

INFORME TECNICO

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

ANEXO - 01 PLAYAS LAS SOMBRILLAS - AGUA DULCE II - EL FARO 08:00 A 18:00 HORAS 03 DE DICIEMBRE DEL 2016 AL 31 DE MARZO DEL 2017 ESPACIOS HABILITADOS 135	
PLAYA LAS SOMBRILLAS	40 ESPACIOS
PLAYA AGUA DULCE II	95 ESPACIOS

ANEXO - 02 PLAYAS LA HERRADURA - AGUA DULCE I 08:00 A 24:00 HORAS 03 DE DICIEMBRE DEL 2016 AL 31 DE MARZO DEL 2017 ESPACIOS HABILITADOS 160	
PLAYA LA HERRADURA	60 ESPACIOS
PLAYA AGUA DULCE I	100 ESPACIOS

ANEXO - 03 PLAYAS LA HERRADURA - AGUA DULCE I 08:00 A 24:00 HORAS 01 DE ABRIL DEL 2017 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2017 ESPACIOS HABILITADOS 95	
PLAYA LA HERRADURA	45 ESPACIOS
PLAYA AGUA DULCE I	50 ESPACIOS

ANALISIS DE LAS ESTRUCTURAS

ANEXO - 01 PLAYAS LAS SOMBRILLAS - AGUA DULCE II 08:00 A 18:00 HORAS 03 DE DICIEMBRE DEL 2016 AL 31 DE MARZO DEL 2017 ESPACIOS HABILITADOS 205	
Análisis de la estructura de costos ascendentes	90,700.846
Análisis de ingresos ascendentes	90,737.500

121975

ANEXO - 02 PLAYAS LA HERRADURA - AGUA DULCE I 08:00 A 24:00 HORAS 03 DE DICIEMBRE DEL 2016 AL 31 DE MARZO DEL 2017 ESPACIOS HABILITADOS 160	
Análisis de la estructura de costos ascendentes	152,168.410
Análisis de ingresos ascendentes	152,320.000

ANEXO - 03 PLAYAS LA HERRADURA - AGUA DULCE I 08:00 A 24:00 HORAS 01 DE ABRIL DEL 2017 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2017 ESPACIOS HABILITADOS 95	
Análisis de la estructura de costos ascendentes	186,141.197
Análisis de ingresos ascendentes	186,200.000

**ANEXO N° 01 - LAS SOMBRILLAS – AGUA DULCE II
03 DE DICIEMBRE DEL 2016 AL 31 DE MARZO DEL 2017**

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.

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 2016 al 31 de marzo del 2017 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 1,090.00 mensual c/u, 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 EESSALUD y aguinaldo de julio y diciembre adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra con Informe N° 1597-2016 – SGCM-MDCH, Informe N° 0350-2016-SGP-MDCH. (Ver anexos).*

COBRADORES	CONDICIONES	C/U	DEDICACIÓN	COSTO DE MANO DE OBRA
09	C.A.S	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.

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

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.

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.

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se utilizara la siguiente cantidad de tickets de ingreso y de salida:

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 15,969.80.

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

Generando un gasto total al periodo de S/ 29,852.64 con una dedicación al 100%, **se adjunta la Orden de Servicio N° 1590 del 17-10-16 y 1596 del 17-10-2016 de La Sub Gerencia de Comercialización y Mercados ver anexos.**

CARACTERISTICAS DEL FORMATO DE INGRESO	
TAMAÑO	ANCHO: 8CM 7 LARGO: 10CM
COLOR	BLANCO Y AMARILLO
CORTE	NO TIENE
COPIA	SI TIENE

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

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U/M	C/U	DEDICACIÓN	COSTO TOTAL
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 2016 al 31 de marzo del 2017 se ejecutara 08 conos de seguridad a un costo de S/ 446.40 con una dedicación del 100% **Se adjunta Orden de compra-Guía de internamiento N° 02149-04/07/2016-Sub. GC y M.**

Cantidad	Unid. De Medida	C/U	Dedicación	Costo Total
08	Unidad	37.20	100%	297.60

Confección de letreros indicativos:

Son los materiales 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 2016 al 31 de marzo del 2017, se ejecutara un gasto total es de S/ 1,744.20 con una dedicación del 100%. **Se adjunta orden de compra-guía de internamiento N° 02801 de la GSP- 2016-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	34.00	100%	476.00
Parantes	04	Unidad	41.30	100%	165.20
Cola Fuller 2828	02	Galones	49.00	100%	98.00
Clavos 4"	3	Kilos	9.00	100%	27.00
Clavos 2,1/2"	2	Kilos	9.00	100%	18.00
	Total				1,744.20

La instalación y fabricación de los letreros depende del tamaño de la playa para este periodo se instalaran 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 esmalte 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 de los diferente slogan.

En la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se ejecutara S/ 610.00 con una dedicación del 100% **sustentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 02620 de la GSP- 2016-MDCH ver anexos.**

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	C/U	COSTO TOTAL
Esmalte Blanco	Galones	04	46.50	186.00
Esmalte Rojo	Galones	01	46.50	46.50
Esmalte Negro	Galones	01	46.50	46.50
Thinner Acrílico	Galones	05	18.50	92.50
Brochas Tumi 4"	Unidad	09	26.50	238.500
Costo Total				610.00

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

En la estructura de costos del ejercicio periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se ejecutara **S/ 8,012.50** con una dedicación del 100%.

Sustentando con la Orden de compra-Guía de internamiento N° 02797 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 4"	Unidad	11	26.00	286.00
Costo Total		164		8,012.50

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 2016 al 31 de marzo del 2017 se utilizara 09 juegos de uniformes con un costo al periodo de S/ 1,476.00 con una dedicación del 100%, se adjunta la Orden de compra N° 002798. (Ver anexos).

DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	C/U	COSTO TOTAL
Pantalón dril sanforizado azul con bolsillo y cinta reflectiva	Unid	09	42.00	378.00
Chaleco en dril azul manga corta con logo.	Unid	09	32.00	288.00
Casaca dril azul con logo	Unid	09	60.00	540.00
Polo de cuello redondo color azul manga corta	Unid	09	20.00	180.00
Gorra en dril azul tipo jockey con logo	Unid	09	10.00	90.00
Costo Total				1,476.00

COSTOS INDIRECTOS

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 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 2016 al 31 de marzo del 2017 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/ 1,606.65 indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de ESSALUD, aguinaldos por fiestas patrias y navidad con una dedicación del 33.333%, generando un costo al periodo del ejercicio de S/ 2,142.18.

(02) auxiliar de oficina es el personal encargado de emitir los ticket 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/ 1,199.50 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de ESSALUD, aguinaldos por fiestas patrias y navidad con una dedicación del 33.33%, 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/ 5,339.48 adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra indirecta con Informe N° 1597 – 2016 – SGCM y el Informe N° 0350-2016-SGP-MDCH (ver anexos).

Trabajadores	Condiciones	C/U	Dedicación	Costo de mano de Obra
01	Encargada C.A.S	1,606.65.	33.333%	2,142.18
01	Auxiliar de Oficina C.A.S.	1,199.50	33.333%	1,598.65
01	Auxiliar de Oficina C.A.S.	1.199.50	33.333%	1,598.65
Costo Total				5,339.48

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

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 2016 al 31 de marzo del 2017 el costo total a los útiles de oficinas es de S/ 934.86, con una dedicación del 33.33%

En el periodo 2015-2016 el costo total a los útiles de oficinas es de S/632.82.

Para el periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se ha incrementado el gasto por lo que se está considerando los útiles de oficina necesarios para brindar un mejor control administrativo. **Se adjunta la Orden de Compra N° 001655 de la Sub. Gerencia de Comercialización y Mercados que sustentan el gasto y la compra de los útiles de oficina.**

Descripción	Unid	C/U	C. Total	%	Dedicación
FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD	03	4.990	14.97	33.333%	4.99
LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA	10	2.380	23.80	33.333%	7.93
COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA	08	2.706	21.65	33.333%	7.22
BOLOGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul	06	21.370	128.22	33.333%	42.74
BOLSAS 7" X 10" - PQTX100	20	4.400	88.00	33.333%	29.33
ARCHIVADOR PLASTIFICADO L/ ANCHO OFICIO	24	4.090	98.16	33.333%	32.72
ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO	50	4.090	204.50	33.333%	68.17
PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY	10	130.000	1,300.00	33.333%	433.33
CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML	01	24.470	24.47	33.333%	8.16
PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO	10	2.480	24.80	33.333%	8.27
FASTENER CROMADO WARRIOR CAJA X 50 UNDS	03	7.773	23.32	33.333%	7.77
PAPEL LUSTRE NAVARRETE 50X70 LILA	20	0.290	5.80	33.333%	1.93
RESALTADOR TEXTLINER 48 - AMARILLO	02	28.240	56.48	33.333%	18.83
PERFORADOR U20 METAL P/ 20 HOJAS	03	6.990	20.97	33.333%	6.99
BANDEJA MOLDEADA ACRILICA D/2 PISOS #232	03	26.450	79.35	33.333%	26.45
PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE	03	10.000	30.00	33.333%	10.00
PORTA-LAIPZ VASO DELUXE PQTX10	03	2.260	6.78	33.333%	2.26
ALMOHADILLA DE REPUESTO PRINTY 4912/4952	02	10.810	21.62	33.333%	7.21
GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS	12	5.230	62.76	33.333%	20.92
NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6	20	14.810	296.20	33.333%	98.73
NOTAS STICK N 21272 3X3 CUBO NEON C/DISP	20	13.650	273.00	33.333%	91.00
TOTAL DEL GASTO			2,804.85		934.94

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR 2016-2017

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 7" X 10" - PQT100	Para el embolsado de dinero
ARCHIVADOR PLASTIFICADO L/ ANCHO OFICIO	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 CROMADO WARRIOR CAJA X 50 UNDS	Para sujetar los documentos en los archivadores
PAPEL LUSTRE NAVARRETE 50X70 LILA	Para el forrado de cuadernos, folder, archivadores
RESALTADOR TEXTLINER 48 - AMARILLO	Para resaltar anotaciones
PERFORADOR U20 METAL P/ 20 HOJAS	Para perforar documentación que se va a archivar
BANDEJA MOLDEADA ACRILICA D/2 PISOS #232	
PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE	
PORTA-LAIPZ VASO DELUXE PQT10	
ALMOHADILLA DE REPUESTO PRINTY 4912/4952	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 21272 3X3 CUBO NEON C/DISP	Para separar anotaciones párrafos

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 2016 al 31 de marzo del 2017 le 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/ 3.90, durante 119 días que dura el periodo, , con un costo total de S/ 2,322.63. **Se adjunta Informe N° 0715-2016-GSP-MDCH, Informe N° 1121-2016-GSP**

N° Trabajad	Cantidad de refrigerios	Unid. De Medida	C/U	Refrigerios	Costo Total
09	05	Unidad	3.90	119 días	2,322.63

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 33.33%

Para el ejercicio periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 el gasto de la energía eléctrica de la Municipalidad periodo enero-julio es de S/ 57,406.70 distribuidos en 15 oficinas originándose un gasto por oficina de S/ 3,827.113 con una dedicación de 33.33% con un gasto dedicación por oficina de S/ 1,275.69 generando un gasto al periodo de la oficina de parqueo vehicular de S/ 728.90. **Se adjunta O/S N° 210-407-SGL-2016-MDCH.**

SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA		
Palácio Municipal - Hulhas 550 SUMINISTRO N° 873768	Total	O/S
ENERO	8,780.10	210
FEBRERO	9,374.80	407
MARZO	9,170.80	589
ABRIL	7,970.00	761
MAYO	7,509.90	888
JUNIO	7,579.50	1066
JULIO	7,021.60	1188
TOTAL	57,406.70	
Oficinas	15	
Gasto por oficina	3,827.11	
Dedicación	33.333%	
Costo de la dedicación del servicio x 07 meses	1,275.69	
Costo total del periodo (04 meses) oficina de parqueo vehicular	728.90	

Aqua:

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 2016 al 31 de marzo del 2017 el gasto de suministro de agua de la municipalidad de Chorrillos es de S/ 7,175.81 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 478.39 con una dedicación del 33.33% generando un gasto por oficina de S/ 86.52 con un costo total al periodo de la oficina de

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

parqueo vehicular de S/ 91.11 se adjunta O/S N° 167-387-540-732-876-1023-1175-SGL-2016-MDCH (Ver cuadro adjunto).

SUMINISTRO DE AGUA		
Palácio Municipal - Hulhas 550 SUMINISTRO N° 2757001	Total	O/S
ENERO	1,124.65	167
FEBRERO	918.60	387
MARZO	924.58	540
ABRIL	905.06	732
MAYO	932.91	876
JUNIO	1,203.76	1023
JULIO	1,166.25	1175
TOTAL	7,175.81	
Oficinas	15	
Gasto por oficina	478.39	
Dedicación	33.33%	
Costo de la dedicación del servicio x 07 meses	159.45	
Costo total del periodo (04 meses) oficina de parqueo vehicular	91.11	

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 2016 al 31 de marzo del 2017 el gasto del suministro de telefonía fija de la Municipalidad es de S/ 4,011.50 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 267.43 con una dedicación de 33.33% originando un gasto por oficina S/ 142.36 con un costo total para el periodo del servicio de la oficina de parqueo vehicular de S/ 50.93 se adjunta O/S N° 73-74-275-276-256-257-638-639-807-808-920-921-1076-1077-SGL-2016-MDCH

SUMINISTRO DE TELEFONIA FIJA		
SUMINISTRO N° 4670667-4675553-2516129-2519561-4670872	Total	O/S
Enero	550.20	074 - 073
Febrero	676.80	275 - 276
Marzo	539.10	257 - 256
Abril	513.05	638 - 639
Mayo	567.25	807 - 808
Junio	593.20	0920 - 0921
Julio	571.90	1076 - 1077
TOTALES	4,011.50	
Oficinas	15	
Gasto por oficina	267.43	

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

Dedicación	33.33%
Costo de la dedicación del servicio x 07 meses	89.14
Costo total del periodo (04 meses) oficina de parqueo vehicular	50.93

ANEXO N° 02
LA HERRADURA – AGUA DULCE I
03 DE DICIEMBRE DEL 2016 AL 31 DE MARZO DEL 2017
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 2016 al 31 de marzo del 2017 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 1,090.00 mensual c/u, con un costo al ejercicio de 43,600.00 indicando que en el sueldo mensual del trabajador incluye: *Su sueldo, el 9 % mensual de EESSALUD y aguinaldos de julio y diciembre* **adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra con Informe N° 1597-2016 – SGCM-MDCH, Informe N° 0350-2016-SGP-MDCH. (Ver anexos).**

Cobradores	Condiciones	C/U	Dedicación	Costo de mano de Obra
10	C.A.S	1,082.37	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	
TAMAÑO	ANCHO: 8CM 7 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

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

robante de ingreso, entregándosele un tique por cada media hora de uso.

Para la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se utilizara la siguiente cantidad de tickets de ingreso y salida:

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

Tickets de comprobantes de ingreso: 3,046.40 cientos de tickets con un costo unitario de S/ 8.80 el ciento con un gasto al ejercicio de 26,808.32.

Tickets de cobro o comprobantes de salida: 3,046.40 cientos de tickets con un costo unitario de S/ 7.65 el ciento con un gasto de S/ 23,304.96, generando un gasto total al periodo de S/ 50,113.28 con una dedicación al 100%, **se adjunta la Orden de Servicio N° 1445 del 14-09-16 y 1456 del 17-09-2016 de La Sub Gerencia de Comercialización y Mercados ver anexos.**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U/M	C/U	DEDICACIÓN	COSTO TOTAL
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

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 ejercicio periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se utilizara 12 conos a un c/u de S/ 37.20 y 06 linternas grandes recargables a un c/u de S/ 106.50 indicando que se utilizara la misma cantidad de conos y linternas y el costo total se ha incrementado en comparación al ejercicio 2015-2016 (S/836.40) por el motivo del alza en el costo unitario de las linternas generando un costo total de S/ 1,085.40. **Se adjunta Orden de compra-Guía de internamiento N° 02149-04/07/2016-Sub. GC y M.**

Cantidad	Unid. De Medida	C/U	Dedicación	Costo Total
12	Unidad	37.20	100%	446.40
06	Unidad	106.50	100%	639.00
Total				1,085.40

Confección de letreros indicativos:

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

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 2016 al 31 de marzo del 2017, el gasto total es de S/ 3,343.00 indicando que se utilizara la misma cantidad de materiales y el costo total se ha incrementado en comparación al ejercicio 2015-2016 (S/3,242.60) por el motivo de la variación de los costos unitarios con una dedicación del 100%. **Sostentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 02801 de la GSP- 2016-MDCH ver anexos.**

Descripción	Cantidad	Unid/ Medida	C/U	Dedicación	Costo Total
Triplay de 8 mm	20	Unidad	60.00	100%	1,200.00
Parantes	08	Unidad	41.30	100%	1,652.00
Listones 2 x 2 x 5.50 mts.	40	Unidad	34.00	100%	272.00
Cola Fuller 2828	3	Galones	49.00	100%	147.00
Clavos 4"	5	Kilos	9.00	100%	45.00
Clavos 2,1/2"	3	Kilos	9.00	100%	27.00
	Total				3,343.00

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

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

Playa El Faro 29 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 esmalte 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 de los diferente slogan.

En la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se ejecutara S/ 828.00 indicando que se utilizara la misma cantidad de materiales y el costo total se ha incrementado en comparación al ejercicio 2015-2016 (S/810.00) por el motivo de la variación de los costos unitarios de las brochas Tumi de 4 y el thinner acrílico con una dedicación del 100% **sustentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 02797 de la GSP- 2016-MDCH ver anexos.**

DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	C/U	COSTO TOTAL
Esmalte Blanco	Galones	09	46.50	418.50
Esmalte Rojo	Galones	02	46.50	93.00
Esmalte Negro	Galones	01	46.50	46.50
Thinner Acrílico	Galones	06	18.50	111.00
Brochas Tumi 4"	Unidad	06	26.50	159.00
Costo Total				828.00

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

En la estructura de costos para el periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se ejecutara S/ 4,029.50 indicando que se utilizara la misma cantidad de materiales y el costo total se ha incrementado en comparación al ejercicio 2015-2016 (S/ 3,994.00) por el motivo de la variación de los costos unitarios de las pinturas de tráfico, disolvente y brochas de 4" con una dedicación del 100% **Sustentando con la Orden de compra-Guía de internamiento N° 02797 ver anexos.**

DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	C/U	COSTO TOTAL
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 4"	Unidad	10	26.00	260.00
Costo Total				4,029.50

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 2016 al 31 de marzo del 2017 se utilizara 685 m3 de afirmado a un costo unitario de S/ 50.00

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

siendo este costo mayor al ejercicio anterior indicando que se ha reducido el gasto del afirmado debido a los trabajos realizados con muros de piedras de contención disminuyendo el ingreso de las aguas de la mar hacia la playas de estacionamiento de los cuales se ha ejecutara un primer pedido de 500 m³ y un segundo pedido por ejecutar de 185 m³ generando un costo total del afirmado de S/ 34,250.00 con una dedicación del 100% **sustentado con la Orden de Compra N° 2800-2016 - GSP-MDCH que se adjunta en anexos.**

DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	C/U	COSTO TOTAL
Afirmado ejecutado	M3	500	50.00	25,000.00
Afirmado por ejecutar	M3	185	50.00	9,250.00
Costo Total		685		34,250.00

Combustible

Es el combustible que utilizan las maquinarias que intervienen en el mantenimiento del estibado del afirmado de las zonas de parqueo vehicular de la playa agua dulce, para la estructura de costos del periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 se utilizara las siguientes maquinaria y gasto de combustible.

En lo que corresponde al gasto de combustible de los camión volquete de código interno 9-171 y 9-178 de los días 25, 27, 28 y 30 de Julio 2016 que interviene en el traslado del afirmado a la playa agua dulce se utiliza 45.03 galones de combustible D- 2 (Petróleo) a un c/u de S/ 9.49 el galón, con una dedicación del 50% con un costo total de S/ 427.33 para los 04 días de trabajo **con Informes N° 1557-ARO-SGLP-GSP-MDCH-201**

RESUMEN DEL GASTO DE COMBUSTIBLE DEL CAMION VOLQUETE 9-177 Días 25-27-28 y 30/07/16				
DESCRIPCION		GALONES		COSTO
Costo ejecutado primer mantenimiento de estibado de afirmado		45.03		427.33
Costo proyectado segundo mantenimiento de estibado de afirmado		45.03		427.33
Costo Total		90.06		854.67
	Dedicación	0.50%	45.03	427.33

En lo que corresponde al gasto de combustible de la Moto niveladora de código interno 9-170 de los días 27,28,29 y 30 de Julio 2016 que interviene en el estibado del afirmado en la playa agua dulce con una dedicación del 50% se utiliza 59.815

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

galones de combustible D- 2 (Petróleo) a un c/u de S/ 9.49 el galón, con un costo total de S/ 567.64, **con Informes N° 1557-ARO-SGLP-GSP-MDCH-2016**

RESUMEN DEL GASTO DE COMBUSTIBLE DE LA MOTO NIVELADORA 9-170 TURNO NOCHE				
DESCRIPCION		GALONES		TOTAL
Costo ejecutado para el primer mantenimiento de afirmado		59.815		567.64
Costo proyectado para el segundo mantenimiento de afirmado		59.815		567.64
Costo Total		119.630		1,135.29
	Dedicación	0.50%	59.815	567.64

En lo que corresponde al gasto de combustible de los Camión Cisterna de código interno 9-216, 9-217, 9-218 y 9-219 de los días 25, 26, 27 y 28 de Julio 2016 que interviene en el regado del afirmado en la playa agua dulce con una dedicación del 50% se utiliza 52.025 galones de combustible D- 2 (Petróleo) a un c/u de S/ 9.49 el galón, con un costo total de S/ 493.72, **con Informes N° 1557-ARO-SGLP-GSP-MDCH-2016**

RESUMEN DEL GASTO DE COMBUSTIBLE DEL CAMION CISTERNA 9-217 DIAS 25,26,27 y 28/07/16				
DESCRIPCION		GALONES		COSTO
Costo ejecutado primer mantenimiento de estibado de afirmado		52.025		493.717
Costo proyectado segundo mantenimiento de estibado de afirmado		52.025		493.717
Costo Total		104.050		987.43
	Dedicación	0.50%	52.025	493.717

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 2016 al 31 de marzo del 2017 se utilizaran 10 juegos de uniformes con un costo al ejercicio de S/1,640.00 incrementándose en comparación con el ejercicio 2015-2016 (S/ 1,615.00) por la variación en sus costos unitarios con una dedicación del 100%.

Sustentadas con La Orden de compra N° 002798. (Ver anexos).

DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	C/U	COSTO TOTAL
Pantalón dril sanforizado azul con bolsillo y cinta reflectiva	Unid	10	42.00	420.00
Chaleco en dril azul manga corta con logo.	Unid	10	32.00	320.00
Casaca dril azul con logo	Unid	10	60.00	600.00
Polo de cuello redondo color azul manga corta	Unid	10	20.00	200.00
Gorra en dril azul tipo jockey con logo	Unid	10	10.00	100.00
Costo Total				1,640.00

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 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 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/ 1,606.65 indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de EESALUD, aguinaldos con una dedicación del 33.333%, generando un costo al ejercicio de S/ 2,142.18.

(02) auxiliar de oficina es el personal encargado de emitir los ticket para el parqueo vehicular, de recepcionar el dinero producto del cobro del parqueo y de toda la

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

documentación que se requiera, con un gasto promedio mensual de S/ 1,199.50 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de EESALUD, aguinaldos con una dedicación del 33.33%, generando un costo al ejercicio de S/ 1,598.65 c/u

Generando un costo total de la mano de obra de S/ 5,339.48 adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra indirecta con Informe N° 035-2016-SGP-MDCH (ver anexos).

Trabajadores	Condiciones	C/U	Dedicación	Costo de mano de Obra
01	Encargada C.A.S	1,606.65.	33.333%	2,142.18
01	Auxiliar de Oficina C.A.S.	1,199.50	33.333%	1,598.65
01	Auxiliar de Oficina C.A.S.	1.199.50	33.333%	1,598.65
Costo Total				5,339.48

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 ejercicio periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 los útiles de oficina tienen una dedicación del 33.33% con un costo total de S/ 934.86.

En el periodo 2015-2016 se ha ejecutado un gasto de S/ 632.82.

Para el ejercicio 2016-2017 se ha incrementado el gasto por lo que se está considerando los útiles de oficina necesarios para brindar un mejor control administrativo. **Se adjunta la Orden de Compra N° 001655 de la Sub. Gerencia de Comercialización y Mercados que sustentan el gasto y la compra de los útiles de oficina.**

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 7" X 10" - PQTX100	Para el embolsado de dinero

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR 2016-2017

ARCHIVADOR PLASTIFICADO L/ ANCHO OFICIO	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 CROMADO WARRIOR CAJA X 50 UNDS	Para sujetar los documentos en los archivadores
PAPEL LUSTRE NAVARRETE 50X70 LILA	Para el forrado de cuadernos, folder, archivadores
RESALTADOR TEXTLINER 48 - AMARILLO	Para resaltar anotaciones
PERFORADOR U20 METAL P/ 20 HOJAS	Para perforar documentación que se va a archivar
BANDEJA MOLDEADA ACRILICA D/2 PISOS #232	Para organizar los documentos por atender
PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE	Para la maquina computadora
PORTA-LAIPZ VASO DELUXE PQT10	Para organiza los diferentes tipos de lapiceros
ALMOHADILLA DE REPUESTO PRINTY 4912/4952	Sirve de recambio para los sellos
GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS	Para el pegado de pequeñas anotaciones
NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6	Para separar anotaciones párrafos
NOTAS STICK'N 21272 3X3 CUBO NEON C/DISP	Para separar anotaciones párrafos

Descripción	Unid	C/U	C. Total	%	Dedicación
FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD	03	4.990	14.97	33.333%	4.99
LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA	10	2.380	23.80	33.333%	7.93
COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA	08	2.706	21.65	33.333%	7.22
BOLOGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul	06	21.370	128.22	33.333%	42.74
BOLSAS 7" X 10" - PQT100	20	4.400	88.00	33.333%	29.33
ARCHIVADOR PLASTIFICADO L/ ANCHO OFICIO	24	4.090	98.16	33.333%	32.72
ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO	50	4.090	204.50	33.333%	68.17
PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY	10	130.000	1,300.00	33.333%	433.33
CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML	01	24.470	24.47	33.333%	8.16
PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO	10	2.480	24.80	33.333%	8.27
FASTENER CROMADO WARRIOR CAJA X 50 UNDS	03	7.773	23.32	33.333%	7.77
PAPEL LUSTRE NAVARRETE 50X70 LILA	20	0.290	5.80	33.333%	1.93
RESALTADOR TEXTLINER 48 - AMARILLO	02	28.240	56.48	33.333%	18.83
PERFORADOR U20 METAL P/ 20 HOJAS	03	6.990	20.97	33.333%	6.99
BANDEJA MOLDEADA ACRILICA D/2 PISOS #232	03	26.450	79.35	33.333%	26.45
PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE	03	10.000	30.00	33.333%	10.00
PORTA-LAIPZ VASO DELUXE PQT10	03	2.260	6.78	33.333%	2.26
ALMOHADILLA DE REPUESTO PRINTY 4912/4952	02	10.810	21.62	33.333%	7.21
GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS	12	5.230	62.76	33.333%	20.92

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6	20	14.810	296.20	33.333%	98.73
NOTAS STICK'N 21272 3X3 CUBO NEON C/DISP	20	13.650	273.00	33.333%	91.00
TOTAL DEL GASTO			2,804.85		934.94

Refrigerios del Personal

Comprende la ración de un almuerzo que se otorga gratuitamente al personal de campo de parqueo vehicular durante los 119 días que representa el periodo del servicio con una dedicación del 100%.

Para el periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 el costo unitario del refrigerio es de S/ 3.90, considerándose los 10 refrigerios del personal con un costo total de S/ 4,641.18, **Se adjunta Informe N° 0715-2016–GSP-MDCH, Informe N° 1121-2016-GSP**

N° Trabajad	Cantidad de refrigerios	Unid. De Medida	C/U	Refrigerios	Costo Total
10	10	Unidad	3.90	119 días	4,641.18

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 33.33%

Para el ejercicio periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 el gasto de la energía eléctrica de la Municipalidad es de S/ 57,406.70 distribuidos en 15 oficinas con un gasto por oficina de S/ 3,827.113 con una dedicación de 33.33% originando un gasto por oficina de S/ 1,275.69 con un gasto total a la oficina de parqueo vehicular de S/ 728.90. **Se adjunta O/S N° 210-407-SGL-2016-MDCH.**

SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA		
Palácio Municipal - Hulhas 550 SUMINISTRO N° 873768	Total	O/S
ENERO	8,780.10	210
FEBRERO	9,374.80	407

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

MARZO	9,170.80	589
ABRIL	7,970.00	761
MAYO	7,509.90	888
JUNIO	7,579.50	1066
JULIO	7,021.60	1188
TOTAL	57,406.70	
Oficinas	15	
Gasto por oficina	3,827.11	
Dedicación	33.333%	
Costo de la dedicación del servicio x 07 meses	1,275.69	
Costo total del periodo (04 meses) oficina de parqueo vehicular	728.90	

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 2016 al 31 de marzo del 2017 el gasto de suministro de agua de la municipalidad es de S/ 7,175.81 distribuidos para 15 oficinas con un gasto por oficina de S/ 478.39 con una dedicación del 33.33% originando con un gasto dedicación por oficina de S/ 159.45 con un costo total al periodo para la oficina de parqueo vehicular de S/ 91.11, **se adjunta O/S N° 167-387-540-732-876-1023-1175-SGL-2016-MDCH**

SUMINISTRO DE AGUA		
Palácio Municipal - Hulhas 550 SUMINISTRO N° 2757001	Total	O/S
ENERO	1,124.65	167
FEBRERO	918.60	387
MARZO	924.58	540
ABRIL	905.06	732
MAYO	932.91	876
JUNIO	1,203.76	1023
JULIO	1,166.25	1175
TOTAL	7,175.81	
Oficinas	15	
Gasto por oficina	478.39	
Dedicación	33.33%	
Costo de la dedicación del servicio x 07 meses	159.45	
Costo total del periodo (04 meses) oficina de parqueo vehicular	91.11	

Telefonía Fija:

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

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

Para el ejercicio periodo 03 de diciembre 2016 al 31 de marzo del 2017 el gasto del suministro de telefonía fija de la Municipalidad es de S/ 4,011.50 distribuidos para 15 oficinas originando un gasto por oficina de S/ 267.43 con una dedicación de 33.33% originando un gasto por oficina S/ 142.36 con un costo total para el periodo del servicio de la oficina de parqueo vehicular de S/ 50.93 **se adjunta O/S N° 73-74-275-276-256-257-638-639-807-808-920-921-1076-1077-SGL-2016-MDCH**

SUMINISTRO DE TELEFONIA FIJA		
SUMINISTRO N° 4670667-4675553-2516129-2519561-4670872	Total	O/S
Enero	550.20	73-74
Febrero	676.80	275-276
Marzo	539.10	256-257
Abril	513.05	638-639
Mayo	567.25	807-808
Junio	593.20	920-921
Julio	571.90	1076-1077
TOTALES	4,011.50	
Oficinas	15	
Gasto por oficina	267.43	
Dedicación	33.33%	
Costo de la dedicación del servicio x 07 meses	89.14	
Costo total del periodo (04 meses) oficina de parqueo vehicular	50.93	

ANEXO N° 03
PLAYA LA HERRADURA Y AGUA DULCE I
01 DE ABRIL DEL 2017 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2017
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 2017 al 01 de Diciembre del 2017 se utilizara 11 trabajadores de parqueo de playas de la modalidad C.A.S con un c/u promedio de 1,087.86 generando un costo al ejercicio de 95,732.00 indicando que en el sueldo mensual del trabajador incluye: *Su sueldo, el 9 % mensual de EESSALUD y aguinaldos de julio y diciembre* **adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra con Informe N° 1597-2016 – SGCM-MDCH, Informe N° 0350-2016-SGP-MDCH. (Ver anexos).**

Cobradores	Condiciones	C/U	Dedicación	Costo de mano de Obra
11	C.A.S	1,087.86	100%	95,732.00

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 SERVICIO	
TAMAÑO	ANCHO: 8CM 7 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 SERVICIO	
TAMAÑO	ANCHO: 10CM / LARGO: 15.5CM
COLOR	ROSADO
CORTE	SI TIENE
COPIA	NO TIENE

Para la estructura de costos del periodo 01 de Abril 2017 al 01 de diciembre del 2017 se utilizara 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 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/ 28,488.00, con un gasto total al periodo de S/ 61,259.80 con una dedicación al 100%, **se adjunta la Orden de Servicio N° 1590 del 14-09-16 y 1596 del 17-09-2016 de La Sub Gerencia de Comercialización y Mercados ver anexos.**

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U/M	C/U	DEDICACIÓN	COSTO TOTAL
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 2017 al 01 de diciembre del 2017 se ejecutara S/ 862.20 indicando que se utilizara la misma cantidad de conos y linternas y el costo total se ha incrementado en comparación al ejercicio 2016 (S/ 613.20), por el motivo de la variación del costo unitario de las linternas recargables, **Se adjunta Orden de compra-Guía de internamiento N° 02149-04/07/2016-Sub. GC y M.**

Cantidad	Unid. De Medida	C/U	Dedicación	Costo Total
Conos de seguridad 06	Unidad	37.20	100%	223.20
Linternas recargables 06	Unidad	106.50	100%	639.00
Total				862.20

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 01 de Abril 2017 al 01 de diciembre del 2017, se ejecutara S/ 946.80 indicando que se utilizara la misma cantidad de materiales del ejercicio 2016 (S/993.80), siendo este gasto mayor en comparación al ejercicio 2017 por las variaciones en los costos unitarios de todos los materiales de carpintería con una dedicación del 100%. **Sostentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 02801 de la GSP- 2016-MDCH ver anexos.**

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

Descripción	Cantidad	Unid/ Medida	C/U	Dedicación	Costo Total
Triplay de 8 mm	06	Unidad	60.00	100%	360.00
Listones 2 x 2 x 5.50 mts.	08	Unidad	34.00	100%	272.00
Parantes	06	Unidad	41.30	100%	247.80
Cola Fuller 2828	1	Galones	49.00	100%	49.00
Clavos 4"	1	Kilos	9.00	100%	9.00
Clavos 2,1/2"	1	Kilos	9.00	100%	9.00
Total					946.80

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

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

Playa El Faro 29 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 esmalte 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 de los diferente slogan.

En la estructura de costos del periodo 01 de Abril 2017 al 01 de diciembre del 2017 se ejecutara S/ 1,870.00, indicando que se utilizara la misma cantidad de materiales del ejercicio 2016 (S/1,815.00), incrementándose el costo del ejercicio 2017 por la variación de los costos unitarios del thinner acrílico y las brochas Tumi de 4, con una dedicación del 100% **sustentando con la Orden de Compra-Guía de internamiento N° 02797 de la GSP- 2016-MDCH ver anexos.**

DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	C/U	COSTO TOTAL
Esmalte Blanco	Galones	12	46.50	558.00
Esmalte Rojo	Galones	06	46.50	279.00
Esmalte Negro	Galones	04	46.50	186.00
Thinner Acrílico	Galones	20	18.50	370.00
Brochas Tumi 4"	Unidad	18	26.50	477.00
Costo Total				1,870.00

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

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

En la estructura de costos para el periodo 01 de abril 2017 al 01 de diciembre del 2017 se ejecutara S/ 4.238.55 incrementándose el costo total en el ejercicio 2017 por la variación en sus costos unitario y por la nueva formulación de señalizaciones con una dedicación del 100%.

Sustentando con la Orden de compra-Guía de internamiento N° 02797 ver anexos.

Utilizándose las siguientes materiales.

DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	C/U	COSTO TOTAL
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	25.500	35.30	900.15
Brochas de 4"	Unidad	17	26.00	442.00
Costo Total				4,238.55

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 utilizara 11 juegos de uniformes con un costo al ejercicio de S/ 1,804.00 y para el ejercicio 2016 el costo es de S/ 1,776.50 incrementándose por la variación en sus costos unitario de los pantalones dril, de los polos y gorras, con una dedicación del 100%.

Sustentadas con La Orden de compra N° 02798 y 02799. (Ver anexos).

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	C/U	COSTO TOTAL
Pantalón dril sanforizado azul con bolsillo y cinta reflectiva	Unid	11	42.00	462.00
Chaleco en dril azul manga corta con logo.	Unid	11	32.00	352.00
Casaca dril azul con logo	Unid	11	60.00	660.00
Polo de cuello redondo color azul manga corta	Unid	11	20.00	220.00
Gorra en dril azul tipo jockey con logo	Unid	11	10.00	110.00
Costo Total				1,804.00

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 2017 al 01 de diciembre del 2017 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/ 1,664.15 indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, 9% de EESALUD, aguinaldos con una dedicación del 33.333%, generando un costo al ejercicio de S/ 4,384.356.

(02) auxiliar de oficina es el personal encargado de emitir los ticket 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/ 1,236.50 c/u indicando que en el gasto promedio mensual comprende 01 mes de su remuneración, el 9% de EESALUD, aguinaldos con una dedicación del 33.33%, generando un costo al ejercicio de S/ 3,297.300 c/u

Generando un costo total de la mano de obra de S/ 10,978.957 adjuntando la documentación que sustenta la mano de obra indirecta con Informe N° 035-2016-SGP-MDCH (ver anexos).

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

Trabajadores	Condiciones	C/U	Dedicación	Costo de mano de Obra
01	Encargada C.A.S	1,644.15.	33.333%	4,384.356
01	Auxiliar de Oficina C.A.S.	1,236.50	33.333%	3,297.300
01	Auxiliar de Oficina C.A.S.	1.236.50	33.333%	3,297.300
Costo Total				10,978.957

Útiles de Oficina

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

Para el ejercicio periodo 01 de abril 2017 al 01 de diciembre del 2017 los útiles de oficina tienen una dedicación del 33.33% con un costo total de S/ 934.86.

En el periodo 22016 se ha ejecutado un gasto de S/ 632.82.

Para el ejercicio 2017 se ha incrementado el gasto por lo que se está considerando los útiles de oficina necesarios para brindar un mejor control administrativo. **Se adjunta la Orden de Compra N° 001655 de la Sub. Gerencia de Comercialización y Mercados que sustentan el gasto y la compra de los útiles de oficina.**

Descripción	Unid	C/U	C. Total	%	Dedicación
FILE MANILA T/A-4 X UNIDAD	03	4.990	14.97	33.33%	4.99
LIGA DE JEBE #18 BLS ¼ LIBRA	10	2.380	23.80	33.333%	7.93
COLA SINTETICA STICKY 8 ONZAS C/DOSIFICA	08	2.706	21.65	33.333%	7.22
BOLOGRAFO 35 TRANSPARENTE FINE azul	06	21.370	128.22	33.333%	42.74
BOLSAS 7" X 10" - PQT100	20	4.400	88.00	33.333%	29.33
ARCHIVADOR PLASTIFICADO L/ ANCHO OFICIO	24	4.090	98.16	33.333%	32.72
ARCHIVADOR PLASTIFICADO ½ OFICIO , LOMO	50	4.090	204.50	33.333%	68.17
PAPEL FOTOCOPIA A-4 80 GR GALLOCOPY	10	130.000	1,300.00	33.333%	433.33
CORRECTOR TIPO LAPICERO "FABER" 8 ML	01	24.470	24.47	33.333%	8.16
PROTECTOR DE MANGAS PLAST PAVONADO	10	2.480	24.80	33.333%	8.27
FASTENER CROMADO WARRIOR CAJA X 50 UNDS	03	7.773	23.32	33.333%	7.77
PAPEL LUSTRE NAVARRETE 50X70 LILA	20	0.290	5.80	33.333%	1.93
RESALTADOR TEXTLINER 48 - AMARILLO	02	28.240	56.48	33.333%	18.83
PERFORADOR U20 METAL P/ 20 HOJAS	03	6.990	20.97	33.333%	6.99
BANDEJA MOLDEADA ACRILICA D/2 PISOS #232	03	26.450	79.35	33.333%	26.45
PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE	03	10.000	30.00	33.333%	10.00

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR 2016-2017

PORTA-LAIPZ VASO DELUXE PQTX10	03	2.260	6.78	33.333%	2.26
ALMOHADILLA DE REPUESTO PRINTY 4912/4952	02	10.810	21.62	33.333%	7.21
GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS	12	5.230	62.76	33.333%	20.92
NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6	20	14.810	296.20	33.333%	98.73
NOTAS STICK'N 21272 3X3 CUBO NEON C/DISP	20	13.650	273.00	33.333%	91.00
TOTAL DEL GASTO			2,804.85		934.94

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 7" X 10" – PQTX100	Para el embolsado de dinero
ARCHIVADOR PLASTIFICADO L/ ANCHO OFICIO	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 CROMADO WARRIOR CAJA X 50 UNDS	Para sujetar documentos en los archivadores
PAPEL LUSTRE NAVARRETE 50X70 LILA	Forrado de cuadernos, folder, archivadores
RESALTADOR TEXTLINER 48 – AMARILLO	Para resaltar anotaciones
PERFORADOR U20 METAL P/ 20 HOJAS	Perforar documentación que se va a archivar
BANDEJA MOLDEADA ACRILICA D/2 PISOS #232	Para organizar los documentos por atender
PAD MOUSE ERGONOMI C/ SOPORTE	Para la maquina computadora
PORTA-LAIPZ VASO DELUXE PQTX10	Para organiza los diferentes tipos de lapiceros
ALMOHADILLA DE REPUESTO PRINTY 4912/4952	Sirve de recambio para los sellos
GOMA UHU EN BARRA X 21 GRS	Para el pegado de pequeñas anotaciones
NOTAS STICK 21532 1.5X2" NEON 4 COLORES (6	Para separar anotaciones párrafos
NOTAS STICK'N 21272 3X3 CUBO NEON C/DISP	Para separar anotaciones párrafos

Refrigerios del Personal

Comprende 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 2017 al 01 de diciembre del 2017 el costo unitario del refrigerio es de S/ 3.90, considerándose 106 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/ 5,733.00

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

que se da el refrigerio. **Se adjunta Informe N° 0715-2016–GSP-MDCH, Informe N° 1121-2016-GSP**

N° Trabajad	Cantidad de refrigerios	Unid. De Medida	C/U	Refrigerios	Costo Total
11	06	Unidad	3.90	245 días	5,733.00

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 los tres ejercicios para la estructura de costos periodo 01 de abril 2017 al 01 de diciembre del 2017 se está considerando los siguientes suministros y costos.

SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA		
Palácio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 873768	Total	O/S
ENERO	8,780.10	210
FEBRERO	9,374.80	407
MARZO	9,170.80	589
ABRIL	7,970.00	761
MAYO	7,509.90	888
JUNIO	7,579.50	1066
JULIO	7,021.60	1188
TOTALES	57,406.70	
Oficinas	15	
Gasto por Oficina	3,827.11	
Dedicación	33.33%	
Dedicación del gasto de enero a julio por oficina	1275.58	
Costo total del periodo (08 meses) oficina de parqueo vehicular	1,457.80	

Para la estructura de costos del periodo 01 de abril 2017 al 01 de diciembre del 2017 el gasto mensual de la Municipalidad de la energía eléctrica periodo enero-julio es de S/ 57,406.70 distribuidos para 15 oficinas con un gasto por oficina de S/ 3,827.11 con una dedicación de 33.33% originando un gasto por oficina de S/ 1,275.58 con un costo total al periodo para la oficina del parqueo vehicular de S/ 1,457.80 **Se adjunta O/S N° 210-407-SGL-2016-MDCH.**

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

Agua:

es el líquido elemento que utiliza el trabajador de oficina y de campo para su aseo personal con una dedicación del 33.33 % para los tres ejercicios, para la estructura de costos anexo 3-A del ejercicio periodo 01 de abril 2015 al 01 de diciembre del 2015 se está considerando las siguientes costos y dedicaciones (Ver cuadro adjunto)

SUMINISTRO DE AGUA		
Palacio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 2757001		O/S
ENERO	1,124.65	167
FEBRERO	918.60	387
MARZO	924.58	540
ABRIL	905.06	732
MAYO	932.91	876
JUNIO	1,203.76	1023
JULIO	1,166.25	1175
TOTAL	7,175.81	
Oficinas	15	
Gasto por Oficina	478.39	
Dedicación	33.33%	
Dedicación del gasto de enero a julio por oficina	159.45	
Costo total del periodo (08 meses) oficina de parqueo vehicular	182.22	

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 01 de abril 2017 al 01 de diciembre del 2017 el gasto mensual del agua de la Municipalidad periodo enero-julio es de S/ 7,175.81 distribuidos para 15 oficinas con un gasto por oficina de S/ 478.39 con una dedicación de 33.33% originando un gasto por oficina de S/ 159.45 con un costo total para el periodo del servicio de la oficina del parqueo vehicular de S/ 182.22, se adjunta O/S N° 167-387-540-732-876-1023-1175-SGL-2016-MDCH

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 los tres ejercicios.

Para la estructura de costos del ejercicio periodo 01 de abril 2017 al 01 de diciembre del 2017 se está considerando los siguientes costos y dedicaciones

El gasto mensual de la Municipalidad de Chorrillos en lo que respecta a la telefonía fija periodo enero-julio es de S/ 5,552.75 distribuidos para 15 oficinas con un gasto

INFORME TECNICO DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO DEL PARQUEO VEHICULAR
2016-2017

por oficina de S/ 370.18 con una dedicación de 33.33% originando un gasto por oficina de S/ 123.78 con un costo total para el periodo del servicio a la oficina del parqueo vehicular de S/ 141.01 **se adjunta O/S N° 73-74-275-276-256-257-638-639-807-808-920-921-1076-1077-SGL-2016-MDCH**

SUMINISTRO DE TELEFONIA FIJA		
Palácio Municipal - Huaylas 550 SUMINISTRO N° 4670667-4675553-2516129-2519561-4670872	Total	O/S
ENERO	1,043.95	73-74
FEBRERO	997.45	275-276
MARZO	922.95	256-257
ABRIL	676.60	638-639
MAYO	743.15	807-808
JUNIO	571.15	920-921
JULIO	597.50	1076-1077
TOTALES	5,552.75	
Oficinas	15	
Gasto por oficina	370.18	
Dedicación	33.33%	
Costo de la dedicación del servicio x 07 meses	123.38	
Costo total del periodo (08 meses) oficina de parqueo vehicular	141.01	

Gracias.

ANEXOS

ESTRUCTURAS DEL PARQUEO DE PLAYAS

INFORME TECNICO DEL PARQUEO DE PLAYAS

