



Municipalidad de
Chorrillos

Municipalidad de Chorrillos

INFORME TECNICO DETERMINACION DE COSTOS DEL SERVICIO DE ESTACIONAMIENTO VEHICULAR TEMPORAL EN PLAYAS

Periodo 2019 - 2020



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS

128



CONTENIDO

PRESENTACION:2

PERIODO Y ESPACIOS3

ANALISIS DE LAS ESTRUCTURAS4

ANEXO N° 1.....5

 COSTOS DIRECTOS:5

 COSTOS INDIRECTOS6

 COSTOS FIJOS.....7

ANEXO N° 2.....8

 COSTOS DIRECTOS:8

 COSTOS INDIRECTOS9

 COSTOS FIJOS.....10

ANEXO N° 3.....11

 COSTOS DIRECTOS:11

 COSTOS INDIRECTOS12

 COSTOS FIJOS.....13

ANEXO N° 4.....14

 COSTOS DIRECTOS:14

 COSTOS INDIRECTOS15

 COSTOS FIJOS.....16



125



PRESENTACION:

El presente Informe Técnico constituye el cumplimiento del compromiso adquirido referido a la determinación global del costo del servicio por estacionamiento vehicular en zonas designadas para el cobro (Parqueo) que la Municipalidad Distrital de Chorrillos brinda a cada uno de los contribuyentes y que tiene por objetivo sustentar adecuadamente el costo del servicio municipal por la tasa de estacionamiento vehicular temporal en las zonas habilitadas de las playas del distrito de Chorrillos de conformidad con lo establecido en la Ordenanza N° 739, "Ordenanza Marco de la Tasa de Estacionamiento Vehicular Temporal".

La Tasa de estacionamiento temporal vehicular es el tributo municipal que se origina por el estacionamiento de un vehículo en los espacios acondicionados y reconocidos de las playas los cuales se encuentran previamente calificados por la entidad correspondiente como apropiados para tal finalidad de uso y debidamente autorizados por la entidad legalmente competente, en este caso La Municipalidad Distrital de Chorrillos.

La Municipalidad de Chorrillos se encarga de implementar el mantenimiento y la mejora del servicio de las zonas de parqueo. Así como la asignación del personal adecuado, encargado de la recaudación de la tasa, personal encargado de la seguridad de las zonas de estacionamiento, personal encargado del mantenimiento de la limpieza, así mismo el control de la recaudación de dicha tasa.

De acuerdo a la estimación de ingresos y costos para la prestación del servicio, el monto de la tasa de estacionamiento vehicular en las zonas habilitadas de las playas del distrito de Chorrillos, será equivalente a S/. 0.50 por cada media hora o fracción, para determinar la tasa de estacionamiento se ha procedido a dividir el costo total por la prestación del servicio en el período entre la cantidad de espacios usados efectivamente en el periodo por cada 30 minutos.

Asimismo, el presente Informe Técnico guarda los lineamientos de la Directiva SAT/MML N° 001-006-00000028: Directiva que establece criterios y metodología para la estimación de ingresos y determinación de tasa a cobrar por el servicio de estacionamiento vehicular temporal aplicados a las municipalidades distritales de la provincia de Lima, emitida por el Servicio de Administración Tributaria – SAT, con sus respectivas modificaciones, fundamentadas en sentencias, resoluciones e informes de entes reguladores, como son: Defensoría del Pueblo, Tribunal Constitucional, Tribunal Fiscal del MEF, INDECOPI, etc.





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

ANEXO - 1 PLAYAS LAS SOMBRILLAS - AGUA DULCE II 08:00 A 18:00 HORAS LUNES A DOMINGO 03 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 31 DE MARZO DE 2020 ESPACIOS HABILITADOS 135	
PLAYA LAS SOMBRILLAS	40 ESPACIOS
PLAYA AGUA DULCE II	95 ESPACIOS

ANEXO - 2 PLAYAS LA HERRADURA - AGUA DULCE I 08:00 A 24:00 HORAS LUNES A DOMINGO 03 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 31 DE MARZO DE 2020 ESPACIOS HABILITADOS 160	
PLAYA LA HERRADURA	60 ESPACIOS
PLAYA AGUA DULCE I	100 ESPACIOS

ANEXO - 3 PLAYAS LA HERRADURA - AGUA DULCE I 08:00 A 24:00 HORAS LUNES A DOMINGO 01 DE ABRIL DE 2020 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2020 ESPACIOS HABILITADOS 95	
PLAYA LA HERRADURA	45 ESPACIOS
PLAYA AGUA DULCE I	50 ESPACIOS

ANEXO - 4 PLAYAS VILLA COSTANERA - EL FARO 08:00 A 18:00 HORAS LUNES A DOMINGO 03 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 31 DE MARZO DE 2020 ESPACIOS HABILITADOS 160	
PLAYA LA VILLA COSTANERA	90 ESPACIOS
PLAYA EL FARO	70 ESPACIOS



123



ANALISIS DE LAS ESTRUCTURAS

ANEXO – 1 PLAYAS LAS SOMBRILLAS – AGUA DULCE II 08:00 A 18:00 HORAS LUNES A DOMINGO 03 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 31 DE MARZO DE 2020 ESPACIOS HABILITADOS 135	
Análisis de la estructura de costos ascendentes	95,478.68
Análisis de ingresos ascendentes	94,554.00

ANEXO – 2 PLAYAS LA HERRADURA – AGUA DULCE I 08:00 A 24:00 HORAS LUNES A DOMINGO 03 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 31 DE MARZO DE 2020 ESPACIOS HABILITADOS 160	
Análisis de la estructura de costos ascendentes	152,482.25
Análisis de ingresos ascendentes	152,320.00

ANEXO – 3 PLAYAS LA HERRADURA – AGUA DULCE I 08:00 A 24:00 HORAS LUNES A DOMINGO 01 DE ABRIL DE 2020 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2020 ESPACIOS HABILITADOS 95	
Análisis de la estructura de costos ascendentes	186,265.63
Análisis de ingresos ascendentes	186,200.00

ANEXO – 4 PLAYAS VILLA COSTANERA – EL FARO 08:00 A 18:00 HORAS LUNES A DOMINGO 03 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 31 DE MARZO DE 2020 ESPACIOS HABILITADOS 160	
Análisis de la estructura de costos ascendentes	106,008.44
Análisis de ingresos ascendentes	105,536.00





ANEXO N° 1
PLAYAS LAS SOMBRILLAS – AGUA DULCE II

EXPLICACIÓN DETALLADA DE RECURSOS

A continuación se detallan los costos involucrados en la prestación del servicio.

COSTOS DIRECTOS:

MANO DE OBRA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Personal de parqueo (09 trabajadores)	43,164.00	Es el personal que realiza las labores del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular temporal a los conductores de los vehiculos estacionados en los espacios habilitados en las playas del distrito. Se trabajara con 09 trabajadores del parqueo de playas de la modalidad C.A.S. (D.L. 1057) por un periodo de (04) cuatro meses que dura la prestación del servicio, con un c/u promedio de S/ 1199.00 mensual, el costo incluye su sueldo más el aporte a Es Salud.

MATERIALES

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Tickets comprobante de ingreso	16,656.20	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 el periodo del servicio se utilizara; 1,892.75 cientos de Tickets de comprobantes de ingreso con una dedicación al 100%, cabe indicar que se incluyen tickets para pruebas y contingencias durante el periodo.
Tickets comprobante de cobro salida	14,479.54	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, para el periodo del servicio se utilizara; 1,892.75 cientos Tickets de cobro o comprobantes de salida con una dedicación del 100%, cabe indicar que se incluyen tickets para pruebas y contingencias durante el periodo.
Conos de seguridad	585.00	Es el implemento indicador visual y de protección para los conductores y para el personal de parqueo. Para el periodo del servicio, se ejecutara 09 conos de seguridad con una dedicación del 100%.
Uniformes	1,924.20	Comprende la vestimenta distintiva para una correcta presentación del servicio (Polo, pantalón, casaca, gorra, canguro y zapatilla), se le asigna al personal (09 trabajadores) de parqueo vehicular temporal en los espacios habilitados en las playas del distrito, para el desarrollo de sus funciones. El uniforme se entrega un juego por temporada con una dedicación del 100%.
Confección de letreros indicativos	2,696.56	Son los materiales madera (Triplay, Tablas, cola sintética y clavos), para la confección de letreros referente al cobro de la tasa vehicular que indican las normas y bondades que el veraneante debe tener presente al ingresar a las playas del distrito, la instalación y fabricación de los letreros dependerá del tamaño de la playa para este periodo se instalarán los letreros necesarios y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie, con una dedicación del 100%.





Pintado de letreros indicativos	1,285.20	Son los materiales pintura (Gloss blanco, rojo, azul y negro, thinner y brochas), para el pintado de los letreros indicativos referente al cobro de la tasa vehicular que indican las normas y bondades que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas, la instalación y pintado de los letreros dependerá del tamaño de la playa para este periodo se instalarán los letreros necesarios y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie, con una dedicación del 100%.
Pintado de señalización vial	7,208.40	Son los materiales (Pintura de tráfico Amarillo, blanco, negro, disolvente y brochas), utilizados para el pintado de las señalizaciones viales zonas de estacionamiento 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. Mantenimiento es originado por el desgaste, por las lluvias y la exposición a la intemperie.

COSTOS INDIRECTOS

MANO DE OBRA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Gerente de Desarrollo Económico	2,018.61	Es el personal encargado de dirigir planificar todo lo relacionado con el control del parqueo vehicular con un gasto promedio mensual de S/ 8,113.40 indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 6.22%
Auxiliar de oficina (Primer Turno)	1,743.98	Es el personal encargado de emitir los tickets para el parqueo vehicular, de receptionar el dinero producto del cobro del parqueo y de toda la documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,308.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 33.333%
Auxiliar de oficina (Segundo Turno)	1,743.98	Es el personal encargado de emitir los tickets para el parqueo vehicular, de receptionar el dinero producto del cobro del parqueo y de toda la documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,308.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 33.333%

MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Útiles de oficina	999.32	Comprende el costo de los materiales (bolígrafos, hojas bond, reglas sobre manila, etc.) de escritorio y demás materiales de oficina utilizados en las labores administrativas del personal de oficina y de campo para la coordinación y gestión en el servicio de estacionamiento, su porcentaje de dedicación al servicio es del 33.333%.



120



COSTOS FIJOS

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Energía eléctrica	820.81	Es el fluido eléctrico elemental para los trabajos de oficina y para los trabajadores de campo con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto de la energía eléctrica de la Municipalidad de Chorrillos, periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 27,705.10 con un promedio mensual de S/ 9,235.03 distribuidos en 15 oficinas origina un gasto por oficina de S/ 615.67 con una dedicación de 33.33% generan un gasto al periodo de la oficina de S/ 205.20 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 820.81.
Agua potable	124.02	Es el liquido elemental que utiliza el trabajador de oficina y de campo para su aseo personal con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto de suministro de agua de la Municipalidad de Chorrillos, periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 4,186.05 con un promedio mensual de S/ 1,395.35 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 93.02 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 31.00 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 124.02
Telefonia fija	28.86	Es el elemento de comunicación del trabajador administrativo y del usuario para los trabajos de oficina con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto del suministro de telefonía fija de la Municipalidad de Chorrillos periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 974.15 con un promedio mensual de S/ 324.72 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 21.65 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 7.22 multiplicado en meses genera un gasto de S/ 28.86



149



ANEXO N° 2
PLAYAS LA HERRADURA – AGUA DULCE I

EXPLICACIÓN DETALLADA DE RECURSOS

A continuación se detallan los costos involucrados en la prestación del servicio.

COSTOS DIRECTOS:

MANO DE OBRA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Personal de parqueo (10 trabajadores)	47,960.00	Es el personal que realiza las labores del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular temporal a los conductores de los vehículos estacionados en los espacios habilitados en las playas del distrito. Se trabajara con 10 trabajadores del parqueo de playas de la modalidad C.A.S. (D.L. 1057) por un periodo de (04) cuatro meses que dura la prestación del servicio, con un c/u promedio de S/ 1199.00 mensual, el costo incluye su sueldo más el aporte a Es Salud.

MATERIALES

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Tickets comprobante de ingreso	26,808.32	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 el periodo del servicio se utilizara; 3,046.40 cientos de Tickets de comprobantes de ingreso con una dedicación al 100%, cabe indicar que se incluyen tickets para pruebas y contingencias durante el periodo.
Tickets comprobante de cobro salida	23,304.96	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, para el periodo del servicio se utilizara; 3,046.40 cientos Tickets de cobro o comprobantes de salida con una dedicación del 100%, cabe indicar que se incluyen tickets para pruebas y contingencias durante el periodo.
Conos de seguridad y linternas	1,125.00	Es el implemento indicador visual para los conductores en las zonas del parqueo vehicular y de protección para el personal. Para el periodo del servicio, se utilizara 10 conos de seguridad y 05 linternas recargables con una dedicación del 100%
Uniformes	2,138.00	Comprende la vestimenta distintiva para una correcta presentación del servicio (Polo, pantalón, casaca, gorra, canguro y zapatilla), se asigna al personal (10 trabajadores) de parqueo vehicular temporal en los espacios habilitados en las playas del distrito, para desarrollo de sus funciones. El uniforme se entrega un juego por temporada con una dedicación del 100%.
Confección de letreros indicativos	3,947.90	Son los materiales madera (Triplay, Tablas, cola sintética y clavos), para la confección de letreros referente al cobro de la tasa vehicular que indican las normas y bondades que el veraneante debe tener presente al ingresar a las playas del distrito, la instalación y fabricación de los letreros dependerá del tamaño de la playa para este periodo se instalarán los letreros necesarios y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie, con una dedicación del 100%.



118.



Pintado de letreros indicativos	1,564.60	Son los materiales pintura (Gloss blanco, rojo, azul y negro, thinner y brochas), para el pintado de los letreros indicativos referente al cobro de la tasa vehicular que indican las normas y bondades que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas, la instalación y pintado de los letreros dependerá del tamaño de la playa para este periodo se instalarán los letreros necesarios y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie, con una dedicación del 100%.
Pintado de señalización vial	5,607.00	Son los materiales (Pintura de tráfico Amarillo, blanco, negro, disolvente y brochas), utilizados para el pintado de las señalizaciones viales zonas de estacionamiento 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. Mantenimiento es originado por el desgaste, por las lluvias y la exposición a la intemperie.
Mantenimiento de vías		
Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Mantenimiento de vías - zonas de parqueo	29,514.75	Material granular para base (Afirmado) 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 el periodo del servicio se utilizará 725 m3 de afirmado, ejecutándose un primer pedido de 600 m3 y un segundo pedido por ejecutar de 125 m3 con una dedicación del 100%
Combustible para mantenimiento	3,031.87	Es el combustible (Petróleo) que utilizan las maquinarias, Camión Volquete (traslado de afirmado), Cargadores Frontales (estivado del afirmado) y Camión Cisterna (regado del afirmado) que intervienen en el mantenimiento de vías zonas de parqueo vehicular de la playa agua dulce, con una dedicación del 50% del costo generado.

COSTOS INDIRECTOS

MANO DE OBRA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Gerente de Desarrollo Económico	2,018.61	Es el personal encargado de dirigir planificar todo lo relacionado con el control del parqueo vehicular con un gasto promedio mensual de S/ 8,113.40 indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 6.22%
Auxiliar de oficina (Primer Turno)	1,743.98	Es el personal encargado de emitir los tickets para el parqueo vehicular, de recepcionar el dinero producto del cobro del parqueo de toda la documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,308.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 33.333%
Auxiliar de oficina (Segundo Turno)	1,743.98	Es el personal encargado de emitir los tickets para el parqueo vehicular, de recepcionar el dinero producto del cobro del parqueo de toda la documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,308.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 33.333%



117



MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Útiles de Oficina	999.32	Comprende el costo de los materiales (bolígrafos, hojas bond, reglas, sobre manila, etc.) de escritorio y demás materiales de oficina utilizados en las labores administrativas del personal de oficina y de campo para la coordinación y gestión en el servicio de estacionamiento, su porcentaje de dedicación al servicio es del 33.333%.

COSTOS FIJOS

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Energía Eléctrica	820.81	Es el fluido eléctrico elemental para los trabajos de oficina y para los trabajadores de campo con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto de la energía eléctrica de la Municipalidad de Chorrillos, periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 27,705.10 con un promedio mensual de S/ 9,235.03 distribuidos en 15 oficinas origina un gasto por oficina de S/ 615.67 con una dedicación de 33.33% generan un gasto al periodo de la oficina de S/ 205.20 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 820.81.
Agua Potable	124.02	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 servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto de suministro de agua de la Municipalidad de Chorrillos, periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 4,186.05 con un promedio mensual de S/ 1,395.35 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 93.02 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 31.00 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 124.02
Telefonía Fija	28.86	Es el elemento de comunicación del trabajador administrativo y del usuario para los trabajos de oficina con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto del suministro de telefonía fija de la Municipalidad de Chorrillos periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 974.15 con un promedio mensual de S/ 324.72 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 21.85 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 7.22 multiplicado en meses genera un gasto de S/ 28.86



HP



**ANEXO N° 3
PLAYAS LA HERRADURA – AGUA DULCE I**

EXPLICACIÓN DETALLADA DE RECURSOS

A continuación se detallan los costos involucrados en la prestación del servicio.

COSTOS DIRECTOS:

MANO DE OBRA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Personal de parqueo (10 trabajadores)	95,920.00	Es el personal que realiza las labores del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular temporal a los conductores de los vehículos estacionados en los espacios habilitados en las playas del distrito. Se trabajara con 10 trabajadores del parqueo de playas de la modalidad C.A.S. (D.L. 1057) por un periodo de (08) ocho meses que dura la prestación del servicio, con un c/u promedio de S/ 1,199.00 mensual, el costo incluye su sueldo más el aporte a Es Salud.

MATERIALES

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Tickets comprobante de ingreso	32,788.80	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 el periodo del servicio se utilizara; 3,726.00 cientos de Tickets de comprobantes de ingreso con una dedicación al 100%, cabe indicar que se incluyen tickets para pruebas y contingencias durante el periodo.
Tickets comprobante de cobro salida	28,503.90	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, para el periodo del servicio se utilizara; 3,726.00 cientos de comprobantes de salida con una dedicación del 100%, cabe indicar que se incluyen tickets para pruebas y contingencias durante el periodo.
Conos de seguridad y linternas	900.00	Es el implemento indicador visual para los conductores en las zonas del parqueo vehicular y de protección para el personal. Para el periodo del servicio, se utilizara 08 conos de seguridad y 04 linternas recargables, con una dedicación del 100%
Uniformes	2,138.00	Comprende la vestimenta distintiva para una correcta presentación del servicio (Polo, pantalón, casaca, gorra, canguro y zapatilla), se le asigna al personal (10 trabajadores) de parqueo vehicular temporal en los espacios habilitados en las playas del distrito, para el desarrollo de sus funciones. El uniforme se entrega un juego por temporada con una dedicación del 100%.
Confección de letreros indicativos	3,304.78	Son los materiales madera (Triplay, Tablas, cola sintética y clavos), para la confección de letreros referente al cobro de la tasa vehicular que indican las normas y bondades que el veraneante debe tener presente al ingresar a las playas del distrito, la instalación y fabricación de los letreros dependerá del tamaño de la playa para este periodo se instalarán los letreros necesarios y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie, con una dedicación del 100%.



115



Pintado de letreros indicativos	2,944.30	Son los materiales pintura (Gloss blanco, rojo, azul y negro, thinner y brochas), para el pintado de los letreros indicativos referente al cobro de la tasa vehicular que indican las normas y bondades que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas, la instalación y pintado de los letreros dependerá del tamaño de la playa para este periodo se instalarán los letreros necesarios y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie, con una dedicación del 100%.
Pintado de señalización vial	5,806.00	Son los materiales (Pintura de tráfico Amarillo, blanco, negro, disolvente y brochas), utilizados para el pintado de las señalizaciones viales zonas de estacionamiento 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. Mantenimiento es originado por el desgaste, por las lluvias y la exposición a la intemperie durante el periodo del servicio.

COSTOS INDIRECTOS

MANO DE OBRA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Gerente de Desarrollo Económico	4,037.23	Es el personal encargado de dirigir planificar todo lo relacionado con el control del parqueo vehicular con un gasto promedio mensual de S/ 8,113.40 indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 6.22%
Auxiliar de oficina (Primer Turno)	3,487.97	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/ 1,308.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 33.333%
Auxiliar de oficina (Segundo Turno)	3,487.97	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/ 1,308.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 33.333%

MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Útiles de Oficina	999.32	Comprende el costo de los materiales (bolígrafos, hojas bond, reglas, sobre manila, etc.) de escritorio y demás materiales de oficina utilizados en las labores administrativas del personal de oficina y de campo para la coordinación y gestión en el servicio de estacionamiento, su porcentaje de dedicación al servicio es del 33.333%.



114



COSTOS FIJOS

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Energía Eléctrica	1,641.62	Es el fluido eléctrico elemental para los trabajos de oficina y para los trabajadores de campo con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto de la energía eléctrica de la Municipalidad de Chorrillos, periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 27,705.10 con un promedio mensual de S/ 9,235.03 distribuidos en 15 oficinas origina un gasto por oficina de S/ 615.67 con una dedicación de 33.33% generan un gasto al periodo de la oficina de S/ 205.20 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 1,641.62.
Agua Potable	248.04	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 servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto de suministro de agua de la Municipalidad de Chorrillos, periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 4,186.05 con un promedio mensual de S/ 1,395.35 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 93.02 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 31.00 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 248.04
Telefonia Fija	57.72	Es el elemento de comunicación del trabajador administrativo y del usuario para los trabajos de oficina con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto del suministro de telefonía fija de la Municipalidad de Chorrillos periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 974.15 con un promedio mensual de S/ 324.72 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 21.65 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 7.22 multiplicado en meses genera un gasto de S/ 57.72



143



ANEXO N° 4
PLAYAS VILLA COSTANERA – EL FARO

EXPLICACIÓN DETALLADA DE RECURSOS

A continuación se detallan los costos involucrados en la prestación del servicio.

COSTOS DIRECTOS:

MANO DE OBRA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Personal de parqueo (10 trabajadores)	47,960.00	Es el personal que realiza las labores del cobro de la tasa por el periodo de estacionamiento vehicular temporal a los conductores de los vehículos estacionados en los espacios habilitados en las playas del distrito. Se trabajara con 10 trabajadores del parqueo de playas de la modalidad C.A.S. (D.L. 1057) por un periodo de (04) cuatro meses que dura la prestación del servicio, con un c/u promedio de S/ 1199.00 mensual, el costo incluye su sueldo más el aporte a Es Salud.

MATERIALES

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Tickets comprobante de ingreso	18,656.00	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 el periodo del servicio se utilizara; 2,120.00 cientos de Tickets de comprobantes de ingreso con una dedicación al 100%, cabe indicar que se incluyen tickets para pruebas y contingencias durante el periodo.
Tickets comprobante de cobro salida	16,218.00	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, para el periodo del servicio se utilizara; 2,120.00 cientos Tickets de cobro o comprobantes de salida con una dedicación del 100%, cabe indicar que se incluyen tickets para pruebas y contingencias durante el periodo.
Conos de seguridad	650.00	Es el implemento indicador visual para los conductores en las zonas del parqueo vehicular y de protección para el personal. Para el periodo del servicio, se utilizara 10 conos de seguridad con una dedicación del 100%
Uniformes	2,138.00	Comprende la vestimenta distintiva para una correcta presentación del servicio (Polo, pantalón, casaca, gorra, canguro y zapatilla), se le asigna al personal (10 trabajadores) de parqueo vehicular temporal en los espacios habilitados en las playas del distrito, para el desarrollo de sus funciones. El uniforme se entrega un juego por temporada con una dedicación del 100%.
Confección de letreros indicativos	4,304.26	Son los materiales madera (Triplay, Tablas, cola sintética y clavos) para la confección de letreros referente al cobro de la tasa vehicular que indican las normas y bondades que el veraneante debe tener presente al ingresar a las playas del distrito, la instalación y fabricación de los letreros dependerá del tamaño de la playa para este periodo se instalarán los letreros necesarios y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie, con una dedicación del 100%.





Pintado de letreros indicativos	1,316.40	Son los materiales pintura (Gloss blanco, rojo, azul y negro, thinner y brochas), para el pintado de los letreros indicativos referente al cobro de la tasa vehicular que indican las normas y bondades que el veraneante debe respetar al ingresar a las playas, la instalación y pintado de los letreros dependerá del tamaño de la playa para este periodo se instalarán los letreros necesarios y se tendrán otros de remplazo por su deterioro y desgaste originados por la intemperie, con una dedicación del 100%.
Pintado de señalización vial	7,286.20	Son los materiales (Pintura de tráfico Amarillo, blanco, negro, disolvente y brochas), utilizados para el pintado de las señalizaciones viales zonas de estacionamiento 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. Mantenimiento es originado por el desgaste, por las lluvias y la exposición a la intemperie.

COSTOS INDIRECTOS

MANO DE OBRA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Gerente de Desarrollo Económico	2,018.61	Es el personal encargado de dirigir planificar todo lo relacionado con el control del parqueo vehicular, con un gasto promedio mensual de S/ 8,113.40 indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 6.22%
Auxiliar de oficina (Primer Turno)	1,743.98	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/ 1,308.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 33.333%
Auxiliar de oficina (Segundo Turno)	1,743.98	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/ 1,308.00 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, con un porcentaje de dedicación para el servicio de estacionamiento vehicular temporal es de 33.333%

MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Útiles de Oficina	999.32	Comprende el costo de los materiales (bolígrafos, hojas bond, reglas, sobre manila, etc.) de escritorio y demás materiales de oficina utilizados en las labores administrativas del personal de oficina y de campo para la coordinación y gestión en el servicio de estacionamiento, su porcentaje de dedicación al servicio es del 33.333%.



111



COSTOS FIJOS

Elemento de Costo	Valor (S/)	Descripción del Elemento de Costo
Energía Eléctrica	820.81	Es el fluido eléctrico elemental para los trabajos de oficina y para los trabajadores de campo con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto de la energía eléctrica de la Municipalidad de Chorrillos, periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 27,705.10 con un promedio mensual de S/ 9,235.03 distribuidos en 15 oficinas origina un gasto por oficina de S/ 615.67 con una dedicación de 33.33% generan un gasto al periodo de la oficina de S/ 205.20 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 820.81.
Agua Potable	124.02	Es el liquido elemental que utiliza el trabajador de oficina y de campo para su aseo personal con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto de suministro de agua de la Municipalidad de Chorrillos, periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 4,186.05 con un promedio mensual de S/ 1,395.35 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 93.02 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 31.00 multiplicado por el periodo en meses genera un gasto de S/ 124.02
Telefonia Fija	28.86	Es el elemento de comunicación del trabajador administrativo y del usuario para los trabajos de oficina con una dedicación del 33.33% Para el servicio periodo 03 de diciembre 2019 al 31 de marzo del 2020 el gasto del suministro de telefonía fija de la Municipalidad de Chorrillos periodo diciembre 2018, enero 2019 y febrero 2019 es de S/ 974.15 con un promedio mensual de S/ 324.72 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 21.65 con una dedicación del 33.33% generando un gasto al periodo de la oficina de S/ 7.22 multiplicado en meses genera un gasto de S/ 28.86



110



ESTRUCTURAS DEL PARQUEO DE PLAYAS



ANEXO 1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS
 ESTIMACION DE INGRESOS Y DETERMINACION DE LA TASA DEL SERVICIO DE ESTACIONAMIENTO VEHICULAR TEMPORAL
 PLAYAS LAS SOMBRILLAS - AGUA DULCE II
 ORDENANZA N° 377-MDCH
 HORARIO: 08:00 a 18:00 horas (Lunes a Domingo)
 PERIODO: 03 de Diciembre de 2019 al 31 de Marzo de 2020

N° De espacios físicos disponibles (A)	N° De horas al día que se presta el servicio (B)	N° De fracciones por cada 30 min. En una hora (C)	Cantidad de espacios potenciales (D)=(A)*(B)*(C)
135	10	2	2700

Días	Cantidad de espacios potenciales (D)	Porcentaje de uso de los espacios por día (E)	Cantidad de espacios usados efectivamente (G)=(D)*(E)
Lunes	2,700	30%	810
Martes		32%	864
Miércoles		38%	1,026
Jueves		46%	1,242
Viernes		83%	2,241
Sábado		87%	2,349
Domingo		96%	2,592
		Porcentaje de uso promedio en una semana (F)	Cantidad de espacios usados efectivamente en una semana por c/30min. (H)
		59%	11,124

Cantidad de espacios usados efectivos en una semana por cada 30 min. (H)	N° de semanas en el periodo (I)	Cantidad de espacios usados efectivos en el periodo por cada 30 min. (J)=(H)*(I)	Costo total por la prestación del servicio en el periodo (K)
11,124	17	189,108	95,478.68

Costo por cada espacio en 30 min. (L)=(K)/(J)	Tasa a cobrar por cada 30 min. (M)	Cantidad de espacios usados efectivos en el periodo por cada 30 min. (J)	Ingreso proyectado en el periodo (N)=(M)*(J)
0.50	0.50	189,108	94,554.00

Ingreso proyectado en el periodo (N)	Costo total por la prestación del servicio en el periodo (K)	Ingresos - Costos (Ñ)=(N)-(K)	Porcentaje de cobertura (O)=(N)/(K)
94,554.00	95,478.68	-924.68	99.03%



ANEXO 1A

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS
ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE ESTACIONAMIENTO VEHICULAR TEMPORAL
LAS SOMBRILLAS - AGUA DULCE II
ORDENANZA N° 377-MDCH
HORARIO: 08:00 a 18:00 horas (Lunes a Domingo)
PERIODO: 03 de Diciembre de 2019 al 31 de Marzo de 2020

CONCEPTO	Cant.	Unidad Medida	C/U	% de Dedic.	% de Deprec.	Costo Mensual S/	Costo del periodo S/
COSTOS DIRECTOS							87,999.10
Costo de Mano de Obra Directa							43,164.00
Personal de C.A.S.							
Cobradores	9	Trabaj	1,199.00	100%		10,791.00	43,164.00
Costo de Materiales							44,835.10
Tickets (Comprobante de ingreso)	1,892.75	Ciento	8.80	100%		4,164.05	16,656.20
Tickets (Cobro y comprobante de salida)	1,892.75	Ciento	7.65	100%		3,619.88	14,479.54
Conos de seguridad	9	Unidad	65.00	100%		146.25	585.00
Confeccion de Letreros indicativos							
Triplay Lupana 4MM de 4mm X 1 22mm X 2 44	16	Unidad	31.86	100%		127.44	509.76
Tablas de Madera Tornillo de 45mm X 355mm X 5 35m	6	Unidad	289.10	100%		433.65	1,734.60
Tablas de Madera Tornillo de 75mm X 75mm X 4m	5	Unidad	67.26	100%		84.08	336.30
Cola sintetica Anypsa	3	Galon	19.80	100%		14.85	59.40
Clavo de Fierro 4"	3	Kilos	4.90	100%		3.68	14.70
Clavo de Fierro 2 1/2"	2	Kilos	4.90	100%		2.45	9.80
Clavo de Fierro 1 1/2"	2	Kilos	8.00	100%		4.00	16.00
Clavo de Fierro 1"	2	Kilos	8.00	100%		4.00	16.00
Pintado de Letreros Indicativos							
Gloss Blanco	6	Galon	58.00	100%		87.00	348.00
Gloss Rojo	4	Galon	58.00	100%		58.00	232.00
Gloss Azul	3	Galon	58.00	100%		43.50	174.00
Gloss Negro	2	Galon	58.00	100%		29.00	116.00
Thiner acrilico	6	Galon	16.20	100%		24.30	97.20
Brocha de 4"	12	Unidad	26.50	100%		79.50	318.00
Pintado de Señalización Vial							
Pintura trafico amarillo	80	Galon	52.00	100%		1,040.00	4,160.00
Pintura trafico blanco	28	Galon	52.00	100%		364.00	1,456.00
Pintura trafico negro	4	Galon	52.00	100%		52.00	208.00
Disolvente	36	Galon	34.90	100%		314.10	1,256.40
Brochas (03 pulgadas)	8	Unidad	16.00	100%		32.00	128.00
Uniformes (cobradores)							
Polos manga corta en jersey 100% algodón peynado (D:	9	Unidad	17.00	100%		38.25	153.00
Polos manga larga en jersey 100% algodón peynado (D:	9	Unidad	22.00	100%		49.50	198.00
Pantalón de trabajo modelo clasico en drill color azul ma	9	Unidad	38.00	100%		85.50	342.00
Gorros legionarios en drill sanforizado con inadreno colo	9	Unidad	9.80	100%		22.05	88.20
Casacas modelo clasico en taslan tejido grueso color az	9	Unidad	60.00	100%		135.00	540.00
Canguro en material codra color azul marino con correa	9	Unidad	12.00	100%		27.00	108.00
Zapatillas en cuerino color negro, con planta reforzado.	9	Unidad	55.00	100%		123.75	495.00
COSTOS INDIRECTOS							6,505.90
Administrativo							
Supervisora	1	Trabaj	8,113.40	6.22%		504.65	2,018.61
Auxiliar de oficina	1	Trabaj	1,308.00	33.33%		436.00	1,743.98
Auxiliar de oficina	1	Trabaj	1,308.00	33.33%		436.00	1,743.98
Total							5,506.58



107

ANEXO 1A

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS
ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE ESTACIONAMIENTO VEHICULAR TEMPORAL
LAS SOMBRILLAS - AGUA DULCE II
ORDENANZA N° 377-MDCH
HORARIO: 08:00 a 18:00 horas (Lunes a Domingo)
PERIODO: 03 de Diciembre de 2019 al 31 de Marzo de 2020

CONCEPTO	Cant.	Unidad Medida	C/U	% de Dedic.	% de Deprec.	Costo Mensual S/	Costo del periodo S/
Utiles de Oficina							
PAPEL FOTOC MILLENIUM 80GR A-4 PQTX500	10	CJNX10	104.76	33.33%		87.30	349.20
PLUMON FAB 48 AMARI	08	CJX10	18.80	33.33%		12.53	50.13
BOLIG FAB 034 AZUL	08	CJX50	11.90	33.33%		7.93	31.73
BOLIG FAB 034 NEGRO	04	CJX50	11.90	33.33%		3.97	15.87
CLIPS # 1 OVE (CAX100)	05	CJTA	0.60	33.33%		0.25	1.00
CLIPS MARIPOSA CHICO OVE (CAX50)	10	CJTA	2.63	33.33%		2.19	8.77
ENGRAP FAB METAL 25H E-25	06	UND	6.25	33.33%		3.12	12.50
GRAPAS 26/6 X 5000 RAPID	20	CJTA	1.76	33.33%		2.93	11.73
LAPIZ 2B C/B CAX12 ARTESCO	03	CJTA	3.20	33.33%		0.80	3.20
TAJAD PLAST SIMP VINIFAN (CAX24)79005	01	CJTA	3.28	33.33%		0.27	1.09
BORRADOR BLANCO CHICO ARTESCO	01	CJX30	7.70	33.33%		0.64	2.57
SOBRE MANILA A4 GRAPHOS PQX50	04	PQT	7.05	33.33%		2.35	9.40
FILE MANILA A4 ECOFILE PQX25	04	PQT	3.95	33.33%		1.32	5.26
PERFOR ARTESCO 11H ESCOLAR M-01 AZUL	06	UND	4.34	33.33%		2.17	8.68
PLUMON ARTESCO CD-MAX 0.7MM AZUL	01	PQTX12	21.12	33.33%		1.76	7.04
PLUMON ARTESCO CD-MAX 0.7MM NEGRO	01	PQTX12	21.12	33.33%		1.76	7.04
PEGAMENTO BARRA X 21GR ARTESCO	02	PQTX12	16.44	33.33%		2.74	10.96
INDEX T/BANDER SURT POP UP X140H(26020)STIC	30	BLIST	8.47	33.33%		21.17	84.70
INDEX T/BANDER SURT POP UP X24H STICK'	30	BLIST	6.41	33.33%		16.02	64.10
FORRO VINIFAN OF CRISTAL	10	UND	6.60	33.33%		5.50	22.00
TIJERA 6 5" SIMETRICA ARTESCO	10	UND	2.04	33.33%		1.70	6.80
CORRECTOR ARTESCO T/LAPIC P MET	01	PQTX12	13.56	33.33%		1.13	4.52
NOTAS ADH 3X3" NEON 4 COL X 360H OVE	30	UND	4.74	33.33%		11.85	47.40
ARCHIV PLASTIF OF L/ANCH NEGRO OVE	30	UND	3.00	33.33%		7.49	29.96
ARCHIV PLASTIF A-4 L/ANCH NEGRO ARTESCO	30	UND	3.66	33.33%		9.15	36.60
PAPEL LUSTRE VERDE OSCURO PAGODA	12	UND	0.16	33.33%		0.16	0.64
PAPEL LUSTRE ROJO PAGODA	25	UND	0.16	33.33%		0.33	1.33
HUMEDECEDOR DACTILAR 40GR ARTESCO	10	UND	3.94	33.33%		3.28	13.13
FASTENER (CA X 50) OVE	20	CJTA	2.43	33.33%		4.05	16.20
TINTA P/PRINTY TRODAT 7011 AZUL	10	UND	5.63	33.33%		4.69	18.77
TINTA P/PRINTY TRODAT 7011 NEGRO	10	UND	5.63	33.33%		4.69	18.77
LIGAS ANCHAS (BLS X 1 LIBRA)	10	BLS	10.74	33.33%		8.95	35.80
LIGUITAS OVE X 1/4 LIBRA (APROX)	10	CJTA	2.18	33.33%		1.82	7.27
SACAGRAPA ARTESCO (E08B) NEGRO	10	UND	1.21	33.33%		1.01	4.03
CINTA EMBAL 2"X110 YD (ECON)TRANSP PEGAF 77'	10	PQTX6	15.34	33.33%		12.78	51.13
						Total	999.32
COSTOS FIJOS							973.69
Energia Electrica	4	Mes	615.67	33.33%		205.20	820.81
Agua	4	Mes	93.02	33.33%		31.00	124.02
Telefonia Fija	4	Mes	21.65	33.33%		7.22	28.86
TOTAL DEL COSTO DE MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR							95,478.68



100