos indirectos a un costo unitario de S/ 3.90159, durante 119 días que dura el periodo, con un costo total de S/ 2,320.58.

| Nº Trabajad | Cantidad de refrigerios | Unid. De Medida | C/U S/  | Refrigerios | Costo Total S/ |
|-------------|-------------------------|-----------------|---------|-------------|----------------|
| 09          | 05                      | Unidad          | 3.90159 | 119 días    | 2,321.45       |

COSTOS FIJOS:

Comprende los costos que participan en el servicio:

Energía Eléctrica:

Es el fluido eléctrico elemental para los trabajos de oficina y para los trabajadores de campo con una dedicación del 33.33%

Para el ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018el gasto de la energía eléctricade la Municipalidadperiodo marzo, abril y mayo es de S/ 21,641.60con un promedio mensual de S/ 7,213.87 distribuidos en 15 oficinas origina un gasto por oficina de S/ 480.92 con una dedicación de 33.33% generan un gasto al periodo de la oficina de S/ 160.29 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 641.17Se adjunta O/S N° 491 y 702-SGL-2017-MDCH.

| SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA                                                            |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 873768                                       |          | O/S |
| Marzo                                                                                      | 7,323.20 | 491 |
| Abril                                                                                      | 6,884.20 | 702 |
| Mayo                                                                                       | 7,434.20 | 702 |
| Costo promedio mensual                                                                     | 7,213.87 |     |
| Oficinas                                                                                   | 15       |     |
| Gasto por Oficina                                                                          | 480.92   |     |
| Dedicación                                                                                 | 33.33%   |     |
| Gasto dedicación por oficina                                                               | 160.29   |     |
| Dedicación del gasto de la oficina de parqueo vehicular del periodo 03/12/17 al 31/03/2018 | 641.17   |     |

Agua:

Es el líquido elemental que utiliza el trabajador de oficina y de campo para su aseo personal con una dedicación del 33.33. %

Para el ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018el gasto de suministro de agua de la municipalidad de Chorrillos periodo marzo, abril y mayoes de S/ 2,709.18con un promedio mensual de S/ 903.060 distribuidos para 15 oficinasoriginandoun gasto por oficina de S/ 60.20 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina deS/ 20.07 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/80.26se adjunta O/ SN° 513-706-706-SGL-2017-MDCH.

| SUMINISTRO DE AGUA                                                                         |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 2757001                                      |        | O/S |
| Marzo                                                                                      | 967.95 | 513 |
| Abril                                                                                      | 902.51 | 706 |
| Mayo                                                                                       | 838.72 | 706 |
| TOTAL                                                                                      | 903.06 |     |
| Oficinas                                                                                   | 15     |     |
| Gasto por Oficina                                                                          | 60.20  |     |
| Dedicación                                                                                 | 33.33% |     |
| Gasto dedicación por oficina                                                               | 20.07  |     |
| Dedicación del gasto de la oficina de parqueo vehicular del periodo 03/12/17 al 31/03/2018 | 80.26  |     |

**Telefonía Fija:**

Es el elemento de comunicación del trabajador administrativo y del usuario para los trabajos de oficina con una dedicación del 33.33. %.

Para el ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018el gasto del suministro de telefonía fijade la Municipalidad de Chorrillosperiodo marzo, abril y mayo es de S/ 1,390.60 con un promedio mensual de S/ 463.53 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 30.90 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 10.30 multiplicado en meses genera un gasto de S/ 41.20 se adjunta O/S N°443-444-546-547-711-712-SGL-2017-MDCH

| SUMINISTRO DE TELEFONIA FIJA                                                               |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 4670667-4675553-2516129-2519561-4670872      |        | O/S     |
| Marzo                                                                                      | 436.55 | 443-444 |
| Abril                                                                                      | 452.65 | 546-547 |
| Mayo                                                                                       | 501.40 | 711-712 |
| TOTALES                                                                                    | 463.53 |         |
| Oficinas                                                                                   | 15     |         |
| Gasto por Oficina                                                                          | 30.90  |         |
| Dedicación                                                                                 | 33.33% |         |
| Gasto dedicación por oficina                                                               | 10.30  |         |
| Dedicación del gasto de la oficina de parqueo vehicular del periodo 03/12/17 al 31/03/2018 | 41.20  |         |

ANEXO N° 02  
LA HERRADURA – AGUA DULCE I  
03 DE DICIEMBRE DEL 2017 AL 31 DE MARZO DEL 2018  
DE 08:00 A 24.00 HORAS

**COSTOS DIRECTOS.**

Comprende los costos que participa directamente con el servicio:  
**Costos de mano de obra.**

Es el personal que realiza las labores del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular.

En la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se utilizara 10 trabajadores de parqueo de playas de la modalidad C.A.S los cuales se contrataran por el tiempo que dura el periodo del ejercicio con un c/u promedio de S/ 1,090.00 mensual, con un costo al ejercicio de S/ 43,600.00 indicando que en el sueldo mensual del trabajador incluye: Su sueldo, el 9 % mensual de EESSALUD **adjuntando la documentación que sustenta la mano de obracon Informe N° 352-2017-SGP-MDCH. (Ver anexos).**

| COBRADORES | CONDICIONES | C/U      | DEDICACIÓN | COSTO DE MANO DE OBRA S/ |
|------------|-------------|----------|------------|--------------------------|
| 10         | C.A.S       | 1,090.00 | 100%       | 43,600.00                |

**COSTO DE MATERIALES:**

Representa el gasto que participan directamente en el servicio para las labores del cobro de la tasa vehicular por el periodo de estacionamiento vehicular.

Tickets:

Son los comprobantes de ingreso y salida que otorga el trabajador al usuario del parqueo vehicular donde están impresas las condiciones del servicio.

- Tickets de comprobantes de ingreso:

- Es el comprobante que se otorga al usuario a la hora de ingreso con su vehículo, en el cual el cobrador inserta la fecha, la hora de ingreso y placa del vehículo, este comprobante es devuelto al personal de parqueo a la hora de salida y de esta forma determinar el tiempo de uso del estacionamiento vehicular para luego formular el ticket de comprobante de pago.

| CARACTERISTICAS DEL FORMATO DE INGRESO |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| TAMAÑO                                 | ANCHO: 8CM / LARGO: 10CM |
| COLOR                                  | BLANCO Y AMARILLO        |
| CORTE                                  | NO TIENE                 |
| COPIA                                  | SI TIENE                 |

- Tickets de comprobantes de cobro salida: es el comprobante que se otorga al usuario por el periodo de uso del estacionamiento de acuerdo al ticket de comprobante de ingreso, entregándosele un tique por cada media hora de uso.

| CARACTERISTICAS DEL FORMATO DE SALIDAD |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| TAMAÑO                                 | ANCHO: 10CM / LARGO: 15.5CM |
| COLOR                                  | ROSADO                      |
| CORTE                                  | SI TIENE                    |
| COPIA                                  | NO TIENE                    |

Para la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se utilizará la siguiente cantidad de tickets de ingreso y salida:

**Tickets de comprobantes de ingreso:**Para la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se utilizará3,046.40 cientos de tickets con un costo unitario de S/ 8.80 el ciento con un gasto al ejercicio de S/ 26,808.32.

Se adjunta la Orden de Servicio N° 1399 y 1400-2017 de La Sub Gerencia de Comercialización y Mercados.

| DESCRIPCIÓN                             | CANTIDAD | U/M    | C/U  | DEDICACIÓN | COSTO TOTAL S/ |
|-----------------------------------------|----------|--------|------|------------|----------------|
| Tickets (Comprobante de ingreso)        | 3,046.40 | Ciento | 8.80 | 100%       | 26,808.32      |
| Tickets (Cobro y comprobante de salida) | 3,046.40 | Ciento | 7.65 | 100%       | 23,304.96      |
| TOTAL                                   |          |        |      |            | 50,113.28      |

**Tickets de cobro o comprobantes de salida:**Para la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se utilizará 3,046.40 cientos de tickets con un costo unitario de S/ 7.65 el ciento con un gasto de S/ 23,304.96, Se adjunta la Orden de Servicio N° 1399-2017 de La Sub Gerencia de Comercialización y Mercados.

Generando un gasto total al periodo de S/ 50,113.28 con una dedicación al 100%,

Conos de Seguridad:

Es el implemento indicador visual para los conductores en las zonas del parqueo vehicular y de protección para el personal.

En la estructura de costos del ejercicioperiodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se utilizará12 conos a un c/u de S/ 38.00 y 06 linternas grandes recargables a un c/u de S/ 76.00 indicando que se utilizará la misma cantidad de conos y linternas generando un costo total de S/ 912.00Se adjunta Orden de compra-Guía de internamiento N° 3794-2017-Sub. GC y M.

| Cantidad | Unid. De Medida | C/U S/ | Dedicación | Costo Total S/ |
|----------|-----------------|--------|------------|----------------|
| 12       | Unidad          | 38.00  | 100%       | 456.00         |
| 06       | Unidad          | 76.00  | 100%       | 456.00         |
| Total    |                 |        |            | 912.00         |

Confección de letreros indicativos:

Son los materiales de madera para la confección de letreros referente al cobro de la tasa vehicular que indican las formas y normas que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018, el gasto total es de

S/ 3,060.00 indicando que se utilizara la misma cantidad de materiales con una dedicación del 100%. **Sustentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 4083 de la GSP- 2017-MDCH ver anexos.**

| Descripción                 | Cantidad | Unid/ Medida | C/U S/ | Dedicación | Costo Total S/ |
|-----------------------------|----------|--------------|--------|------------|----------------|
| Planchas de Triplay de 8 mm | 20       | Unidad       | 60.00  | 100%       | 1,200.00       |
| Parantes                    | 08       | Unidad       | 38.50  | 100%       | 308.00         |
| Listones 2 x 2 x 5.50 mts.  | 40       | Unidad       | 33.00  | 100%       | 1,320.00       |
| Cola Fuller 2828            | 3        | Galones      | 48.00  | 100%       | 144.00         |
| Clavos 4"                   | 5        | Kilos        | 11.00  | 100%       | 55.00          |
| Clavos 2,1/2"               | 3        | Kilos        | 11.00  | 100%       | 33.00          |
| Total                       |          |              |        |            | 3,060.00       |

La instalación y fabricación de los letreros depende del tamaño de la playa para este periodo se instalarán las siguientes cantidades:

Playa Las Sombrillas 30 letreros y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie.

Playa Agua Dulce I y II se colocaron 68 letreros y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie.

Playa La Herradura se colocaron 33 letreros y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie.

Indicando que estos paneles son de distintas medidas dependiendo de la ubicación para determinar el tamaño del panel, en dichos paneles indicando las normas y bondades que el veraneante debe tener presente que son las siguientes.

PROHIBIDO EL INGRESO DE MASCOTAS  
PROHIBIDO EL COMERCIO AMBULATORIO  
PROHIBIDO EL CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHOLICAS  
INGRESO Y SALIDAS DE LA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO  
UBICACIÓN DE LOS SS.HH  
RUTAS DE EVACUACION  
ORDENANZA MUNICIPAL DE APROBACION DE PLAYA

**Pintado de letreros indicativos:**

Es el material para el pintado de los letreros indicativos referente al cobro de la tasa vehicular que indican las formas y normas que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas y para su pintado se necesita:

- Gloss blanco, rojo y negro:** sirven para el pintado del diferente slogan.
- Thinner acrílico:** para disolver la pintura y desmanche de las manos del trabajador.
- Brochas de 04":** es la herramienta que sirve para el pintado del diferente slogan.

En la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se ejecutará S/ 969.78 con una dedicación del 100% sustentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 4101 de la GSP- 2017-MDCH ver anexos.

| DESCRIPCION      | U/M     | CANTIDAD | C/U S/ | COSTO TOTAL S/ |
|------------------|---------|----------|--------|----------------|
| Gloss Blanco     | Galones | 09       | 65.00  | 585.00         |
| Gloss Rojo       | Galones | 02       | 65.00  | 130.00         |
| Gloss Negro      | Galones | 01       | 65.00  | 65.00          |
| Thinner Acrílico | Galones | 06       | 18.63  | 111.78         |
| Brochas Tumi 4"  | Unidad  | 06       | 13.00  | 78.00          |
| Costo Total      |         |          |        | 969.78         |

**Pintado de señalización vial:**

Son el material utilizado para el pintado de las señalizaciones viales del parqueo vehicular que sirven de visualización para los conductores y del personal de parqueo, brindando de esta forma un mejor desplazamiento de los vehículos.

La pintura de tráfico blanco y amarillo sirve para el pintado de las zonas de estacionamiento vehicular y como indicadores de las zonas a estacionarse y no estacionarse.

- Pintura de tráfico negro:** sirve como un borrador para realizar las correcciones en las zonas de estacionamiento vehicular.
- Disolvente de pintura:** es el material que sirve para rebajar la densidad de la pintura y para el desmanche del trabajador.
- Brochas de 03",**necesarios para el pintado de los espacios de las zonas de estacionamiento.

En la estructura de costos para el periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018se ejecutará S/ 3,924.50 con una dedicación del 100% **Sustentando con la Orden de compra-Guía de internamiento N° 4120-2017-GSP.**

| DESCRIPCION              | U/M     | CANTIDAD | C/U   | COSTO TOTAL S/ |
|--------------------------|---------|----------|-------|----------------|
| Pintura trafico amarillo | Galones | 32       | 55.70 | 1,782.40       |
| Pintura trafico blanco   | Galones | 20       | 55.70 | 1,114.00       |
| Pintura trafico negro    | Galones | 03       | 55.70 | 167.10         |
| Disolvente               | Galones | 20       | 35.30 | 706.00         |
| Brochas de 3"            | Unidad  | 10       | 15.50 | 155.00         |
| Costo Total              |         |          |       | 3,924.50       |

**Afirmado:**

Es el material que se utiliza en el mantenimiento de las zonas de parqueo vehicular de La Playa Agua Dulce I que son deterioradas por la braveza del mar, por las lluvias y por el deterioro del tiempo.

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018se utilizará 825 m3 de afirmado a un costo unitario de S/ 41.54se ejecutará un primer pedido de 700 m3 y un segundo pedido por ejecutar de 125 m3 generando un costo total del afirmado de S/ 34,267.20 con una dedicación del 100% sustentado con Informe N° 2979-2017-SGL-MDCH y la Orden de Compra N° 3871-2017 - GSP-MDCH.

| DESCRIPCION           | U/M | CANTIDAD | C/U    | COSTO TOTAL S/ |
|-----------------------|-----|----------|--------|----------------|
| Afirmado ejecutado    | M3  | 700      | 41.536 | 29,075.20      |
| Afirmado por ejecutar | M3  | 125      | 41.536 | 5,192.00       |
| Costo Total           |     | 825      |        | 34,267.20      |

**Combustible**

Es el combustible que utilizan las maquinarias que intervienen en el mantenimiento delestibado del afirmado de las zonas de parqueo vehicular de la playa agua dulce, para la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se utilizara las siguientes maquinaria y gasto de combustible.

En lo que corresponde al gasto de combustiblede los camión volquete de código interno 9-171-9172 y 9-178 para el traslado de 700 m3 de afirmado de los días 20, 21, 22 y 23de Setiembre 2017utilizaron57.360 galones de combustible D- 2 (Petróleo) a un c/u de S/ 11.14 el galón,generando un gasto de S/ 638.990 y para el traslado de 125 m3 de afirmado se ha proyectado el gasto de 19.360 galones de combustible D-2 (Petróleo) a un c/u de S/ 11.14 el galón, generando un gasto de S/ 215.670con una dedicación del 50%generando un costo total de S/427.330con Informes N° 1251-EC-ARO-SGLP-GSP-MDCH

| RESUMEN DEL GASTO DE COMBUSTIBLE DEL VOLQUETE 9-171, 9-172 Y 9-178 Días 20-21-22 Y 23 /09/17 |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| DESCRIPCION                                                                                  | GALONES | COSTO S/ |
| Costo ejecutado primer mantenimiento de estibado de afirmado                                 | 57.360  | 638.990  |
| Costo proyectado segundo mantenimiento de estibado de afirmado                               | 19.360  | 215.670  |
| Costo Total                                                                                  | 76.720  | 854.660  |
| Dedicación                                                                                   | 0.50%   | 38.360   |
|                                                                                              |         | 427.330  |

En lo que corresponde al gasto de combustible de los cargadores frontales de código interno 9-114 y 9-169para el estibado de 700m3 de afirmado de los días 22 y 24 de Setiembre 2017se utilizaron 75.955 galones de combustible D-2 (Petróleo)a un c/u de S/ 11.14 el galón, generando un gasto deS/ 846.139y para el estibado de 125 m3 de afirmado se ha proyectado el gasto de 25.955 galones de combustible D-2 (Petróleo) a un c/u de S/ 11.14 el galón, generando un gasto de S/ 289.139con una dedicación del 50% generando un costo total S/ 567.639 para los 02 días para el estibado del afirmado,con Informes N° 1251-EC-ARO-SGLP-GSP-MDCH

| RESUMEN DEL GASTO DE COMBUSTIBLE DE LOS CARGADORES FRONTALES 9-114 Y 9-169 TURNO NOCHE DIAS 22 Y 24 DE SETIEMBRE |         |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| DESCRIPCION                                                                                                      | GALONES | TOTAL     |
| Costo ejecutado para el primer mantenimiento de afirmado                                                         | 75.955  | 846.139   |
| Costo proyectado para el segundo mantenimiento de afirmado                                                       | 25.955  | 289.139   |
| Total                                                                                                            | 101.910 | 1,135.278 |
| Dedicación y costo total                                                                                         | 0.50%   | 50.955    |
|                                                                                                                  |         | 567.639   |

En lo que corresponde al gasto de combustible de los Camión Cisterna de código interno 9-25, 9-216 y 9-179para el regado de 700 m3 de afirmado de los días 20, 21, 22 y 24 de setiembre 2017se utilizaron 66.320galones de combustible D-2 (Petróleo)

a un c/u de S/ 11.14 el galón, generando un gasto deS/ 738.805y para el regado de 125 m3 de afirmado se ha proyectado el gasto de 22.320 galones de combustible D-2 (Petróleo) a un c/u de S/ 11.14 el galón, generando un gasto de S/ 248.645con una dedicación del 50% generando un costo total S/ 493.725,con Informes N° 1251-EC-ARO-SGLP-GSP-MDCH

| RESUMEN DEL GASTO DE COMBUSTIBLE DEL CAMION CISTERNA 9-25-9-216 y 9-179DIAS 20,21,22 y 24/09/17 |       |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|--|
| DESCRIPCION                                                                                     |       | GALONES | COSTO   |  |
| Costo ejecutado primer mantenimiento de estibado de afirmado                                    |       | 66.320  | 738.805 |  |
| Costo proyectado segundo mantenimiento de estibado de afirmado                                  |       | 22.320  | 248.645 |  |
| Costo Total                                                                                     |       | 88.640  | 987.450 |  |
| Dedicación                                                                                      | 0.50% | 44.320  | 493.725 |  |

**Uniformes de los cobradores de parqueo vehicular:**

Es el vestuario de faena que se le asigna al trabajador de parqueo vehicular de playas para el desarrollo de sus funciones, mediante el cual los usuarios identifican a los cobradores, los uniformes del trabajador constan de:

**Uniforme de faena:**

- (01) Pantalón dril azul con bolsillo y cintas reflectiva
- (01) Casaca dril azul con logo
- (01) Polo de cuello redondo color azul manga corta

**Uniforme de protección del trabajador:**

- (01) Chaleco en dril azul manga corta con logo
- (01) Gorra en dril azul tipo jockey.

En la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 se utilizarán 10 juegos de uniformes con un costo de S/1,793.60.00 con una dedicación del 100%.

Sustentadas con La Orden de compra N° 03997-2017-SGCM-MDCH.

| DESCRIPCION                                                    | U/M  | CANTIDAD | C/U   | COSTO TOTAL S/ |
|----------------------------------------------------------------|------|----------|-------|----------------|
| Pantalón dril sanforizado azul con bolsillo y cinta reflectiva | Unid | 10       | 35.40 | 354.00         |
| Chaleco en dril azul manga corta con logo.                     | Unid | 10       | 37.76 | 377.60         |
| Casaca dril azul con logo                                      | Unid | 10       | 70.80 | 708.00         |
| Polo de cuello redondo color azul manga corta                  | Unid | 10       | 23.60 | 236.00         |
| Gorra en dril azul tipo jockey con logo                        | Unid | 10       | 11.80 | 118.00         |
| Costo Total                                                    |      |          |       | 1,793.60       |

**COSTOS INDIRECTOS**

Comprende los costos que participa indirectamente en el servicio

**Costo de Mano de Obra Indirecta**

Es el personal de mano de obra indirecta que realiza las labores administrativas del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular.

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2017al 31 de marzo del 2018 el costo de la mano de obra indirecta contara con 03 trabajadores administrativos de la modalidad de C.A.S como sigue:

- (01) **encargada de la Sub. Gerencia de comercialización** es el personal encargado de dirigir planificar todo lo relacionado con el control del parqueo vehicular con un gasto promedio mensual de S/ 1,909.35 indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de ESSALUD, con una dedicación del 33.333%, generando un costo al periodo del ejercicio de S/ 2,545.77.
- (01) **auxiliar de oficina** es el personal encargado de emitir los tickets para el parqueo vehicular, de recepcionar el dinero producto del cobro del parqueo y de toda la documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,090.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con una dedicación del 33.333%, generando un costo al periodo del ejercicio de S/ 1,453.32
- (01) **auxiliar de oficina** es el personal encargado de emitir los tickets para el parqueo vehicular, de recepcionar el dinero producto del cobro del parqueo y de toda la documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,199.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con una dedicación del 33.333%, generando un costo al periodo del ejercicio de S/ 1,598.65 c/u

Generando un costo total de la mano de obra indirecta de S/ 5,597.74 adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra indirecta con Informe N° 0352-2017-SGP-MDCH.

| Trabajadores | Condiciones     | C/U      | Dedicación | Costo de mano de Obra |
|--------------|-----------------|----------|------------|-----------------------|
| 01           | Encargada C.A.S | 1,909.35 | 33.333%    | 2,545.77              |

| Trabajadores | Condiciones                | C/U      | Dedicación | Costo de mano de Obra |
|--------------|----------------------------|----------|------------|-----------------------|
| 01           | Auxiliar de Oficina C.A.S. | 1,090.00 | 33.333%    | 1,453.32              |
| 01           | Auxiliar de Oficina C.A.S. | 1,199.00 | 33.333%    | 1,598.65              |
| Costo Total  |                            |          |            | 5,597.74              |

Útiles de Oficina

Comprende el material de escritorio que sirven para realizar las funciones de labor administrativas del personal de oficina y de campo.

Para el periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 el costo total a los útiles de oficinas es de S/ 869.738 con una dedicación del 33.33%

Se adjunta la Orden de Compra N° 03712 y 03713 de la Sub. Gerencia de Comercialización y Mercados.

| Descripción                                   | Unid | C/U S/ | Costo Total S/ | % Dedicación | Costo total de la dedicación |
|-----------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|------------------------------|
| FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD                    | 03   | 4.75   | 14.25          | 33.333%      | 4.750                        |
| LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA                  | 10   | 10.10  | 101.00         | 33.333%      | 33.666                       |
| COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA      | 08   | 2.71   | 21.68          | 33.333%      | 7.227                        |
| BOLOGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul           | 06   | 21.37  | 128.22         | 33.333%      | 42.740                       |
| BOLSAS TRANSPARENTES 7" X 10" DE POLIETILENO  | 20   | 1.80   | 36.00          | 33.333%      | 12.000                       |
| ARCHIVADOR DE CARTON OFICIO LOMO/ ANCHO       | 24   | 3.85   | 92.40          | 33.333%      | 30.800                       |
| ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO       | 50   | 4.10   | 205.00         | 33.333%      | 68.333                       |
| PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY           | 10   | 113.00 | 1,130.00       | 33.333%      | 376.663                      |
| CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML          | 01   | 26.76  | 26.76          | 33.333%      | 8.920                        |
| PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO            | 10   | 2.18   | 21.80          | 33.333%      | 7.267                        |
| FASTENER DE METAL CAJA X 50 UNDS              | 03   | 4.66   | 13.98          | 33.333%      | 4.660                        |
| PAPEL LUSTRE VIOLETA 50X65                    | 20   | 0.30   | 6.00           | 33.333%      | 2.000                        |
| RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO            | 02   | 26.60  | 53.20          | 33.333%      | 17.733                       |
| PERFORADOR DE OFICINA MODELO M-73             | 03   | 8.40   | 25.20          | 33.333%      | 8.400                        |
| BANDEJA DE LUXE D/2 PISOS APILABLE            | 03   | 22.24  | 66.72          | 33.333%      | 22.240                       |
| PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE                 | 03   | 9.09   | 27.27          | 33.333%      | 9.090                        |
| PORTA-LAIPZ VASO DEL 2X3 PQT X10              | 03   | 2.26   | 6.78           | 33.333%      | 2.260                        |
| TAMPONES DE LUXE 2K MEDIANO 7X10CM- NEGRO     | 02   | 2.57   | 5.14           | 33.333%      | 1.713                        |
| GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS                    | 01   | 56.46  | 56.46          | 33.333%      | 18.820                       |
| NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES       | 20   | 14.90  | 298.00         | 33.333%      | 99.332                       |
| NOTAS STICK'N 21012 3X3 CUBO NEON X 500 HOJAS | 20   | 12.94  | 258.80         | 33.333%      | 86.266                       |
| HUMEDECEDOR DACTILAR X 40 GR                  | 03   | 4.86   | 14.58          | 33.333%      | 4.860                        |
| TOTAL DEL GASTO S/                            |      |        | 2,609.240      |              | 869.738                      |

Descripción del uso de los materiales

| DESCRIPCION                                  | USO DE LOS UTILES DE OFICINA               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD                   | Para el envío de documentos varios         |
| LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA                 | Separación de los billetes y documentación |
| COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA     | Para el pegado de documentos               |
| BOLOGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul          | Para los apuntes de los trabajadores       |
| BOLSAS TRANSPARENTES 7" X 10" DE POLIETILENO | Para el embolsado de dinero                |
| ARCHIVADOR DE CARTON OFICIO LOMO/ ANCHO      | Para archivar diferente documentación      |
| ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO      | Para archivar diferente documentación      |
| PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY          | Para transcribir copias de los documentos  |

| DESCRIPCION                                   | USO DE LOS UTILES DE OFICINA                       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML          | Para el borrado de escrituras en papel blanco      |
| PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO            | Para protección de los puños de las camisas        |
| FASTENER DE METAL CAJA X 50 UNDS              | Para sujetar los documentos en los archivadores    |
| PAPEL LUSTRE VIOLETA 50X65                    | Para el forrado de cuadernos, folder, archivadores |
| RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO            | Para resaltar anotaciones                          |
| PERFORADOR DE OFICINA MODELO M-73             | Para perforar documentación que se va a archivar   |
| BANDEJA DE LUXE D/2 PISOS APILABLE            | Para archivar documentos                           |
| PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE                 | Complemento del Mouse                              |
| PORTA-LAIPZ VASO DEL 2X3 PQTX10               | Para los lápiz                                     |
| TAMPONES DE LUXE 2K MEDIANO 7X10CM- NEGRO     | Para organizar los documentos por atender          |
| GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS                    | Para la maquina computadora                        |
| NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6    | Para organiza los diferentes tipos de lapiceros    |
| NOTAS STICK'N 21012 3X3 CUBO NEON X 500 HOJAS | Para separar anotaciones párrafos                  |
| HUMEDECEDOR DACTILAR X 40 GR                  | Para conteo                                        |

#### Refrigerios del Personal

Comprende la ración de un almuerzo que se otorga gratuitamente al personal de campo de parqueo vehicular con una dedicación del 100%.

Para el periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 corresponde el refrigerio a 10 trabajadores a un costo unitario de S/ 3.90159, durante 119 días que dura el periodo, con un costo total de S/ 4,642.89.

| Nº Trabajadores | Cantidad de refrigerios | Unid. De Medida | C/U S/  | Refrigerios | Costo Total S/ |
|-----------------|-------------------------|-----------------|---------|-------------|----------------|
| 10              | 10                      | Unidad          | 3.90159 | 119 días    | 4,642.89       |

**COSTOS FIJOS:** Comprende los costos que participa indirectamente con el servicio:

#### Energía Eléctrica:

Es el fluido eléctrico elemental para los trabajos de oficina y para los trabajadores de campo con una dedicación del 33.333%

Para el ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 el gasto de la energía eléctrica de la Municipalidad periodo marzo, abril y mayo es de S/ 21,641.60 con un promedio mensual de S/ 7,213.87 distribuidos en 15 oficinas origina un gasto por oficina de S/ 480.92 con una dedicación de 33.333% generan un gasto al periodo de la oficina de S/ 160.29 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 641.17 Se adjunta O/S N° 702-702-841SGL-2017-MDCH.

| SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA                                                        |          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 873768                                   |          | O/S |
| Marzo                                                                                  | 7,323.20 | 491 |
| Abril                                                                                  | 6,884.20 | 702 |
| Mayo                                                                                   | 7,434.20 | 702 |
| Costo promedio mensual                                                                 | 7,213.87 |     |
| Oficinas                                                                               | 15.00    |     |
| Gasto por Oficina                                                                      | 480.92   |     |
| Dedicación                                                                             | 33.333%  |     |
| Gasto dedicación por oficina                                                           | 160.29   |     |
| Dedicación del gasto de la oficina de parqueo vehicular periodo 03/12/17 al 31/03/2018 | 641.17   |     |

#### Agua:

Es el líquido elemental que utiliza el trabajador de oficina y de campo para su aseo personal con una dedicación del 33.333%

Para el ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 el gasto de suministro de agua de la municipalidad de Chorrillos periodo marzo, abril y mayo es de S/ 2,709.18 con un promedio mensual de S/ 903.060 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 60.20 con una dedicación del 33.333% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 20.07 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 80.26 se adjunta O/S N° 513-706-706-SGL-2017-MDCH

| SUMINISTRO DE AGUA                                                                     |         |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 2757001                                  |         | O/S |
| MARZO                                                                                  | 967.95  | 513 |
| ABRIL                                                                                  | 902.51  | 706 |
| MAYO                                                                                   | 838.72  | 706 |
| TOTAL                                                                                  | 903.060 |     |
| Oficinas                                                                               | 15      |     |
| Gasto por Oficina                                                                      | 60.20   |     |
| Dedicación                                                                             | 33.333% |     |
| Gasto dedicación por oficina                                                           | 20.07   |     |
| Dedicación del gasto de la oficina de parqueo vehicular periodo 03/12/17 al 31/03/2018 | 80.26   |     |

Telefonía Fija:

Es el elemento de comunicación del trabajador administrativo y del usuario para los trabajos de oficina con una dedicación del 33.33 %.

Para el ejercicio periodo 03 de diciembre 2017 al 31 de marzo del 2018 el gasto de telefonía fija de la Municipalidad de Chorrillos periodo marzo, abril y mayo es de S/ 1,371.10 con un promedio mensual de S/ 457.03 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 30.47 con una dedicación del 33.333% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 10.16 multiplicado en meses genera un gasto de S/ 40.62se adjunta O/S N° 443-444-546-547-711-712-SGL-2017-MDCH

| SUMINISTRO DE TELEFONIA FIJA                                                          |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 4670667-4675553-2516129-2519561-4670872 |         | O/S     |
| MARZO                                                                                 | 436.55  | 443-444 |
| ABRIL                                                                                 | 452.65  | 546-547 |
| MAYO                                                                                  | 481.90  | 711-712 |
| TOTALES                                                                               | 457.03  |         |
| Oficinas                                                                              | 15      |         |
| Gasto por Oficina                                                                     | 30.47   |         |
| Dedicación                                                                            | 33.333% |         |
| Gasto dedicación por oficina                                                          | 10.16   |         |
| Dedicación del gasto de la oficina de parqueo vehicular del 03/12/17 al 31/03/2018    | 40.62   |         |

ANEXO N° 03  
PLAYA LA HERRADURA Y AGUA DULCE I  
01 DE ABRIL DEL 2018 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2018  
DE 08:00 A 24.00 HORAS

COSTOS DIRECTOS.

Comprende los costos que participa directamente con el servicio:

COSTOS DE MANO DE OBRA.

Es el personal que realiza las labores del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular.

En la estructura de costos del ejercicio periodo 01 de abril del 2018 al 01 de diciembredel 2018 se utilizará 11 trabajadores de parqueo de playas de la modalidad C.A.S con un c/u promedio de S/ 1,090.00 generando un costo al ejercicio deS/ 95,920.00 indicando que en el sueldo mensual del trabajador incluye: Su sueldo, el 9 % mensual de ESSALUD adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra con Informe N° 352-2017-SGP-MDCH. (Ver anexos).

| Cobradores | Condiciones | C/U      | Dedicación | Costo de mano de Obra S/ |
|------------|-------------|----------|------------|--------------------------|
| 11         | C.A.S       | 1,090.00 | 100%       | 95,920.00                |

COSTO DE MATERIALES:

Representa el gasto que participa directamente en el servicio para las labores del cobro de la tasa vehicular por el periodo de estacionamiento vehicular.

**Tickets:**

Son los comprobantes de ingreso y salida que otorga el trabajador al usuario del parqueo vehicular donde están impresas las condiciones del servicio.

- Tickets de comprobantes de ingreso:

- Es el comprobante que se otorga al usuario a la hora de ingreso con su vehículo, en el cual el cobrador inserta la fecha, la hora de ingreso y placa del vehículo.
- Este comprobante es devuelto al personal de parqueo a la hora de salida y de esta forma determinar el tiempo de uso del estacionamiento vehicular para luego formular el ticket de comprobante de pago.

| CARACTERISTICAS DEL FORMATO DE INGRESO |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| TAMAÑO                                 | ANCHO: 10CM / LARGO: 15.5CM |
| COLOR                                  | ROSADO                      |
| CORTE                                  | SI TIENE                    |
| COPIA                                  | NO TIENE                    |

- Tickets de comprobantes de cobro salida:

Es el comprobante que se otorga al usuario por el periodo de uso del estacionamiento de acuerdo al ticket de comprobante de ingreso, entregándosele un tique por cada media hora de uso.

| CARACTERISTICAS DEL FORMATO DE SALIDA |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| TAMAÑO                                | ANCHO: 8CM / LARGO: 10CM |
| COLOR                                 | BLANCO Y AMARILLO        |
| CORTE                                 | NO TIENE                 |
| COPIA                                 | SI TIENE                 |

Para la estructura de costos del periodo 01 de abril 2018 al 01 de diciembre del 2018 se utilizará la siguiente cantidad de tickets de ingreso y de salida:

Tickets de comprobantes de ingreso 3,724 cientos de tickets con un costo unitario de S/ 8.80 el ciento con un gasto al ejercicio de s/ 32,771.20.

Tickets de cobro o comprobantes de salida 3,724 cientos de tickets con un c/u de S/ 7.65 el ciento con un gasto de S/ 28,488.60, con un gasto total al periodo de S/ 61,259.80 con una dedicación al 100%, se adjunta la Orden de Servicio N° 1400-2017 y 1399-2017 de La Sub Gerencia de Comercialización y Mercados.

| DESCRIPCIÓN                             | CANTIDAD | U/M    | C/U S/ | DEDICACIÓN | COSTO TOTAL S/ |
|-----------------------------------------|----------|--------|--------|------------|----------------|
| Tickets (Comprobante de ingreso)        | 3,724    | Ciento | 8.80   | 100%       | 32,771.20      |
| Tickets (Cobro y comprobante de salida) | 3,724    | Ciento | 7.65   | 100%       | 28,488.60      |
| TOTAL                                   |          |        |        |            | 61,259.80      |

**Conos y linternas de Seguridad:**

Son los implementos indicadores visual para los conductores en las zonas del parqueo vehicular y de protección para el personal.

En la estructura de costos periodo 01 de abril 2018 al 01 de diciembre del 2018 se ejecutará S/ 684.00 indicando que se utilizará la misma cantidad de conos y linternas, Se adjunta Orden de compra-Guía de internamiento N° 3794-2017-Sub. GC y M.

| Cantidad                 | Unid. De Medida | C/U S/ | Dedicación | Costo Total S/ |
|--------------------------|-----------------|--------|------------|----------------|
| Conos de seguridad06     | Unidad          | 38.00  | 100%       | 228.00         |
| Linternas recargables 06 | Unidad          | 76.00  | 100%       | 476.00         |
| Total                    |                 |        |            | 684.00         |

**Confeción de letreros indicativos:**

Son los materiales de madera para la confección de letreros referente al cobro de la tasa vehicular que indican las formas y normas que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 01 de abril 2018 al 01 de diciembre del 2018, se ejecutaráS/ 925.00 indicando que se utilizará la misma cantidad de materiales del ejercicio 2017con una dedicación del 100%. Sustentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 4083 de la GSP- 2017-MDCH ver anexos.

| Descripción                | Cantidad | Unid/ Medida | C/U   | Dedicación | Costo Total S/ |
|----------------------------|----------|--------------|-------|------------|----------------|
| Triplay de 8 mm            | 06       | Unidad       | 60.00 | 100%       | 360.00         |
| Listones 2 x 2 x 5.50 mts. | 08       | Unidad       | 33.00 | 100%       | 264.00         |

| Descripción      | Cantidad | Unid/ Medida | C/U   | Dedicación | Costo Total S/ |
|------------------|----------|--------------|-------|------------|----------------|
| Parantes         | 06       | Unidad       | 38.50 | 100%       | 231.00         |
| Cola Fuller 2828 | 1        | Galones      | 48.00 | 100%       | 48.00          |
| Clavos 4"        | 1        | Kilos        | 11.00 | 100%       | 11.00          |
| Clavos 2,1/2"    | 1        | Kilos        | 11.00 | 100%       | 11.00          |
| Total            |          |              |       |            | 925.00         |

La instalación y fabricación de los letreros depende del tamaño de la playa para este periodo se instalarán las siguientes cantidades:

Playa Las Sombrillas 30 letreros y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie.

Playa Agua Dulce I y II se colocaron 68 letreros y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie.

Playa La Herradura se colocaron 33 letreros y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie.

Indicando que estos paneles son de distintas medidas dependiendo de la ubicación para determinar el tamaño del panel, en dichos paneles indicando las normas y bondades que el veraneante debe tener presente que son las siguientes.

PROHIBIDO EL INGRESO DE MASCOTAS  
PROHIBIDO EL COMERCIO AMBULATORIO  
PROHIBIDO EL CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHOLICAS  
INGRESO Y SALIDAS DE LA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO  
UBICACIÓN DE LOS SS.HH.  
RUTAS DE EVACUACION  
ORDENANZA MUNICIPAL DE APROBACION DE PLAYA

Pintado de letreros indicativos:

Es el material para el pintado de los letreros indicativos referente al cobro de la tasa vehicular que indican las formas y normas que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas y para su pintado se necesita Gloss blanco, rojo y negro Thinner acrílico material que sirve para disolver la pintura y desmanche de las manos del trabajador, Brochas de 04" es la herramienta que sirve para el pintado del diferente slogan.

En la estructura de costos del periodo 01 de abril 2018 al 01 de diciembre del 2018 se ejecutará S/ 2,036.60, indicando que se utilizará la misma cantidad de materiales del ejercicio 2017, con una dedicación del 100% sustentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 4101 de la GSP- 2017-MDCH ver anexos.

| DESCRIPCION      | U/M     | CANTIDAD | C/U   | COSTO TOTAL |
|------------------|---------|----------|-------|-------------|
| Gloss Blanco     | Galones | 12       | 65.00 | 780.00      |
| Gloss Rojo       | Galones | 06       | 65.00 | 390.00      |
| Gloss Negro      | Galones | 04       | 65.00 | 260.00      |
| Thinner Acrílico | Galones | 20       | 18.63 | 372.60      |
| Brochas Tumi 4"  | Unidad  | 18       | 13.00 | 234.00      |
| Costo Total      |         |          |       | 2,036.60    |

Pintado de señalización vial:

Es el material utilizado para el pintado de las señalizaciones viales del parqueo vehicular que sirven de visualización para los conductores y del personal de parqueo, brindando de esta forma un mejor desplazamiento de los vehículos.

La pintura de tráfico blanco y amarillo sirve para el pintado de las zonas de estacionamiento vehicular y como indicadores de las zonas a estacionarse y no estacionarse.

Pintura de tráfico negro sirve como un borrador para realizar las correcciones en las zonas de estacionamiento vehicular.

Disolvente de pintura es el material que sirve para rebajar la densidad de la pintura y para el desmanche del trabajador.

Brochas de 03" necesarios para el pintado de los espacios de las zonas de estacionamiento.

En la estructura de costos para el periodo 01 de abril 2018 al 01 de diciembre del 2018se ejecutará S/ 4,060.05 una dedicación del 100%.

Sustentando con la Orden de compra-Guía de internamiento N° 4120-2017-GSP.

Utilizándose los siguientes materiales.

| DESCRIPCION              | U/M     | CANTIDAD | C/U S/ | COSTO TOTAL S/ |
|--------------------------|---------|----------|--------|----------------|
| Pintura trafico amarillo | Galones | 30       | 55.70  | 1,671.00       |
| Pintura trafico blanco   | Galones | 18       | 55.70  | 1,002.60       |
| Pintura trafico negro    | Galones | 04       | 55.70  | 222.80         |
| Disolvente               | Galones | 25.5     | 35.30  | 900.15         |
| Brochas de 3"            | Unidad  | 17       | 15.50  | 263.50         |
| Costo Total              |         |          |        | 4,060.05       |

Uniformes de los cobradores de parqueo vehicular:

Es el vestuario de faena que se le asigna al trabajador de parqueo vehicular de playas para el desarrollo de sus funciones, mediante el cual los usuarios identifican a los cobradores y constan de:

Uniforme de faena:

- (01) Pantalón dril azul con bolsillo y cintas reflectiva
- (01) Casaca dril azul con logo
- (01) Polo de cuello redondo color azul manga corta

Uniforme de protección del trabajador:

- (01) Chaleco en dril azul manga corta con logo
- (01) Gorra en dril azul tipo jockey.

En la estructura de costos del ejercicio periodo 01 de abril 2017 al 01 de diciembre del 2017 se utilizará 11 juegos de uniformes con un costo al ejercicio de S/ 1,972.96con una dedicación del 100%.

Sustentadas con La Orden de compra N° 03997.2017-SGCM-MDCH

| DESCRIPCION                                                    | U/M  | CANTIDAD | C/U S/ | COSTO TOTAL S/ |
|----------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------------|
| Pantalón dril sanforizado azul con bolsillo y cinta reflectiva | Unid | 11       | 35.40  | 389.40         |
| Chaleco en dril azul manga corta con logo.                     | Unid | 11       | 37.76  | 415.36         |
| Casaca dril azul con logo                                      | Unid | 11       | 70.80  | 778.80         |
| Polo de cuello redondo color azul manga corta                  | Unid | 11       | 23.60  | 259.60         |
| Gorra en dril azul tipo jockey con logo                        | Unid | 11       | 11.80  | 129.80         |
| Costo Total                                                    |      |          |        | 1,972.96       |

COSTOS INDIRECTOS

Comprende los costos que participa indirectamente con el servicio

Costo de Mano de Obra Indirecta

Es el personal de mano de obra indirecta que realiza las labores administrativas del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular.

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 01 de abril 2018 al 31 de marzo del 2018 el costo de la mano de obra indirecta contara con 03 trabajadores administrativos de la modalidad de C.A.S como sigue:

(01) **encargada de la Sub. Gerencia de comercialización** es el personal encargado de dirigir planificar todo lo relacionado con el control del parqueo vehicular con un gasto promedio mensual de S/ 1,909.35 indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de ESSALUD, con una dedicación del 33.333%, generando un costo al periodo del ejercicio de S/ 5,091.549

(01) **auxiliar de oficina** es el personal encargado de emitir los tickets para el parqueo vehicular, de recepcionar el dinero producto del cobro del parqueo y de toda la documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,090.00 indicandoque en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con una dedicación del 33.333%, generando un costo al periodo del ejercicio de S/ 2,906.638

(01) **auxiliar de oficina** es el personal encargado de emitir los tickets para el parqueo vehicular, de recepcionar el dinero producto del cobro del parqueo y de toda la documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,199.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con una dedicación del 33.333%, generando un costo al periodo del ejercicio de S/ 3,197.301

Generando un costo total de la mano de obra indirecta de S/ 11,195.488 adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra indirecta con Informe N° 0352-2017-SGP-MDCH.

| Trabajadores | Condiciones                | C/U       | Dedicación | Costo de mano de Obra |
|--------------|----------------------------|-----------|------------|-----------------------|
| 01           | Encargada C.A.S            | 1,909.35. | 33.333%    | 5,091.549             |
| 01           | Auxiliar de Oficina C.A.S. | 1,090.00  | 33.333%    | 2,906.638             |

| Trabajadores | Condiciones                | C/U      | Dedicación | Costo de mano de Obra |
|--------------|----------------------------|----------|------------|-----------------------|
| 01           | Auxiliar de Oficina C.A.S. | 1,199.00 | 33.333%    | 3,197.301             |
|              |                            |          |            | 11,195.488            |

Útiles de Oficina

Comprende el material de escritorio que sirven para realizar las funciones de labor administrativas del personal de oficina y de campo.

Para el periodo 01 abril 2018 al 01 de diciembre del 2018 el costo total a los útiles de oficinas es de S/ 869.738, con una dedicación del 33.33%, indicando que en el periodo 2017se gasto

Se adjunta la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 03712 y 03713-2017 de la Sub. Gerencia de Comercialización y Mercados.

| Descripción                                   | Unid | C/U    | Costo total S/ | % Dedicación | Costo total de la dedicación |
|-----------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|------------------------------|
| FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD                    | 03   | 4.75   | 14.25          | 33.333%      | 4.750                        |
| LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA                  | 10   | 10.10  | 101.00         | 33.333%      | 33.666                       |
| COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA      | 08   | 2.71   | 21.68          | 33.333%      | 7.227                        |
| BOLIGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul           | 06   | 21.37  | 128.22         | 33.333%      | 42.740                       |
| BOLSAS TRANSPARENTES 7" X 10" DE POLIETILENO  | 20   | 1.80   | 36.00          | 33.333%      | 12.000                       |
| ARCHIVADOR DE CARTON OFICIO LOMO/ ANCHO       | 24   | 3.85   | 92.40          | 33.333%      | 30.800                       |
| ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO       | 50   | 4.10   | 205.00         | 33.333%      | 68.333                       |
| PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY           | 10   | 113.00 | 1,130.00       | 33.333%      | 376.663                      |
| CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML          | 01   | 26.76  | 26.76          | 33.333%      | 8.920                        |
| PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO            | 10   | 2.18   | 21.80          | 33.333%      | 7.267                        |
| FASTENER DE METAL CAJA X 50 UNDS              | 03   | 4.66   | 13.98          | 33.333%      | 4.660                        |
| PAPEL LUSTRE VIOLETA 50X65                    | 20   | 0.30   | 6.00           | 33.333%      | 2.000                        |
| RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO            | 02   | 26.60  | 53.20          | 33.333%      | 17.733                       |
| PERFORADOR DE OFICINA MODELO M-73             | 03   | 8.40   | 25.20          | 33.333%      | 8.400                        |
| BANDEJA DE LUXE D/2 PISOS APILABLE            | 03   | 22.24  | 66.72          | 33.333%      | 22.240                       |
| PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE                 | 03   | 9.09   | 27.27          | 33.333%      | 9.090                        |
| PORTA-LAPIZ VASO DEL 2X3 PQTX10               | 03   | 2.26   | 6.78           | 33.333%      | 2.260                        |
| TAMPONES DE LUXE 2K MEDIANO 7X10CM- NEGRO     | 02   | 2.57   | 5.14           | 33.333%      | 1.713                        |
| GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS                    | 01   | 56.46  | 56.46          | 33.333%      | 18.820                       |
| NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6    | 20   | 14.90  | 298.00         | 33.333%      | 99.332                       |
| NOTAS STICK´N 21012 3X3 CUBO NEON X 500 HOJAS | 20   | 12.94  | 258.80         | 33.333%      | 86.266                       |
| HUMEDECEDOR DACTILAR X 40 GR                  | 03   | 4.86   | 14.58          | 33.333%      | 4.860                        |
| TOTAL DEL GASTO                               |      |        | 2,609.240      |              | 869.738                      |

Descripción del uso de los materiales

| DESCRIPCION                                  | USO DE LOS UTILES DE OFICINA                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD                   | Para el envío de documentos varios            |
| LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA                 | Separación de los billetes y documentación    |
| COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA     | Para el pegado de documentos                  |
| BOLIGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul          | Para los apuntes de los trabajadores          |
| BOLSAS TRANSPARENTES 7" X 10" DE POLIETILENO | Para el embolsado de dinero                   |
| ARCHIVADOR DE CARTON OFICIO LOMO/ ANCHO      | Para archivar diferente documentación         |
| ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO      | Para archivar diferente documentación         |
| PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY          | Para transcribir copias de los documentos     |
| CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML         | Para el borrado de escrituras en papel blanco |

| DESCRIPCION                                   | USO DE LOS UTILES DE OFICINA                       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO            | Para protección de los puños de las camisas        |
| FASTENER DE METAL CAJA X 50 UNDS              | Para sujetar los documentos en los archivadores    |
| PAPEL LUSTRE VIOLETA 50X65                    | Para el forrado de cuadernos, folder, archivadores |
| RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO            | Para resaltar anotaciones                          |
| PERFORADOR DE OFICINA MODELO M-73             | Para perforar documentación que se va a archivar   |
| BANDEJA DE LUXE D/2 PISOS APILABLE            | Para archivar documentos                           |
| PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE                 | Complemento del Mouse                              |
| PORTA-LAPIZ VASO DEL 2X3 PQT X10              | Para los lápiz                                     |
| TAMPONES DE LUXE 2K MEDIANO 7X10CM- NEGRO     | Para organizar los documentos por atender          |
| GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS                    | Para la maquina computadora                        |
| NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6    | Para organiza los diferentes tipos de lapiceros    |
| NOTAS STICK´N 21012 3X3 CUBO NEON X 500 HOJAS | Para separar anotaciones párrafos                  |
| HUMEDECEDOR DACTILAR X 40 GR                  | Para conteo del dinero                             |

Refrigerios del Personal

Es la ración de un almuerzo que se otorga gratuitamente al personal de campo de parqueo vehicular durante los 245 días del periodo con una dedicación del 100%.

Para el periodo 01 de abril 2018 al 01 de diciembre del 2018 el costo unitario del refrigerio es de S/ 3.90159, considerándose 06 refrigerios del personal de un total de 11 refrigerios, asumiendo la Municipalidad el costo del gasto de 05 refrigerios por exceder el 10% de los costos indirecto con un gasto al ejercicio total de S/ 5,733.21.

| Nº Trabajad | Cantidad de refrigerios | Unid. De Medida | C/U S/  | Refrigerios | Costo Total S/ |
|-------------|-------------------------|-----------------|---------|-------------|----------------|
| 11          | 06                      | Unidad          | 3.90159 | 245 días    | 5,733.21       |

COSTOS FIJOS:

Comprende los costos que participa directamente con el servicio:

Energía Eléctrica:

Es el fluido eléctrico elemental para los trabajos de oficina y para los trabajadores de campo con una dedicación del 33.33%

Para el ejercicio periodo 01 de abril 2018 al 01 de diciembre del 2018 el gasto de la energía eléctrica de la Municipalidad periodo abril, mayo y junio es de S/ 21,641.60 con un promedio mensual de S/ 7,213.87 distribuidos en 15 oficinas origina un gasto por oficina de S/ 480.92 con una dedicación de 33.33% generan un gasto al periodo por oficina de S/ 160.29 multiplicado por 08 meses genera un gasto de S/ 1,282.34 **Se adjunta O/S N° 702-702-841 SGL-2017-MDCH.**

| SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA                                                            |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 873768                                       |          | O/S |
| ABRIL                                                                                      | 7,323.20 | 702 |
| MAYO                                                                                       | 6,884.20 | 702 |
| JUNIO                                                                                      | 7,434.20 | 841 |
| Costo promedio mensual                                                                     | 7,213.87 |     |
| Oficinas                                                                                   | 15.00    |     |
| Gasto por Oficina                                                                          | 480.92   |     |
| Dedicación                                                                                 | 0.33     |     |
| Gasto dedicación por oficina                                                               | 160.29   |     |
| Dedicación del gasto de la oficina de parqueo vehicular del periodo 01/04/18 al 01/12/2018 | 1,282.34 |     |

Agua:

Es el líquido elemental que utiliza el trabajador de oficina y de campo para su aseo personal con una dedicación del 33.33. %

Para el ejercicio periodo 01 de abril 2018 al 01 de diciembre del 2018 el gasto de suministro de agua de la municipalidad de Chorrillos periodo marzo, abril y mayo es de S/ 2,709.18 con un promedio mensual de S/ 903.060 distribuidos en 15

oficinas origina un gasto por oficina de S/ 60.20 con una dedicación del 33.33% genera un gasto al periodo de la oficina de S/ 20.07 multiplicado por 08 meses genera un gasto de S/ 160.53

Se adjunta O/S N° 513-706-706-SGL-2017-MDCH.

| SUMINISTRO DE AGUA                                                                         |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 2757001                                      |        | O/S |
| MARZO                                                                                      | 967.95 | 513 |
| ABRIL                                                                                      | 902.51 | 706 |
| MAYO                                                                                       | 838.72 | 706 |
| TOTAL                                                                                      | 903.06 |     |
| Oficinas                                                                                   | 15     |     |
| Gasto por Oficina                                                                          | 60.20  |     |
| Dedicación                                                                                 | 33.33% |     |
| Gasto dedicación por oficina                                                               | 20.07  |     |
| Dedicación del gasto de la oficina de parqueo vehicular del periodo 01/04/18 al 01/12/2018 | 160.53 |     |

**Telefonía Fija:**  
Es el elemento de comunicación del trabajador administrativo y del usuario para los trabajos de oficina con una dedicación del 33.33. %.

Para el ejercicio periodo 01 de abril 2018 al 01 de diciembre del 2018 el gasto del suministro de telefonía fija de la Municipalidad de Chorrillos periodo marzo, abril y mayo es de S/ 1,371.10 con un promedio mensual de S/ 457.03 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 30.47 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 10.16 multiplicado 08 meses genera un gasto de S/ 81.24se adjunta O/S N° 443-444-546-547-711-712-SGL-2017-MDCH

| SUMINISTRO DE TELEFONIA FIJA                                                               |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 4670667-4675553-2516129-2519561-4670872      |        | O/S     |
| MARZO                                                                                      | 436.55 | 443-444 |
| ABRIL                                                                                      | 452.65 | 546-547 |
| MAYO                                                                                       | 481.90 | 711-712 |
| TOTALES                                                                                    | 457.03 |         |
| Oficinas                                                                                   | 15     |         |
| Gasto por Oficina                                                                          | 30.47  |         |
| Dedicación                                                                                 | 33.33% |         |
| Gasto dedicación por oficina                                                               | 10.16  |         |
| Dedicación del gasto de la oficina de parqueo vehicular del periodo 01/04/18 al 01/12/2018 | 81.24  |         |

| MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS                                      |                                                          |                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ANEXO N° 01                                                                |                                                          |                                                      |                                              |
| ESTIMACION DE INGRESOS Y TASA A COBRAR POR EL ESTACIONAMIENTO VEHICULAR DE |                                                          |                                                      |                                              |
| LAS SOMBRILLAS - AGUA DULCE II                                             |                                                          |                                                      |                                              |
| 03 de Diciembre del 2017 al 31 de Marzo del 2018 de 08:00 a 18:00 horas    |                                                          |                                                      |                                              |
| ORDENANZA N° 317-MDCH-2017                                                 |                                                          |                                                      |                                              |
| Nº DE ESPACIOS FISICOS<br>DISPONIBLES<br>135                               | Nº DE HORAS AL DIA<br>QUE SE PRESTA<br>EL SERVICIO<br>10 | Nº DE FRACCIONES POR CADA<br>30 MIN. EN 01 HORA<br>2 | CANTIDAD DE ESPACIOS<br>POTENCIALES<br>2700  |
| Días                                                                       | Cantidad de espacios<br>potenciales                      | Porcentaje de uso de los<br>espacios por día         | Cantidad de espacios<br>usados efectivamente |
| Lunes                                                                      | 2,700                                                    | 25%                                                  | 675                                          |
| Martes                                                                     | 2,700                                                    | 30%                                                  | 810                                          |
| Miércoles                                                                  | 2,700                                                    | 35%                                                  | 945                                          |

|                                                                          |                                                          |                                                                          |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Jueves                                                                   | 2,700                                                    | 40%                                                                      | 1,080                                                                |
| Viernes                                                                  | 2,700                                                    | 80%                                                                      | 2,160                                                                |
| Sábado                                                                   | 2,700                                                    | 90%                                                                      | 2,430                                                                |
| Domingo                                                                  | 2,700                                                    | 95%                                                                      | 2,565                                                                |
|                                                                          |                                                          | Porcentaje de uso promedio en una semana                                 | Cantidad de espacios usados efectivamente en una semana por c/30min. |
|                                                                          |                                                          | 56%                                                                      | 10,665                                                               |
| Cantidad de espacios usados efectivamente en una semana por cada 30 min. | No. De semanas en el período<br>17                       | Cantidad de espacios usados efectivamente en el período por cada 30 min. | Costo total por la prestación del servicio en el período             |
| 10,665                                                                   |                                                          | 181,305                                                                  | 90,786.587                                                           |
| Costo por cada espacio en 30 min.                                        | Tasa a cobrar por cada 30 min.                           | Cantidad de espacios usados efectivamente en el período por cada 30 min. | Ingreso proyectado en el período                                     |
| 0.50                                                                     | 0.50                                                     | 181,305                                                                  | 90,652.500                                                           |
| Ingreso proyectado en el período                                         | Costo total por la prestación del servicio en el período | Ingresos - Costos                                                        | Porcentaje de cobertura                                              |
| 90,652.500                                                               | 90,786.587                                               | -134.087                                                                 | 99.85%                                                               |

COSTO DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR DE PLAYAS  
LAS SOMBRILLAS, AGUA DULCE II

ANEXO - 01

DEL 03 DE DICIEMBRE DEL 2017 AL 31 DE MARZO DEL 2018  
HORARIO DE 08:00 A 18:00 HORAS  
ORDENANZA N° 317 MDCH-2017

| CONCEPTO                                | Cant.    | Unidad Medida | C/U      | % de Dedic. | % Deprec. | Costo Mensual S/ | Costo del periodo S/ |
|-----------------------------------------|----------|---------------|----------|-------------|-----------|------------------|----------------------|
| COSTOS DIRECTOS                         |          |               |          |             |           |                  | 81,235.03            |
| Costo de Mano de Obra Directa           |          |               |          |             |           |                  | 39,240.00            |
| Personal de C.A.S.                      |          |               |          |             |           |                  |                      |
| Cobradores                              | 9        | Trabaj.       | 1,090.00 | 100%        |           | 9,810.00         | 39,240.00            |
| Costo de Materiales                     |          |               |          |             |           |                  | 41,995.03            |
| Tickets (Comprobante de ingreso)        | 1,814.75 | Ciento        | 8.80     | 100%        |           | 3,992.45         | 15,969.80            |
| Tickets (Cobro y comprobante de salida) | 1,814.75 | Ciento        | 7.65     | 100%        |           | 3,470.71         | 13,882.84            |
| Conos de seguridad                      | 8        | Unidad        | 38.00    | 100%        |           | 76.00            | 304.00               |
| Confeccion de Letreros indicativos      |          |               |          |             |           |                  |                      |
| Triplay de 8 mm                         | 16       | Unidad        | 60.00    | 100%        |           | 240.00           | 960.00               |
| Listones 2 x 2 x 5.00mts.               | 14       | Unidad        | 33.00    | 100%        |           | 115.50           | 462.00               |
| Parantes                                | 4.0      | Unidad        | 38.50    | 100%        |           | 38.50            | 154.00               |
| Cola fuller 2828                        | 2        | Galon         | 48.00    | 100%        |           | 24.00            | 96.00                |
| Clavos 4"                               | 3        | Kilos         | 11.00    | 100%        |           | 8.25             | 33.00                |
| Clavos 2,1/2"                           | 2        | Kilos         | 11.00    | 100%        |           | 5.50             | 22.00                |
| Pintado de Letreros Indicativos         |          |               |          |             |           |                  |                      |
| Gloss Blanco                            | 4        | Galon         | 65.00    | 100%        |           | 65.00            | 260.00               |
| Gloss Rojo                              | 1        | Galon         | 65.00    | 100%        |           | 16.25            | 65.00                |
| Gloss Negro                             | 1        | Galon         | 65.00    | 100%        |           | 16.25            | 65.00                |
| Thiner acrilico                         | 5        | Galon         | 18.63    | 100%        |           | 23.29            | 93.15                |

| CONCEPTO                                                       | Cant. | Unidad Medida | C/U      | % de Dedic. | % Deprec. | Costo Mensual S/ | Costo del periodo S/ |
|----------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-------------|-----------|------------------|----------------------|
| Brocha Tumi (4" pulgadas)                                      | 9     | Unidad        | 13.00    | 100%        |           | 29.25            | 117.00               |
| Señalización Vial Indicativos                                  |       |               |          |             |           |                  |                      |
| Pintura trafico amarillo                                       | 81    | Galon         | 55.70    | 100%        |           | 1,127.93         | 4,511.70             |
| Pintura trafico blanco                                         | 28    | Galon         | 55.70    | 100%        |           | 389.90           | 1,559.60             |
| Pintura trafico negro                                          | 5     | Galon         | 55.70    | 100%        |           | 69.63            | 278.50               |
| Disolvente                                                     | 39    | Galon         | 35.30    | 100%        |           | 344.18           | 1,376.70             |
| Brochas (03" pulgadas)                                         | 11    | Unidad        | 15.50    | 100%        |           | 42.63            | 170.50               |
| Uniformes (cobradores)                                         |       |               |          |             |           |                  |                      |
| Pantalón drill sanforizado azul C/ bolsillo y cinta reflectiva | 9     | Unidad        | 35.40    | 100%        |           | 79.65            | 318.60               |
| Chalecos en drill azul manga corta con logo.                   | 9     | Unidad        | 37.76    | 100%        |           | 84.96            | 339.84               |
| Casaca en drill azul con logo                                  | 9     | Unidad        | 70.80    | 100%        |           | 159.30           | 637.20               |
| Polo cuello redondo color azul manga corta                     | 9     | Unidad        | 23.60    | 100%        |           | 53.10            | 212.40               |
| Gorra en drill azul tipo jokey con logo.                       | 9     | Unidad        | 11.80    | 100%        |           | 26.55            | 106.20               |
| Costos Indirectos                                              |       |               |          |             |           |                  | 8,788.93             |
| Administrativo                                                 |       |               |          |             |           |                  |                      |
| Encargada de la Sub. G.C y M                                   | 1     | Trabaj.       | 1,909.35 | 33.33%      |           | 636.44           | 2,545.77             |
| Auxiliar de oficina                                            | 1     | Trabaj.       | 1,090.00 | 33.33%      |           | 363.33           | 1,453.32             |
| Auxiliar de oficina                                            | 1     | Trabaj.       | 1,199.00 | 33.33%      |           | 399.66           | 1,598.65             |
| Total                                                          |       |               |          |             |           |                  | 5,597.74             |
| Otros                                                          |       |               |          |             |           |                  |                      |
| FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD                                     | 03    | Bls           | 4.75     | 33.33%      |           | 1.19             | 4.750                |
| LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA                                   | 10    | BLS           | 10.10    | 33.33%      |           | 8.42             | 33.666               |
| COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA                       | 08    | UND           | 2.71     | 33.33%      |           | 1.81             | 7.227                |
| BOLIGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul                            | 06    | CAJA          | 21.37    | 33.33%      |           | 10.68            | 42.740               |
| BOLSAS TRANSPARENTES 7" X 10" DE POLIETILENO                   | 20    | PQT           | 1.80     | 33.33%      |           | 3.00             | 12.000               |
| ARCHIVADOR DE CARTON OFICIO LOMO/ ANCHO                        | 24    | UND           | 3.85     | 33.33%      |           | 7.70             | 30.800               |
| ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO                        | 50    | UND           | 4.10     | 33.33%      |           | 17.08            | 68.333               |
| PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY                            | 10    | CJA           | 113.00   | 33.33%      |           | 94.17            | 376.663              |
| CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML                           | 01    | CJA           | 26.76    | 33.33%      |           | 2.23             | 8.920                |
| PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO                             | 10    | UND           | 2.18     | 33.33%      |           | 1.82             | 7.267                |
| FASTENER DE METAL CAJA X 50 UNDS                               | 03    | CJA           | 4.66     | 33.33%      |           | 1.16             | 4.660                |
| PAPEL LUSTRE VIOLETA 50X65                                     | 20    | PLG           | 0.30     | 33.33%      |           | 0.50             | 2.000                |
| RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO                             | 02    | CJA           | 26.60    | 33.33%      |           | 4.43             | 17.733               |
| PERFORADOR DE OFICINA MODELO M-73                              | 03    | UND           | 8.40     | 33.33%      |           | 2.10             | 8.400                |
| BANDEJA DE LUXE D/2 PISOS APILABLE                             | 03    | UND           | 22.24    | 33.33%      |           | 5.56             | 22.240               |
| PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE                                  | 03    | UND           | 9.09     | 33.33%      |           | 2.27             | 9.090                |
| PORTA-LAPIZ VASO DEL 2X3 PQT X10                               | 03    | UND           | 2.26     | 33.33%      |           | 0.56             | 2.260                |
| Tampones de luxe 2k mediano 7x10cm- negro                      | 02    | UND           | 2.57     | 33.33%      |           | 0.43             | 1.713                |

| CONCEPTO                                               | Cant. | Unidad Medida | C/U     | % de Dedic. | % Deprec. | Costo Mensual S/ | Costo del periodo S/ |
|--------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-------------|-----------|------------------|----------------------|
| GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS                             | 01    | CAJA          | 56.46   | 33.33%      |           | 4.70             | 18.820               |
| NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6             | 20    | PQT           | 14.90   | 33.33%      |           | 24.83            | 99.332               |
| NOTAS STICK' N 21012 3X3 CUBO NEON X 500 HOJAS         | 20    | PQT           | 12.94   | 33.33%      |           | 21.57            | 86.266               |
| HUMEDECEDOR DACTILAR X 40 GR                           | 03    | UND           | 4.86    | 33.33%      |           | 1.21             | 4.860                |
| Total                                                  |       |               |         |             |           |                  | 869.738              |
| Refrigerios (cobradores) 119 dias                      | 5     | Unidad        | 3.90159 | 100%        |           | 580.36           | 2,321.45             |
| Total                                                  |       |               |         |             |           |                  | 2,321.45             |
| Costos Fijos                                           |       |               |         |             |           |                  | 762.63               |
| Energia Electrica                                      | 4     | Mes           | 480.92  | 33.33%      |           | 160.29           | 641.17               |
| Agua                                                   | 4     | Mes           | 60.20   | 33.33%      |           | 20.07            | 80.26                |
| Telefonia Fija                                         | 4     | Mes           | 30.90   | 33.33%      |           | 10.30            | 41.20                |
| TOTAL DEL COSTO DE MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR |       |               |         |             |           |                  | 90,786.587           |

| MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS                                      |                                              |                                                                          |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ANEXO N° 02                                                                |                                              |                                                                          |                                                                      |
| ESTIMACION DE INGRESOS Y TASA A COBRAR POR EL ESTACIONAMIENTO VEHICULAR DE |                                              |                                                                          |                                                                      |
| PLAYA LA HERRADURA Y AGUA DULCE I.                                         |                                              |                                                                          |                                                                      |
| 03 de Diciembre del 2017 al 31 de Marzo del 2018 de 08:00 a 24:00 horas    |                                              |                                                                          |                                                                      |
| ORDENANZA N° 317 - MDCH-2017                                               |                                              |                                                                          |                                                                      |
| N° DE ESPACIOS FISICOS DISPONIBLES                                         | N° DE HORAS AL DIA QUE SE PRESTA EL SERVICIO | N° DE FRACCIONES POR CADA 30 MIN. EN 01 HORA                             | CANTIDAD DE ESPACIOS POTENCIALES                                     |
| 160                                                                        | 16                                           | 2                                                                        | 5120                                                                 |
| Días                                                                       | Cantidad de espacios potenciales             | Porcentaje de uso de los espacios por día                                | Cantidad de espacios usados efectivamente                            |
| Lunes                                                                      | 5,120                                        | 25%                                                                      | 1,280                                                                |
| Martes                                                                     | 5,120                                        | 30%                                                                      | 1,536                                                                |
| Miércoles                                                                  | 5,120                                        | 35%                                                                      | 1,792                                                                |
| Jueves                                                                     | 5,120                                        | 40%                                                                      | 2,048                                                                |
| Viernes                                                                    | 5,120                                        | 55%                                                                      | 2,816                                                                |
| Sábado                                                                     | 5,120                                        | 75%                                                                      | 3,840                                                                |
| Domingo                                                                    | 5,120                                        | 89%                                                                      | 4,557                                                                |
|                                                                            |                                              | Porcentaje de uso promedio en una semana                                 | Cantidad de espacios usados efectivamente en una semana por c/30min. |
|                                                                            |                                              | 50%                                                                      | 17,869                                                               |
| Cantidad de espacios usados efectivamente en 01 semana por cada 30 min.    | No. De semanas en el período                 | Cantidad de espacios usados efectivamente en el período por cada 30 min. | Costo total por la prestacion del servicio en el período             |
| 17,869                                                                     | 17                                           | 303,773                                                                  | 152,001.48                                                           |
| Costo por cada espacio en                                                  | Tasa a cobrar por                            | Cantidad de espacios usados                                              | Ingreso proyectado en el                                             |

|                                     |                                                             |                                                 |                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| 30 min.                             | cada 30 min.                                                | efectivamente en el período<br>por cada 30 min. | período                 |
| 0.50                                | 0.50                                                        | 303,773                                         | 151,886.500             |
| Ingreso proyectado en el<br>período | Costo total por la prestación<br>del servicio en el período | Ingresos - Costos                               | Porcentaje de cobertura |
| 151,886.500                         | 152,001.483                                                 | -114.98                                         | 99.92%                  |

| LA HERRADURA Y AGUA DULCE I                                  |          |                  |          |                |              |                     |                         |
|--------------------------------------------------------------|----------|------------------|----------|----------------|--------------|---------------------|-------------------------|
| ANEXO - 2A                                                   |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| DEL 03 DE DICIEMBRE DEL 2017 AL 31 DE MARZO DEL 2018         |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| HORARIO DE 08:00 A 24:00 HORAS                               |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| ORDENANZA Nº 317 -MDCH-2017                                  |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| CONCEPTO                                                     | Cant.    | Unidad<br>Medida | C/U      | % de<br>Dedic. | %<br>Deprec. | Costo<br>Mensual S/ | Costo del<br>periodo S/ |
| COSTOS DIRECTOS                                              |          |                  |          |                |              |                     | 140,129.05              |
| Costo de Mano de Obra                                        |          |                  |          |                |              |                     | 43,600.00               |
| Personal de C.A.S.                                           |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| Cobradores                                                   | 10       | Trabaj.          | 1,090.00 | 100%           |              | 10,900.00           | 43,600.00               |
| Costo de Materiales                                          |          |                  |          |                |              |                     | 96,529.05               |
| Tickets del parqueo vehicular (apuntes de ingreso)           | 3,046.40 | Ciento           | 8.80     | 100%           |              | 6,702.08            | 26,808.32               |
| Tickets del parqueo vehicular (cobro por el estacionamiento) | 3,046.40 | Ciento           | 7.65     | 100%           |              | 5,826.24            | 23,304.96               |
| Conos de seguridad                                           | 12       | Unidad           | 38.00    | 100%           |              | 114.00              | 456.00                  |
| Linterna recargable grandes focoled                          | 6        | Unidad           | 76.00    | 100%           |              | 114.00              | 456.00                  |
| Confeccion de Letreros Indicativos                           |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| Triplay de 8mm.                                              | 20       | Unidad           | 60.00    | 100%           |              | 300.00              | 1,200.00                |
| Parantes                                                     | 8        | Unidad           | 38.50    | 100%           |              | 77.00               | 308.00                  |
| Listones 2 x 2 x 5.50mts.                                    | 40       | Unidad           | 33.00    | 100%           |              | 330.00              | 1,320.00                |
| Cola fuller 2828                                             | 3        | Galon            | 48.00    | 100%           |              | 36.00               | 144.00                  |
| Clavos 4"                                                    | 5        | Kilos            | 11.00    | 100%           |              | 13.75               | 55.00                   |
| Clavos 2,1/2"                                                | 3        | Kilos            | 11.00    | 100%           |              | 8.25                | 33.00                   |
| Pintado de Letreros Indicativos                              |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| Gloss Blanco                                                 | 9        | Galon            | 65.00    | 100%           |              | 146.25              | 585.00                  |
| Gloss Rojo                                                   | 2        | Galon            | 65.00    | 100%           |              | 32.50               | 130.00                  |
| Gloss Negro                                                  | 1        | Galon            | 65.00    | 100%           |              | 16.25               | 65.00                   |
| Thiner acrilico                                              | 6        | Galon            | 18.63    | 100%           |              | 27.95               | 111.78                  |
| Brocha Tumi (4" pulgadas)                                    | 6        | Unidad           | 13.00    | 100%           |              | 19.50               | 78.00                   |
| Material para señalizacion Vial                              |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| Pintura trafico amarillo                                     | 32       | Galon            | 55.70    | 100%           |              | 445.60              | 1,782.40                |
| Pintura trafico blanco                                       | 20       | Galon            | 55.70    | 100%           |              | 278.50              | 1,114.00                |
| Pintura trafico negro                                        | 3        | Galon            | 55.70    | 100%           |              | 41.78               | 167.10                  |
| Disolvente                                                   | 20       | Galon            | 35.30    | 100%           |              | 176.50              | 706.00                  |
| Brocha Tumi (03" pulgadas)                                   | 10       | Unidad           | 15.50    | 100%           |              | 38.75               | 155.00                  |
| Mantenimientos de Vias                                       |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| Combustible Petroleo                                         |          |                  |          |                |              |                     |                         |
| Camion Volquete 9-171, 9-172 y 9-178 ejecutado               | 57.360   | Galon            | 11.14    | 50%            |              | 79.87               | 319.495                 |
| Camion Volquete 9-171, 9-172 y 9-178 por ejecutar            | 19.360   | Galon            | 11.14    | 50%            |              | 26.96               | 107.835                 |

| CONCEPTO                                                  | Cant.  | Unidad Medida | C/U      | % de Dedic. | % Deprec. | Costo Mensual S/ | Costo del periodo S/ |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-------------|-----------|------------------|----------------------|
| Cargador frontal 9-114 y 9-169 ejecutado                  | 75.955 | Galon         | 11.14    | 50%         |           | 105.77           | 423.069              |
| Cargador frontal 9-114 y 9-169 por ejecutar               | 25.955 | Galon         | 11.14    | 50%         |           | 36.14            | 144.569              |
| Camion Cisterna 9-25, 9-216 y 9-179 ejecutado             | 66.320 | Galon         | 11.14    | 50%         |           | 92.35            | 369.402              |
| Camion Cisterna 9-25, 9-216 y 9-179 por ejecutar          | 22.320 | Galon         | 11.14    | 50%         |           | 31.08            | 124.322              |
| Afirmado                                                  |        |               |          |             |           |                  |                      |
| Afirmado para pistas de parqueo ejecutado                 | 700    | M3            | 41.536   | 100%        |           | 7,268.80         | 29,075.200           |
| Afirmado para pistas de parqueo por ejecutar              | 125    | M3            | 41.536   | 100%        |           | 1,298.00         | 5,192.000            |
| Uniformes (cobradores)                                    |        |               |          |             |           |                  |                      |
| Pantalon en drill azul con bolsillos y cintas reflectivas | 10     | Unidad        | 35.40    | 100%        |           | 88.50            | 354.00               |
| Chalecos en drill azul manga corta con logo               | 10     | Unidad        | 37.76    | 100%        |           | 94.40            | 377.60               |
| Casacas en drill azul con logo                            | 10     | Unidad        | 70.80    | 100%        |           | 177.00           | 708.00               |
| Polo cuello redondo color azul manga corta                | 10     | Unidad        | 23.60    | 100%        |           | 59.00            | 236.00               |
| Gorra en drill azul tipo jokey con logo                   | 10     | Unidad        | 11.80    | 100%        |           | 29.50            | 118.00               |
| COSTOS INDIRECTOS                                         |        |               |          |             |           |                  | 11,110.38            |
| Personal de C.A.S.                                        |        |               |          |             |           |                  |                      |
| Administracion Sub. G.M y C                               | 1      | Trabaj        | 1,909.35 | 33.33%      |           | 636.44           | 2,545.77             |
| Auxiliar de oficina                                       | 1      | Trabaj        | 1,090.00 | 33.33%      |           | 363.33           | 1,453.32             |
| Auxiliar de oficina                                       | 1      | Trabaj        | 1,199.00 | 33.33%      |           | 399.66           | 1,598.65             |
| TOTAL                                                     |        |               |          |             |           |                  | 5,597.744            |
| Utiles de Oficina                                         |        |               |          |             |           |                  |                      |
| FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD                                | 03     | Bls           | 4.75     | 33.33%      |           | 1.19             | 4.750                |
| LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA                              | 10     | BLS           | 10.10    | 33.33%      |           | 8.42             | 33.666               |
| COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA                  | 08     | UND           | 2.71     | 33.33%      |           | 1.81             | 7.227                |
| BOLIGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul                       | 06     | CAJA          | 21.37    | 33.33%      |           | 10.68            | 42.740               |
| BOLSAS TRANSPARENTES 7" X 10" DE POLIETILENO              | 20     | PQT           | 1.80     | 33.33%      |           | 3.00             | 12.000               |
| ARCHIVADOR DE CARTON OFICIO LOMO/ ANCHO                   | 24     | UND           | 3.85     | 33.33%      |           | 7.70             | 30.800               |
| ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO                   | 50     | UND           | 4.10     | 33.33%      |           | 17.08            | 68.333               |
| PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY                       | 10     | CJA           | 113.00   | 33.33%      |           | 94.17            | 376.663              |
| CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML                      | 01     | CJA           | 26.76    | 33.33%      |           | 2.23             | 8.920                |
| PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO                        | 10     | UND           | 2.18     | 33.33%      |           | 1.82             | 7.267                |
| FASTENER DE METAL CAJA X 50 UNDS                          | 03     | CJA           | 4.66     | 33.33%      |           | 1.16             | 4.660                |
| PAPEL LUSTRE VIOLETA 50X65                                | 20     | PLG           | 0.30     | 33.33%      |           | 0.50             | 2.000                |
| RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO                        | 02     | CJA           | 26.60    | 33.33%      |           | 4.43             | 17.733               |
| PERFORADOR DE OFICINA MODELO M-73                         | 03     | UND           | 8.40     | 33.33%      |           | 2.10             | 8.400                |
| BANDEJA DE LUXE D/2 PISOS APILABLE                        | 03     | UND           | 22.24    | 33.33%      |           | 5.56             | 22.240               |
| PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE                             | 03     | UND           | 9.09     | 33.33%      |           | 2.27             | 9.090                |
| PORTA-LAPIZ VASO DEL 2X3 PQTX10                           | 03     | UND           | 2.26     | 33.33%      |           | 0.56             | 2.260                |
| Tampones de luxe 2k mediano 7x10cm- negro                 | 02     | UND           | 2.57     | 33.33%      |           | 0.43             | 1.713                |
| GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS                                | 01     | CAJA          | 56.46    | 33.33%      |           | 4.70             | 18.820               |

| CONCEPTO                                      | Cant. | Unidad Medida | C/U     | % de Dedic. | % Deprec. | Costo Mensual S/ | Costo del periodo S/ |
|-----------------------------------------------|-------|---------------|---------|-------------|-----------|------------------|----------------------|
| NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6    | 20    | PQT           | 14.90   | 33.33%      |           | 24.83            | 99.332               |
| NOTAS STICK´N 21012 3X3 CUBO NEON X 500 HOJAS | 20    | PQT           | 12.94   | 33.33%      |           | 21.57            | 86.266               |
| HUMEDECEDOR DACTILAR X 40 GR                  | 03    | UND           | 4.86    | 33.33%      |           | 1.21             | 4.860                |
| TOTAL                                         |       |               |         |             |           |                  | 869.738              |
| Refrigerio (cobradores)                       | 10    | Unid          | 3.90159 | 100%        |           | 1,160.72         | 4,642.89             |
| TOTAL                                         |       |               |         |             |           |                  | 4,642.89             |
| COSTOS FIJOS                                  |       |               |         |             |           |                  | 762.05               |
| Energia Electrica                             | 4     | Mes           | 480.92  | 33.33%      |           | 160.29           | 641.17               |
| Agua                                          | 4     | Mes           | 60.20   | 33.33%      |           | 20.07            | 80.26                |
| Telefonia Fija                                | 4     | Mes           | 30.47   | 33.33%      |           | 10.16            | 40.62                |
|                                               |       |               |         | TOTAL       |           |                  | 152,001.483          |

|                                                                            |                                              |                                                                          |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS                                      |                                              |                                                                          |                                                                      |
| ANEXO N° 03                                                                |                                              |                                                                          |                                                                      |
| ESTIMACION DE INGRESOS Y TASA A COBRAR POR EL ESTACIONAMIENTO VEHICULAR DE |                                              |                                                                          |                                                                      |
| PLAYAS LA HERRADURA Y AGUA DULCE I                                         |                                              |                                                                          |                                                                      |
| 01 de Abril del 2018 al 01 de Diciembre del 2018 de 08:00 a 24:00 horas    |                                              |                                                                          |                                                                      |
| ORDENANZA N° 317-MDCH-2017                                                 |                                              |                                                                          |                                                                      |
| N° DE ESPACIOS FISICOS DISPONIBLES                                         | N° DE HORAS AL DIA QUE SE PRESTA EL SERVICIO | N° DE FRACCIONES POR CADA 30 MIN. EN 01 HORA                             | CANTIDAD DE ESPACIOS POTENCIALES                                     |
| 95                                                                         | 16                                           | 2                                                                        | 3,040                                                                |
| Días                                                                       | Cantidad de espacios potenciales             | Porcentaje de uso de los espacios por día                                | Cantidad de espacios usados efectivamente                            |
| Lunes                                                                      | 3,040                                        | 25%                                                                      | 760                                                                  |
| Martes                                                                     | 3,040                                        | 30%                                                                      | 912                                                                  |
| Miércoles                                                                  | 3,040                                        | 35%                                                                      | 1,064                                                                |
| Jueves                                                                     | 3,040                                        | 40%                                                                      | 1,216                                                                |
| Viernes                                                                    | 3,040                                        | 55%                                                                      | 1,672                                                                |
| Sábado                                                                     | 3,040                                        | 75%                                                                      | 2,280                                                                |
| Domingo                                                                    | 3,040                                        | 89%                                                                      | 2,706                                                                |
|                                                                            |                                              | Porcentaje de uso promedio en una semana                                 | Cantidad de espacios usados efectivamente en una semana por c/30min. |
|                                                                            |                                              | 50%                                                                      | 10,610                                                               |
| Cantidad de espacios usados efectivamente en 01 semana por cada 30 min.    | No. De semanas en el período                 | Cantidad de espacios usados efectivamente en el período por cada 30 min. | Costo total por la prestacion del servicio en el período             |
| 10,610                                                                     | 35                                           | 371,350                                                                  | 186,183.082                                                          |
| Costo por cada espacio en 30 min.                                          | Tasa a cobrar por cada 30 min.               | Cantidad de espacios usados efectivamente en el período por cada 30 min. | Ingreso proyectado en el período                                     |
| 0.50                                                                       | 0.50                                         | 371,350                                                                  | 185,675.00                                                           |
| Ingreso proyectado en el                                                   | Costo total por la prestación                |                                                                          |                                                                      |

|             |                            |                   |                         |
|-------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|
| período     | del servicio en el período | Ingresos - Costos | Porcentaje de cobertura |
| 185,675.000 | 186,183.082                | -508.08           | 99.73                   |

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| COSTO DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR DE PLAYAS<br>LA HERRADURA Y AGUA DULCE I |
| ANEXO - 3A                                                                             |
| DEL 01 DE ABRIL DEL 2018 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2018                                   |
| HORARIO DE 08:00 A 24:00 HORAS                                                         |
| ORDENANZA N° 317-MDCH-2017                                                             |

| CONCEPTO                                                       | Cant.    | Unidad<br>Medida | C/U      | % de<br>Dedic. | % de<br>Deprec. | Costo<br>Mensual<br>S/ | Costo del<br>período S/ |
|----------------------------------------------------------------|----------|------------------|----------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| COSTOS DIRECTOS                                                |          |                  |          |                |                 |                        | 166,858.41              |
| Costo de Mano de Obra                                          |          |                  |          |                |                 |                        | 95,920.00               |
| Personal de C.A.S.                                             |          |                  |          |                |                 |                        |                         |
| Cobradores                                                     | 11       | Trabaja.         | 1,090.00 | 100%           |                 | 11,990.00              | 95,920.00               |
| Costo de Materiales                                            |          |                  |          |                |                 |                        | 70,938.41               |
| Tickets del parqueo vehicular (apuntes de ingreso)             | 3,724.00 | Ciento           | 8.80     | 100%           |                 | 4,096.40               | 32,771.20               |
| Tickets del parqueo vehicular (cobro por estacionamiento)      | 3,724.00 | Ciento           | 7.65     | 100%           |                 | 3,561.08               | 28,488.60               |
| Conos de seguridad grandes                                     | 6        | Unidad           | 38.00    | 100%           |                 | 28.50                  | 228.00                  |
| Linternas recargable grande foco led                           | 6        | Unidad           | 76.00    | 100%           |                 | 57.00                  | 456.00                  |
| Confeccion de Letreros Indicativos                             |          |                  |          |                |                 |                        |                         |
| Triplay de 8 mm.                                               | 6        | Unidad           | 60.00    | 100%           |                 | 45.00                  | 360.00                  |
| listones 2 x 2 x 5.50mts.                                      | 8        | Unidad           | 33.00    | 100%           |                 | 33.00                  | 264.00                  |
| Parantes                                                       | 6        | Unidad           | 38.50    | 100%           |                 | 28.88                  | 231.00                  |
| Cola fuller 2828                                               | 1        | Galon            | 48.00    | 100%           |                 | 6.00                   | 48.00                   |
| Clavos 4"                                                      | 1        | Kilos            | 11.00    | 100%           |                 | 1.38                   | 11.00                   |
| Clavos 2,1/2"                                                  | 1        | Kilos            | 11.00    | 100%           |                 | 1.38                   | 11.00                   |
| Pintado de Letreros Indicativos                                |          |                  |          |                |                 |                        |                         |
| Gloss Blanco                                                   | 12       | Galon            | 65.00    | 100%           |                 | 97.50                  | 780.00                  |
| Gloss Rojo                                                     | 6        | Galon            | 65.00    | 100%           |                 | 48.75                  | 390.00                  |
| Gloss Negro                                                    | 4        | Galon            | 65.00    | 100%           |                 | 32.50                  | 260.00                  |
| Thiner acrílico                                                | 20       | Galon            | 18.63    | 100%           |                 | 46.58                  | 372.60                  |
| Brocha Tumi (4" pulgadas)                                      | 18       | Unidad           | 13.00    | 100%           |                 | 29.25                  | 234.00                  |
| Material para señalizacion Vial                                |          |                  |          |                |                 |                        |                         |
| Pintura trafico amarillo                                       | 30       | Galon            | 55.70    | 100%           |                 | 208.88                 | 1,671.00                |
| Pintura trafico blanco                                         | 18       | Galon            | 55.70    | 100%           |                 | 125.33                 | 1,002.60                |
| Pintura trafico negro                                          | 4        | Galon            | 55.70    | 100%           |                 | 27.85                  | 222.80                  |
| Disolvente                                                     | 25.5     | Galon            | 35.30    | 100%           |                 | 112.52                 | 900.15                  |
| Brocha Tumi 03"                                                | 17       | Unidad           | 15.50    | 100%           |                 | 32.94                  | 263.50                  |
| Uniformes (cobradores)                                         |          |                  |          |                |                 |                        |                         |
| Pantalón drill sanforizado azul C/ bolsillo y cinta reflectiva | 11       | Unidad           | 35.40    | 100%           |                 | 48.68                  | 389.40                  |
| Chalecos en drill azul manga corta con logo.                   | 11       | Unidad           | 37.76    | 100%           |                 | 51.92                  | 415.36                  |
| Casaca en drill azul con logo                                  | 11       | Unidad           | 70.80    | 100%           |                 | 97.35                  | 778.80                  |

| CONCEPTO                                      | Cant. | Unidad Medida | C/U      | % de Dedic. | % de Deprec. | Costo Mensual S/ | Costo del periodo S/ |
|-----------------------------------------------|-------|---------------|----------|-------------|--------------|------------------|----------------------|
| Polo cuello redondo color azul manga corta    | 11    | Unidad        | 23.60    | 100%        |              | 32.45            | 259.60               |
| Gorra en drill azul tipo jokey con logo.      | 11    | Unidad        | 11.80    | 100%        |              | 16.23            | 129.80               |
| COSTOS INDIRECTOS                             |       |               |          |             |              |                  | 17,800.56            |
| Administrativo                                |       |               |          |             |              |                  |                      |
| Encargado de la Sub. Gerencia de C.M.         | 1     | Trabaj.       | 1,909.35 | 33.33%      |              | 636.44           | 5,091.549            |
| Auxiliar de oficina                           | 1     | Trabaj.       | 1,090.00 | 33.33%      |              | 363.33           | 2,906.638            |
| Auxiliar de oficina                           | 1     | Trabaj.       | 1,199.00 | 33.33%      |              | 399.66           | 3,197.301            |
|                                               | Total |               |          |             |              |                  | 11,195.488           |
| Útiles de Oficina                             |       |               |          |             |              |                  |                      |
| FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD                    | 3     | Bls           | 4.75     | 33.33%      |              | 0.59             | 4.750                |
| LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA                  | 10    | BLS           | 10.10    | 33.33%      |              | 4.21             | 33.666               |
| COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA      | 8     | UND           | 2.71     | 33.33%      |              | 0.90             | 7.227                |
| BOLOGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul           | 6     | CAJA          | 21.37    | 33.33%      |              | 5.34             | 42.740               |
| BOLSAS TRANSPARENTES 7" X 10" DE POLIETILENO  | 20    | PQT           | 1.80     | 33.33%      |              | 1.50             | 12.000               |
| ARCHIVADOR DE CARTON OFICIO LOMO/ ANCHO       | 24    | UND           | 3.85     | 33.33%      |              | 3.85             | 30.800               |
| ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO       | 50    | UND           | 4.10     | 33.33%      |              | 8.54             | 68.333               |
| PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY           | 10    | CJA           | 113.00   | 33.33%      |              | 47.08            | 376.663              |
| CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML          | 1     | CJA           | 26.76    | 33.33%      |              | 1.11             | 8.920                |
| PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO            | 10    | UND           | 2.18     | 33.33%      |              | 0.91             | 7.267                |
| FASTENER DE METAL CAJA X 50 UNDS              | 3     | CJA           | 4.66     | 33.33%      |              | 0.58             | 4.660                |
| PAPEL LUSTRE VIOLETA 50X65                    | 20    | PLG           | 0.30     | 33.33%      |              | 0.25             | 2.000                |
| RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO            | 2     | CJA           | 26.60    | 33.33%      |              | 2.22             | 17.733               |
| PERFORADOR DE OFICINA MODELO M-73             | 3     | UND           | 8.40     | 33.33%      |              | 1.05             | 8.400                |
| BANDEJA DE LUXE D/2 PISOS APILABLE            | 3     | UND           | 22.24    | 33.33%      |              | 2.78             | 22.240               |
| PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE                 | 3     | UND           | 9.09     | 33.33%      |              | 1.14             | 9.090                |
| PORTA-LAIPZ VASO DEL 2X3 PQT X10              | 3     | UND           | 2.26     | 33.33%      |              | 0.28             | 2.260                |
| Tampones de luxe 2k mediano 7x10cm- negro     | 2     | UND           | 2.57     | 33.33%      |              | 0.21             | 1.713                |
| GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS                    | 1     | CAJA          | 56.46    | 33.33%      |              | 2.35             | 18.820               |
| NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6    | 20    | PQT           | 14.90    | 33.33%      |              | 12.42            | 99.332               |
| NOTAS STICK´N 21012 3X3 CUBO NEON X 500 HOJAS | 20    | PQT           | 12.94    | 33.33%      |              | 10.78            | 86.266               |
| HUMEDECEDOR DACTILAR X 40 GR                  | 3     | UND           | 4.86     | 33.33%      |              | 0.61             | 4.860                |
|                                               |       |               |          |             |              |                  | 869.74               |
| Refrigerios (cobradores)                      | 6     | Unidad        | 3.90159  | 100%        |              | 716.92           | 5,735.34             |
|                                               |       |               |          |             |              |                  | 5,735.34             |
| Costos Fijos                                  |       |               |          |             |              |                  | 1,524.11             |
| Energia Electrica                             | 8     | Mes           | 480.92   | 33.33%      |              | 160.29           | 1,282.34             |
| Agua                                          | 8     | Mes           | 60.20    | 33.33%      |              | 20.07            | 160.53               |
| Telefonia Fija                                | 8     | Mes           | 30.47    | 33.33%      |              | 10.16            | 81.24                |
| TOTAL                                         |       |               |          |             |              |                  | 186,183.082          |