



El Peruano

www.elperuano.pe | DIARIO OFICIAL

AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO

Viernes 26 de diciembre de 2014



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS

**ACUERDO DE CONCEJO N° 2436
MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA**

**ORDENANZA N° 259-MDCH
ORDENANZA N° 255-MDCH**

**ORDENANZA QUE ESTABLECE LA APLICACIÓN DEL IPC
A LOS IMPORTES DE LOS ARBITRIOS MUNICIPALES DE
BARRIDO DE CALLES DEL AÑO 2013 Y RECOLECCIÓN
DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PARQUES Y JARDINES
DEL AÑO 2014 PARA EL EJERCICIO 2015**

**ACUERDO DE CONCEJO N° 2439
MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA**

ORDENANZA N° 260-MDCH

**MARCO LEGAL DE LOS ARBITRIOS DE
SERENAZGO PARA EL EJERCICIO 2015**

NORMAS LEGALES

SEPARATA ESPECIAL

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA**ACUERDO DE CONCEJO N° 2436**

Lima, 16 de diciembre de 2014

Visto en Sesión Ordinaria de Concejo de fecha 16 de diciembre del 2014, el Oficio N° 001-090-00007635 de la Jefatura del Servicio de Administración Tributaria-SAT, adjuntando el expediente de ratificación de la Ordenanza N° 259-MDCH, que modifica la Ordenanza N° 255-MDCH, de la Municipalidad Distrital de Chorrillos, que aprueba los arbitrios municipales de barrido de calles, recolección de residuos sólidos domiciliarios, parques y jardines públicos, correspondiente al ejercicio 2015, en esa jurisdicción; y,

CONSIDERANDO:

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

Que, en aplicación de lo normado por la Ordenanza N° 1533 de la Municipalidad Metropolitana de Lima, publicada el 27 de junio de 2011, la Municipalidad Distrital recurrente aprobó la Ordenanza objeto de la ratificación, remitiéndola al Servicio de Administración Tributaria, incluyendo sus respectivos informes y documentos sustentatorios, con carácter de Declaración Jurada, y la citada entidad en uso de sus competencias y atribuciones, previa revisión y estudio, emitió el Informe Técnico Legal N° 266-181-00000106, opinando que procede la ratificación solicitada, por cumplir con los requisitos exigidos y las normas aplicables, de conformidad con la Ordenanza N° 1533 y la Directiva N° 001-006-00000015, publicada el 30 de junio de 2011; debiéndose efectuar las publicaciones pertinentes en el Diario Oficial El Peruano y en el portal institucional.

Que, las Ordenanzas materia de ratificación mantienen las disposiciones técnicas establecidas para el ejercicio 2014, considerando la aplicación de los mismos costos y tasas previstos para dicho ejercicio, reajustados con la variación del Índice de Precios al Consumidor de 2.59% al mes de agosto de 2014.

De acuerdo con lo opinado por el Servicio de Administración Tributaria-SAT y por la Comisión Metropolitana de Asuntos Económicos y Organización en el Dictamen N° 336 -2014-MML/CMAEO.

ACORDO:

Artículo Primero.- Ratificar la Ordenanza N° 259-MDCH, que modifica la Ordenanza N° 255-MDCH, de la Municipalidad Distrital de Chorrillos, que aprueba los arbitrios municipales de barrido de calles, recolección de residuos sólidos domiciliarios, parques y jardines públicos, correspondiente al ejercicio 2015, en esa jurisdicción distrital.

Artículo Segundo.- El presente Acuerdo ratificatorio para su vigencia, se encuentra condicionado al cumplimiento de su publicación hasta el 31 de diciembre del 2014, así como del texto íntegro de la Ordenanza ratificada, incluido el Informe Técnico. La aplicación de las Ordenanzas, materia de la presente ratificación, sin la condición antes señalada, es de exclusiva responsabilidad de los funcionarios de dicha Municipalidad Distrital.

Artículo Tercero.- Cumplido el citado requisito de publicación, el Servicio de Administración Tributaria-SAT, a través de su página web www.sat.gob.pe hará de conocimiento público el presente Acuerdo y el Informe del Servicio de Administración Tributaria.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.

HERNÁN NÚÑEZ GONZALES
Encargado de Alcaldía

ORDENANZA N° 259-MDCH

Chorrillos, 10 de Noviembre del 2014

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE CHORRILLOS

POR CUANTO:

El Concejo Distrital de Chorrillos en Sesión Ordinaria de fecha 10 de Noviembre del 2015,

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, las Municipalidades Provinciales, Distritales tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia.

Que, el Artículo 195° de la norma constitucional, establece que los gobiernos locales promueven el Desarrollo y la economía local, la prestación de los servicios públicos de su responsabilidad en armonía con las políticas y planes nacionales de desarrollo.

Que, el Concejo Municipal cumple su función normativa, entre otros mecanismos, a través de las Ordenanzas Municipales, las cuales de conformidad con lo previsto por el Artículo 200, inciso 4) de la Constitución, tiene rango de ley.

Que mediante Ordenanza N° 255-MDCH del 20 de Setiembre del 2015 se aprobó la Ordenanza que establece la aplicación del IPC a los importes de los Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines para el ejercicio fiscal 2015 en el distrito de Chorrillos, sin embargo resulta pertinente modificar los Artículos 3° y 4°.

Que estando a lo expuesto y en uso de las facultades conferidas en el Artículo 9° Inciso 8) de la Ley Orgánica de Municipalidades Ley N° 27972, el Concejo por UNANIMIDAD y con dispensa del trámite de aprobación del Acta, aprobó lo siguiente:

ORDENANZA

Artículo Primero: MODIFÍQUESE los Artículos 3° y 4° de la Ordenanza N° 255-MDCH de fecha 20 Setiembre del 2014, quedando redactado como sigue:

“ARTICULO 3°.- PERIODICIDAD, VENCIMIENTO DE LA OBLIGACION Y CRONOGRAMA DE PAGOS.

Los arbitrios municipales regulados en la presente Ordenanza son de periodicidad y determinación mensual; sin embargo, su recaudación se efectuara según el cronograma siguiente, de acuerdo a las cuotas del impuesto predial, procediéndose aplicar el interés moratorio en función a la TIM vigente, después de la fecha de vencimiento:

Primera Cuota: hasta el 27 de Febrero dl 2015
Segunda Cuota: hasta el 29 de Mayo del 2015
Tercera Cuota: hasta el 31 de Agosto del 2015
Cuarta Cuota: hasta el 30 de noviembre del 2015

Artículo 4.- APROBAR el informe técnico de aprobación de los costos y tasas del ejercicio del 2015 de la presente Ordenanza de arbitrios municipales”.

POR TANTO:

Mando se publique y Cumpla

AUGUSTO MIYASHIRO YAMASHIRO
Alcalde

ORDENANZA N° 255-MDCH

Chorrillos, 20 de Setiembre de 2014

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS.

POR CUANTO:

El Concejo Municipal de Chorrillos, en Sesión Ordinaria de la fecha, 20 de Setiembre del 2014, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú, modificada por la Ley de Reforma Constitucional N°27680, concordante con el artículo II del título Preliminar de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades, establece que los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, el artículo 74° de la Constitución Política del Perú y la noma IV del Título Preliminar del Texto Único Ordenado del Código Tributario y sus modificaciones, establecen que los Gobiernos Locales mediante Ordenanza pueden crear, modificar y suprimir sus contribuciones, arbitrios, derechos y licencias o exonerar de ellas, dentro de su jurisdicción y con los límites que señala la ley;

Que, los numerales 1) y 2) del artículo 69° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972 señalan que son rentas municipales los tributos creados por Ley a su favor siendo éstas contribuciones, tasas, arbitrios, licencias, multas y derechos los cuales son creados por su Concejo Municipal y que constituyen sus ingresos propios, concordante con lo establecido en el artículo 70° de la misma, en el sentido que el Sistema Tributario de las Municipalidades se rige por la Ley Especial y el Código Tributario en la parte pertinente;

Que, el artículo 69°-B del Decreto Supremo N° 156-2004-EF, que aprobó el Texto Único Ordenado de la Ley de Tributación Municipal establece que las Municipalidades podrán determinar el importe de las tasas por servicios públicos o arbitrios, tomando como base el monto de dichas tasas cobradas al 01 de Enero del año fiscal anterior, reajustado con la aplicación de la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana - IPC;

Que, mediante Ordenanza N°243-MDCH en Sesión Ordinaria de fecha 25 de Noviembre 2013, ratificada mediante Acuerdo de Concejo N°2759-MML de fecha 20 de Diciembre del 2013, publicado en el Diario Oficial el Peruano el 29 de Diciembre del 2013, mediante el cual se establece la aplicación del IPC a los importes de los arbitrios Municipales de Barrido de Calles del año 2013 para el ejercicio Fiscal 2014,

Que, mediante Ordenanza N°244-MDCH en Sesión Ordinaria de fecha 25 de Noviembre 2013, ratificada mediante Acuerdo de Concejo N°2768-MML de fecha 20 de Diciembre del 2013, publicado en el Diario Oficial el Peruano el 29 de Diciembre del 2013, mediante el cual se aprueba la Ordenanza que establece el Marco Legal y Disposiciones para el calculo de Residuos Solidos y Parques y Jardines ejercicio 2014.

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley de Tributación Municipal y los lineamientos establecidos en la Sentencia Municipal y los lineamientos establecidos en la Sentencia del Tribunal Constitucional recaída en el Expediente No 00053-2004-PI/TC, corresponde que la Municipalidad efectúe acciones que resulten necesarias para determinar el importe de los Arbitrios de Barrido de Calles, correspondiente al ejercicio 2015, con la finalidad de garantizar el mantenimiento de los servicios públicos y una adecuada distribución del costo, entre los contribuyentes y los responsables de los mismos servicios;

Que, habiéndose ratificado en los costos por los servicios municipales que ofrecerán durante el próximo ejercicio fiscal, la Gerencia de Servicios Públicos; la Gerencia de Rentas opina, que la Ley de Tributación Municipal dispone la potestad de aplicar el IPC al mes de agosto del 2014, (índice 2.59%) de conformidad con la Resolución Jefatural N° 226-2014-INEI, publicada el 31 de agosto de 2014, en aplicación lo establecido en el literal b) del artículo 8° de la Ordenanza 1533-MML, publicado el 27 de Junio de 2011, en la cual se dispone que la ordenanza sólo podrá ser objeto de reajuste de tasas o prórroga por un máximo de dos periodos consecutivos. La Municipalidad Distrital deberá acreditar el cumplimiento de la ejecución de los montos establecidos en las estructuras de costos de los servicios, tal y como fueron considerados en la Ordenanza que aprobó las tasas que se desean prorrogar o reajustar con el IPC.

Que, estando dentro de los alcances de la Ordenanza N° 1533-MML nos permite la aplicación del IPC a la Ordenanza N°244-MDCH que fueran ratificadas en su oportunidad mediante Acuerdo de Concejo N°2768-MML de fecha 20 de Diciembre del 2013 y la Ordenanza N° 243-MDCH que fueran ratificadas en su oportunidad por la Municipalidad Metropolitana de Lima mediante Acuerdo de Concejo N° 2759-MML, de fecha 20 de diciembre del 2013, publicada el 29 de Diciembre de 2013.

Estando a los fundamentos antes expuestos, y en uso de las facultades conferidas por el numeral 8) del Artículo 9° y Artículo 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades No 27972, contando con el voto UNANIME de los señores Regidores y asistentes a la Sesión de Concejo y con la dispensa del trámite de lectura y Aprobación de Actas, se ha aprobado la siguiente:

ORDENANZA QUE ESTABLECE LA APLICACIÓN DEL IPC A LOS IMPORTES DE LOS ARBITRIOS MUNICIPALES, RESIDUOS SOLIDOS, PARQUES Y JARDINES Y BARRIDO DE CALLES DEL AÑO 2014 PARA EL EJERCICIO FISCAL 2015

Artículo 1°.- Establézcase o apruébese como marco tributario para los arbitrios de Residuos Solidos, Parques y Jardines lo dispuesto en la Ordenanza N°244-MDCH ratificada mediante Acuerdo de Concejo N°2768-MML y Barrido de Calles dispuesto mediante ordenanza N° 243-MDCH ratificada mediante Acuerdo de Concejo N° 2759-MML, publicada en el Diario el Peruano el 29 de diciembre del 2013, así como el Informe Técnico de Aprobación de los Costos y Tasas del Ejercicio 2015 de la Presente Ordenanza de Arbitrios.

Artículo 2°.- Respecto al servicio para los arbitrios de Residuos Solidos y Parques y Jardines se dispone aplicar los costos de la Ordenanza N°244-MDCH aprobado con Acuerdo de Concejo N° 2768-MML y Barrido de Calles se dispone aplicar los costos de la ordenanza 243-MDCH aprobado con Acuerdo de Concejo 2759-MML, publicado el 29 diciembre del 2013, las mismas que serán reajustadas con el IPC del mes de agosto 2014, índice 2.59%, en mérito a la ordenanza 1533-MML publicada el 27 de Junio de 2011.

Los contribuyentes que no se encuentren conformes con el cálculo de la determinación de la tasa de arbitrios, tienen la posibilidad de presentar una declaración jurada rectificatoria, en base al cual se procederá al recalcuro.

Artículo 3°.- PERIODICIDAD, VENCIMIENTO DE LA OBLIGACION Y CRONOGRAMA DE PAGOS.

Los arbitrios municipales regulados en la presente Ordenanza son de periodicidad y determinación mensual; sin embargo, su recaudación se efectuará según el cronograma siguiente, de acuerdo a las cuotas del impuesto predial, procediéndose a aplicar el interés moratorio en función a la TIM vigente, después de la fecha de vencimiento:

Primer Trimestre : hasta el 27 de Febrero del 2015
Segundo Trimestre : hasta el 29 de Mayo del 2015
Tercer Trimestre : hasta el 31 de Agosto del 2015
Cuarto Trimestre : hasta el 30 de Noviembre del 2015

Artículo 4°.- Apruébese El Informe Técnico de Aprobación de los Costos y Tasas del Ejercicio 2015 de la Presente Ordenanza de Arbitrios.

DISPOSICIONES FINALES

Primera.- La presente Ordenanza entrará en vigencia el 1° de enero del 2015, previa publicación en el diario oficial el peruano, conjuntamente con el informe técnico, así como el Acuerdo de Concejo ratificatorio.

Segunda.- Disponer que la información de la ordenanza se publique en la página web del SAT y del Municipio de Chorrillos (www.munichorrillos.gob.pe) de conformidad con lo previsto en el último párrafo del artículo 19 de la Ordenanza N° 1533-MML

Tercera.- Facúltese al Señor Alcalde para que mediante Decreto de Alcaldía dicte las disposiciones complementarias necesarias para la adecuada aplicación de la presente ordenanza.

Cuarta.- Encárguese a la Gerencia de Administración y Finanzas, Gerencia de Rentas y a la Sub Gerencia de Informática, el cumplimiento de la presente Ordenanza.

Regístrese, comuníquese, publíquese y cúmplase.

AUGUSTO MIYASHIRO YAMASHIRO
Alcalde

**INFORME TECNICO
IPC**

**RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS
BARRIDO DE CALLES
PARQUES Y JARDINES**

INFORME TÉCNICO

1. APROBACION DE LOS COSTOS Y TASAS DEL EJERCICIO 2015

A fin de determinar los costos de los servicios de arbitrios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles y Parques y Jardines, las gerencias prestadoras del servicio han indican mediante Informe N° 4835-GSP-MDCH de fecha 16 de setiembre de 2014, que para la prestación del servicio para el año 2015, utilizaran los recursos similares del 2014; y que se debe prever los incrementos de precios de los productos en el mercado, para lo cual se ha previsto la aplicación del Índice de Precios al Consumidor al 31 de agosto de 2014. (Agosto, índice 2.59)

La Ley de Tributación Municipal dispone la potestad de aplicar el IPC, lo mismo que se encuentra previsto en la ordenanza N° 1533-MML, que adicionalmente a establecido como máximo la aplicación hasta 2 años, la aplicación del IPC.

Los costos de los servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles y Parques y Jardines para el Ejercicio Fiscal 2015, son los que efectivamente requiere la Gerencia de Servicios Públicos y la Sub Gerencia de Limpieza Pública y la Sub Gerencia de Parques y Jardines las mismas que son las unidades orgánicas prestadoras de los servicios públicos para el Ejercicio Fiscal 2015, debiendo señalar que para efectos de determinar los costos de los Servicios a prestar y el importe de las tasas de los arbitrios correspondientes, se están considerando los costos y tasas establecidas en las Ordenanzas N° 226-MDCH, la Ordenanza N° 243-MDCH y la Ordenanza N° 244-MDCH, ordenanzas que fueran ratificadas en su oportunidad por la Municipalidad Metropolitana de Lima mediante Acuerdos de Concejo Metropolitano N° 2423, 2759 y 2768 respectivamente, las mismas que fueron publicadas el 30 de diciembre del 2012 y el 29 de diciembre del 2013; ajustándolas con la variación del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana correspondiente al 31 de agosto de 2014 ascendente a 2,59%, de conformidad con la Resolución Jefatural N° 226-INEI, publicada el 01 de setiembre de 2014.

**RESUMEN GENERAL DEL INCREMENTO DEL COSTO DE LOS SERVICIOS
CUADRO N° 01**

SERVICIO	COSTO 2014	VARIACION ACUM IPC	COSTO 2015	VARIACION EN SOLES
	(S/.)	AGOSTO 2014 (%)	(S/.)	
	(a)	(b)	(c) = (a) x (1 + (b))	(d) = (c - a)
Recolección de Residuos Solidos	8,481,221.77	2.59%	8,700,885.41	219,663.64
Barrido de Calles	1,999,483.68	2.59%	2,051,270.30	51,786.62
Parques y Jardines	4,688,005.79	2.59%	4,809,425.13	121,419.34
TOTAL SERVICIOS	15,168,711.24	2.59%	15,561,580.84	392,869.60

2.EJECUCION PRESUPUESTAL DEL EJERCICIO 2015

La Municipalidad de Chorrillos, durante el Ejercicio Fiscal 2014 ha realizado las acciones necesarias para dar cumplimiento a las metas programadas en las actividades de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles y Parques y Jardines, la ejecución de gastos para la realización de actividades que permitan el cumplimiento de los objetivos institucionales en esa materia se enmarcaron en los montos de las estructuras de costo establecidas en las Ordenanzas N° 226-MDCH, la Ordenanza N° 243-MDCH y la Ordenanza N° 244-MDCH, ordenanzas que fueran ratificadas en su oportunidad por la Municipalidad Metropolitana de Lima mediante Acuerdos de Concejo Metropolitano N° 2423, 2759 y 2768 respectivamente, las mismas que fueron publicadas el 30 de diciembre del 2012 y el 29 de diciembre del 2013; ajustándolas con la variación del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana correspondiente al 31 de agosto de 2014 ascendente a 2,59%, de conformidad con la Resolución Jefatural N° 226-INEI, publicada el 01 de setiembre de 2014.

Con el Propósito de dar cumplimiento a los objetivos y metas programadas, y de conformidad con lo señalado en el Memorandum N° 652-GPyP-MDCH del 16 de setiembre de 2014 del Área de Planificación y Presupuesto, donde se explican los gastos efectuados al 31 de julio de 2014 y la proyección de gastos correspondientes a los meses de

Agosto a Diciembre 2014, teniendo en consideración las normas presupuestales y otras normas vigentes aplicables para el Ejercicio Fiscal 2014, se detalla lo siguiente:

**SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
CUADRO N° 2.A**

CONCEPTO	ORDENANZA N° 244-2013	EJECUTADO ENE-JUL 2014	% AVANCE	PROYECTADO AGO-DIC-2014	% POR EJECUTAR A DICIEMBRE 2014	NIVEL DE CUMPLIMIENTO
	(a)	(b)	(c) = (b) / (a)	(d)	(e) = (d) / (a)	(f) = (c) + (e)
COSTO DIRECTOS	7,800,908.38	6,275,573.78	80.45%	3,014,371.48	38.64%	119.09%
COSTO DE MANO DE OBRA	1,854,388.14	1,097,289.99	59.17%	799,716.57	43.13%	102.30%
COSTO DE MATERIALES	4,132,680.37	4,083,897.32	98.82%	1,435,011.78	34.72%	133.54%
DEPRECIACION	860,811.24	502,139.89	58.33%	358,671.35	41.67%	100.00%
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES	953,028.64	592,246.58	62.14%	420,971.78	44.17%	106.32%
COSTOS INDIRECTOS	58,737.21	34,997.93	59.58%	25,204.00	42.91%	102.49%
COSTOS FIJOS	621,576.19	615,933.32	99.09%	11,434.07	1.84%	100.93%
TOTAL	8,481,221.77	6,926,505.03	81.67%	3,051,009.55	35.97%	117.64%

Como puede observarse en el Cuadro N° 2.A de ejecución para el Arbitrio de Recolección de Residuos Sólidos se tiene un 17.64% de exceso sobre lo presupuestado para el Ejercicio Fiscal 2014, lo cual está dentro del rango de los parámetros establecidos para este servicio de Recolección de Residuos Sólidos, este exceso se debe básicamente a la contribución del Costos Directos, con un porcentaje de avance de 80.45%, este exceso se debe principalmente a los costos del materiales empleados para brindar el servicio.

**SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES
CUADRO N° 2.B**

CONCEPTO	ORDENANZA N° 243-2013	EJECUTADO ENE-JUL 2014	% AVANCE	PROYECTADO AGO-DIC-2014	% POR EJECUTAR A DICIEMBRE 2014	NIVEL DE CUMPLIMIENTO
	(a)	(b)	(c) = (b) / (a)	(d)	(e) = (d) / (a)	(f) = (c) + (e)
COSTO DIRECTOS	1,920,860.33	1,148,921.60	59.81%	837,058.57	43.58%	103.39%
COSTO DE MANO DE OBRA	1,455,527.19	844,029.28	57.99%	614,868.89	42.24%	100.23%
COSTO DE MATERIALES	246,197.44	180,496.49	73.31%	133,335.51	54.16%	127.47%
DEPRECIACION	219,135.70	124,395.83	56.77%	88,854.17	40.55%	97.31%
COSTOS INDIRECTOS	53,411.08	30,118.32	56.39%	23,301.02	43.63%	100.02%
COSTOS FIJOS	25,212.26	16,346.51	64.84%	11,434.07	45.35%	110.19%
TOTAL	1,999,483.68	1,195,386.43	59.78%	871,793.66	43.60%	103.39%

Como puede observarse en el Cuadro N° 2.B de ejecución para el Arbitrio de Barrido de Calles se tiene un 3.39% de exceso sobre lo presupuestado para el Ejercicio Fiscal 2014, lo cual está dentro del rango de los parámetros establecidos para este servicio de Barrido de Calles, este exceso se debe básicamente a la contribución del Costos Directos, con un porcentaje de avance de 59.81%, este exceso se debe principalmente a los costos del materiales necesarios para el servicio.

**SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES
CUADRO N° 2.C**

CONCEPTO	ORDENANZA N° 244-2013 (a)	EJECUTADO ENE-JUL 2014 (b)	% AVANCE (c)= (b) / (a)	PROYECTADO AGO-DIC-2014 (d)	% POR EJECUTAR A DICIEMBRE 2014 (e)= (d) / (a)	NIVEL DE CUMPLIMIENTO (f) = (c) + (e)
COSTO DIRECTOS	4,584,326.03	3,065,583.64	66.87%	2,266,900.93	49.45%	116.32%
COSTO DE MANO DE OBRA	1,370,350.86	815,381.89	59.50%	600,067.18	43.79%	103.29%
COSTO DE MATERIALES	2,477,149.82	1,846,385.54	74.54%	1,378,393.60	55.64%	130.18%
DEPRECIACION	506,960.82	295,727.15	58.33%	211,233.68	41.67%	100.00%
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES	229,864.53	108,089.06	47.02%	77,206.47	33.59%	80.61%
COSTOS INDIRECTOS	57,974.87	35,803.84	61.76%	25,669.03	44.28%	106.03%
COSTOS FIJOS	45,704.89	39,959.72	87.43%	11,642.17	25.47%	112.90%
TOTAL	4,688,005.79	3,141,347.20	67.01%	2,304,212.13	49.15%	116.16%

Como puede observarse en el Cuadro N° 2.C de ejecución para el Arbitrio de Parques y Jardines se tiene un 16.16% de exceso sobre lo presupuestado para el Ejercicio Fiscal 2014, lo cual está dentro del rango de los parámetros establecidos para este servicio de Parques y Jardines, este exceso se debe básicamente a la contribución del Costos Directos, con un porcentaje de avance de 66.87%, este exceso se debe principalmente a los costos del material empleado para brindar el servicio.

3. FIJACION DE TASAS PARA EL EJERCICIO 2015

Se ha procedido al establecimiento de las tasas de los Servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles y Parques y Jardines correspondientes al Ejercicio Fiscal 2015.

CUADRO DE TASAS

La distribución de las tasas para el Ejercicio Fiscal 2015, serán las mismas tasas establecidas en las Ordenanzas N° 226-MDCH, la Ordenanza N° 243-MDCH y la Ordenanza N° 244-MDCH, ordenanzas que fueran ratificadas en su oportunidad por la Municipalidad Metropolitana de Lima mediante Acuerdos de Concejo Metropolitano N° 2423, 2759 y 2768 respectivamente, las mismas que fueron publicadas el 30 de diciembre del 2012 y el 29 de diciembre del 2013; ajustándolas con la variación del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana correspondiente al 31 de agosto de 2014 ascendente a 2,59%, de conformidad con la Resolución Jefatural N° 226-INEI, publicada el 01 de septiembre de 2014, las mismas que se detallan a continuación.

**TASAS 2015: RECOLECCION DE RESIDUO SOLIDOS
CUADRO 3.1 A**

Usos distintos a Casa Habitación

USO	TASAS ANUAL 2014 (S/. / M2)	IPC %	TASA ANUAL 2015 (S/. / M2)	TASA MENSUAL 2015 (S/. / M2)
COMERCIO 1 *	1.5348	2.59%	1.5745	0.1312
COMERCIO 2 **	2.7432	2.59%	2.8142	0.2345
EXPENDIO DE COMIDAS ***	1.1112	2.59%	1.1399	0.0949
INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	2.6904	2.59%	2.7600	0.2300
SERVICIOS EN GENERAL	3.8292	2.59%	3.9283	0.3273
CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	1.5252	2.59%	1.5647	0.1303
EDUCACIONAL	0.9996	2.59%	1.0254	0.0854
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	0.0912	2.59%	0.0935	0.0077

USO	TASAS ANUAL 2014	IPC	TASA ANUAL 2015	TASA MENSUAL 2015
	(S/. / M2)	%	(S/. / M2)	(S/. / M2)
GOBIERNO CENTRAL	0.1956	2.59%	0.2006	0.0167
SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	3.4416	2.59%	3.5307	0.2942
MERCADOS , CENTROS DE ABASTOS , CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	2.2224	2.59%	2.2799	0.1899
HIPERMERCADOS Y GRANDES ALMACENES	0.0900	2.59%	0.0923	0.0076
CENTRO PENITENCIARIO	2.1636	2.59%	2.2196	0.1849
TERRENO SIN CONSTRUIR	0.2412	2.59%	0.2474	0.0206

* Incluye Talleres Técnicos, Bodegas, Librería Bazar, Boticas, Farmacias, Ferreterías, Vidrierías, Stand en Galerías, Internet, Salón de Belleza y Otros similares

** Incluye Grifos, Comercio mayores y similares

*** Incluye Restaurantes, cubicherías, Pollerías, Fuente de Soda y Similares

**** Incluye Casas de Juego, Tragamonedas y otros similares

**TASAS 2015: RECOLECCION DE RESIDUO SOLIDOS
CUADRO 3.1 B**

Uso Casa Habitación

SECTOR	USO	TASA ANUAL 2014	IPC	TASA ANUAL 2015	TASA MENSUAL 2015
		(S/.)	%	(S/.)	(S/.)
SECTOR 1	CASA HABITACIÓN	1.2756	2.59%	1.3086	0.1090
SECTOR 2	CASA HABITACIÓN	1.1172	2.59%	1.1461	0.0955
SECTOR 3	CASA HABITACIÓN	0.6732	2.59%	0.6906	0.0575
SECTOR 4	CASA HABITACIÓN	0.5316	2.59%	0.5453	0.0454
SECTOR 5	CASA HABITACIÓN	1.0224	2.59%	1.0488	0.0874
SECTOR 6 Y 7	CASA HABITACIÓN	0.9696	2.59%	0.9947	0.0828

**TASAS 2015: RECOLECCION DE RESIDUO SOLIDOS
CUADRO 3.1 C**

Comercio Informal

COMERCIO INFORMAL	TASA DIARIA 2014	IPC	TASA DIARIA 2015	TASA DIARIA 2015 A COBRAR	TASA MENSUAL 2015 A COBRAR
	(S/.)	%	(S/.)	(S/.)	(S/.)
COMERCIO INFORMAL FIJO	1.00	2.59%	1.0259	1.00	30.00
COMERCIO INFORMAL TRANSITORIO	0.50	2.59%	0.51295	0.50	15.00

**TASAS 2015: BARRIDO DE CALLES
CUADRO N° 3.2**

SECTOR	TASAS ANUAL 2014	IPC	TASA ANUAL 2015	TASA MENSUAL 2015
SECTOR 1	2.9249	2.59%	3.0006	0.2500
SECTOR 2	2.8460	2.59%	2.9197	0.2433

SECTOR	TASAS ANUAL 2014	IPC	TASA ANUAL 2015	TASA MENSUAL 2015
SECTOR 3	0.4673	2.59%	0.4794	0.0399
SECTOR 4	0.5450	2.59%	0.5591	0.0465
SECTOR 5	2.3392	2.59%	2.3997	0.1999
SECTOR 6 Y 7	2.5340	2.59%	2.5996	0.2166

**TASAS 2015: PARQUES Y JARDINES
CUADRO N° 3.3**

ZONAS	UBICACIÓN DEL PREDIO	TASA ANUAL 2014	IPC	TASA ANUAL 2015	TASA MENSUAL 2015
		(S/.)	%	(S/.)	(S/.)
SECTOR 1	1.- FRENTE A PARQUE	179.64	2.59%	184.29	15.35
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	125.16	2.59%	128.40	10.70
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	84.60	2.59%	86.79	7.23
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	49.08	2.59%	50.35	4.19
SECTOR 2	1.- FRENTE A PARQUE	208.08	2.59%	213.46	17.78
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	153.00	2.59%	156.96	13.08
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	83.28	2.59%	85.43	7.11
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	49.68	2.59%	50.96	4.24
SECTOR 3	1.- FRENTE A PARQUE	25.32	2.59%	25.97	2.16
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	18.72	2.59%	19.20	1.60
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	14.52	2.59%	14.89	1.24
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	10.08	2.59%	10.34	0.86
SECTOR 4	1.- FRENTE A PARQUE	49.92	2.59%	51.21	4.26
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	45.96	2.59%	47.15	3.92
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	40.92	2.59%	41.97	3.49
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	26.28	2.59%	26.96	2.24
SECTOR 5	1.- FRENTE A PARQUE	139.32	2.59%	142.92	11.91
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	118.92	2.59%	122.00	10.16
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	55.80	2.59%	57.24	4.77
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	50.76	2.59%	52.07	4.33

ZONAS	UBICACIÓN DEL PREDIO	TASA ANUAL 2014	IPC	TASA ANUAL 2015	TASA MENSUAL 2015
		(S/.)	%	(S/.)	(S/.)
SECTOR 6 Y 7	1.- FRENTE A PARQUE	255.60	2.59%	262.22	21.85
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	242.52	2.59%	248.80	20.73
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	156.12	2.59%	160.16	13.34
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	109.92	2.59%	112.76	9.39

4. PROYECCION DE INGRESOS PARA EL EJERCICIO 2015

Se ha procedido a calcular la estimación de ingresos anual de los Servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles y Parques y Jardines correspondientes al Ejercicio Fiscal 2015.

CUADRO DE ESTIMACION DE INGRESO ANUAL POR EL SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS 2015 CUADRO N° 4.1

Nº	CLASIFICACION DE USOS DE PREDIOS	NUMERO DE PREDIOS POR USO	NUMERO DE COMERCIANTES FIJOS Y TRANSITORIOS	M2 CONSTRUIDOS TOTALES POR USO	COSTO ANUAL POR M2.C. POR USO S/. / M2C	RECAUDACION ANUAL POR USO
		(1)		(2)	(3)	(4)=(2)x(3)
1	CASA HABITACION					
	SECTOR 1	8,303		952,947.90	1.3086	1,247,027.62
	SECTOR 2	7,066		857,826.35	1.1461	983,154.77
	SECTOR 3	5,643		953,421.19	0.6906	658,432.67
	SECTOR 4	4,308		939,150.81	0.5453	512,118.93
	SECTOR 5	6,916		724,280.02	1.0488	759,624.88
	SECTOR 6	6,212		685,380.06	0.9947	681,747.54
2	COMERCIO 1 *	5,982		300,296.40	1.5745	472,816.68
3	COMERCIO 2 **	3,185		363,090.00	2.8142	1,021,807.87
4	EXPENDIO DE COMIDAS ***	289		67,048.00	1.1399	76,428.01
5	INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	920		467,360.00	2.7600	1,289,913.60
6	SERVICIOS EN GENERAL	320		40,938.93	3.9283	160,820.39
7	CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	167		127,588.00	1.5647	199,636.94
8	EDUCACIONAL	200		190,900.11	1.0254	195,748.97
9	TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	47		44,274.00	0.0935	4,139.61
10	GOBIERNO CENTRAL	24		106,540.08	0.2006	21,371.94
11	SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	22		14,172.79	3.5307	50,039.86

Nº	CLASIFICACION DE USOS DE PREDIOS	NUMERO DE PREDIOS POR USO	NUMERO DE COMERCIANTES FIJOS Y TRANSITORIOS	M2 CONSTRUIDOS TOTALES POR USO	COSTO ANUAL POR M2.C. POR USO SI. / M2C	RECAUDACION ANUAL POR USO
		(1)		(2)	(3)	(4)=(2)x(3)
12	MERCADOS , CENTROS DE ABASTOS , CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	70		61,180.00	2.2799	139,484.28
13	HIPERMERCADOS Y GRANDES ALMACENES	6		67,199.13	0.0923	6,202.47
14	CENTRO PENITENCIARIO	1		7,196.82	2.2196	15,974.06
15	TERRENO SIN CONSTRUIR	4,266		0.00	0.2474	1,055.40

Nº	CLASIFICACION DEL COMERCIO INFORMAL	Nº DE COMERCIANTES FIJOS Y TRANSITORIOS			COSTO PROMEDIO MENSUAL	RECAUDACION MENSUAL
		(5)			(6)	(7)=(5)x(6) x 12
16	COMERCIO INFORMAL FIJO		429		31.32	161,235.36
	COMERCIO INFORMAL TRANSITORIO		179		15.31	32,885.88
	TOTAL INGRESO ANUAL EJERCICIO 2014	53,947	608	6,970,790.59	INGRESO ANUAL	8,691,667.73
					COSTO ANUAL	8,700,885.41
					DIFERENCIA +/-	-9,217.68

* Incluye Talleres Técnicos, Bodegas, Librería Bazar, Boticas, Farmacias, Ferreterías, Vidrierías, Stand en Galerías, Internet, Salon de Belleza y Otros similares

** Incluye Grifos, Comercio mayores y similares

*** Incluye Restaurantes, Cevicherías, Pollerías, Fuente de Soda y Similares

**** Incluye Casas de Juego, Tragamonedas y otros similares

Nota.- Como se aprecia en el resultado general se recaudará una tasa menor con respecto al costo total anual, la diferencia de mayor costo será asumido por la Municipalidad, ya que representa una cifra mínima.

**CUADRO DE ESTIMACION DE INGRESO ANUAL POR EL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES 2015
CUADRO N° 4.2**

SECTOR	NUMERO DE PREDIOS POR SECTOR	LONGITUD DE FRONTIS POR SECTOR	TASA ANUAL 2015	INGRESO ANUAL
SECTOR 1	11,462	205,920.00	3.0006	617,883.55
SECTOR 2	10,927	204,723.00	2.9197	597,729.74
SECTOR 3	7,851	136,460.00	0.4794	65,418.92
SECTOR 4	5,704	139,032.00	0.5591	77,732.79

SECTOR	NUMERO DE PREDIOS POR SECTOR	LONGITUD DE FRONTIS POR SECTOR	TASA ANUAL 2015	INGRESO ANUAL
SECTOR 5	10,882	171,187.00	2.3997	410,797.44
SECTOR 6 Y 7	7,121	108,012.00	2.5996	280,788.00
TOTAL	53,947	965,334.00	INGRESO ANUAL	2,050,350.45
			COSTO ANUAL	2,051,270.30
			DIFERENCIA (+/-)	-919.85

Nota: Como se observa, se recaudara una cantidad menor al costo actualizado, que será asumida por la municipalidad.

**CUADRO DE ESTIMACION DE INGRESO ANUAL POR EL SERVICIO DE
PARQUES Y JARDINES 2015
CUADRO N° 4.3**

SECTORES	UBICACIÓN DEL PREDIO	NUMERO DE PREDIOS AFECTOS	TASA ANUAL	TOTAL ANUAL
SECTOR 1	1.- FRENTE A PARQUE	2,132	179.64	382,992.48
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	2,608	125.16	326,417.28
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	2,727	84.60	230,704.20
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	3,860	49.08	189,448.80
SECTOR 2	1.- FRENTE A PARQUE	1,868	208.08	388,693.44
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	2,764	153.00	422,892.00
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	2,559	83.28	213,113.52
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	3,348	49.68	166,328.64
SECTOR 3	1.- FRENTE A PARQUE	862	25.32	21,825.84
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	1,630	18.72	30,513.60
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	2,207	14.52	32,045.64
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	2,134	10.08	21,510.72
SECTOR 4	1.- FRENTE A PARQUE	1,345	49.92	67,142.40
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	1,327	45.96	60,988.92
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	1,129	40.92	46,198.68
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	1,316	26.28	34,584.48
SECTOR 5	1.- FRENTE A PARQUE	2,086	139.32	290,621.52
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	1,784	118.92	212,153.28
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	3,003	55.80	167,567.40
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	2,547	50.76	129,285.72

SECTORES	UBICACIÓN DEL PREDIO	NUMERO DE PEDIOS AFECTOS	TASA ANUAL	TOTAL ANUAL
SECTOR 6 Y 7	1.- FRENTE A PARQUE	1,203	255.60	307,486.80
	2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	1,234	242.52	299,269.68
	3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	1,814	156.12	283,201.68
	4.- OTRAS UBICACIONES DISTINTAS A LAS ANTERIORES	2,194	109.92	241,164.48
Nota.- Como se aprecia en el resultado general se recaudará una tasa menor con respecto al costo total anual, la diferencia de mayor costo será asumido por la Municipalidad, ya que representa una cifra mínima.		49,681	TOTAL INGRESO ANUAL	4,566,151.20
			TOTAL COSTO ANUAL	4,688,005.79
			DIFERENCIA (+/-)	121,854.59

**ESTIMACION DE INGRESOS PARA EL EJERCICIO 2015
CUADRO N° 4.4**

SERVICIO	PEDIOS AFECTOS	COSTO 2015 (S/.)	COSTO 2014 (S/.)	IPC	ESTIMACION 2015 (S/.)
Recolección de Residuos Sólidos	53,947	8,700,885.41	8,481,221.77	2.59%	8,691,667.73
Barrido de Calles	53,947	2,051,270.30	1,999,483.68	2.59%	2,050,350.45
Parques y Jardines	49,681	4,809,425.13	4,688,005.79	2.59%	4,806,321.38
TOTAL		15,561,580.84	15,168,711.24	2.59%	15,548,339.56

5. CANTIDAD DE CONTRIBUYENTES Y PEDIOS

Cantidad Total de Contribuyentes y Predios (incluidos inafectos)

Contribuyentes: 43,126

Pedios: 54,281

SERVICIO	CONTRIBUYENTES			PEDIOS		
	INAFECTOS*	AFECTO	TOTAL	INAFECTOS*	AFECTOS	TOTAL
BARRIDO DE CALLES	54	43,072	43,126	334	53,947	54,281
RESIDUOS SOLIDOS	54	43,072	43,126	334	53,947	54,281
PARQUES Y JARDINES	3,922	39,204	43,126	4,600	49,681	54,281

PEDIOS INAFECTOS*						
SERVICIO	Municipalidad	Cuerpo General de Bomberos del Perú	Iglesia, Templos, Conventos	Terreno sin Construir	Fuerzas Armadas y Policial	Total Inafectos
BARRIDO DE CALLES	254	2	78	0	0	334
RESIDUOS SOLIDOS	254	2	78	0	0	334
PARQUES Y JARDINES	254	2	78	4,266	0	4,600

SECTOR	NUMERO DE PREDIOS	LONGITUD DE FRONTIS POR SECTOR	AREA VERDE POR SECTOR
SECTOR 1	11,462	205,920.00	173,346.76
SECTOR 2	10,927	204,723.00	179,836.64
SECTOR 3	7,851	136,460.00	16,628.06
SECTOR 4	5,704	139,032.00	31,795.16
SECTOR 5	10,882	171,187.00	133,984.25
SECTOR 6 Y 7	7,121	108,012.00	180,491.11
TOTAL	53,947	965,334.00	716,081.98

USOS DE PREDIOS	CANTIDAD DE PREDIOS	M2 CONSTRUIDOS
CASA HABITACION	38,448	1,813,006.33
Sector 1	8,303	402,947.90
Sector 2	7,066	307,826.35
Sector 3	5,643	389,150.81
Sector 4	4,308	403,421.19
Sector 5	6,916	174,280.02
Sector 6 Y 7	6,212	135,380.06
COMERCIO 1 *	5,982	170,376.23
COMERCIO 2 **	3,185	582,952.89
EXPENDIO DE COMIDAS ***	289	33,500.62
INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	920	396,454.85
SERVICIOS EN GENERAL	320	40,938.93
CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	167	73,283.46
EDUCACIONAL	200	190,900.11
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	47	21,102.19
GOBIERNO CENTRAL	24	106,540.08
SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	22	14,172.79
MERCADOS , CENTROS DE ABASTOS , CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	70	28,966.46
HIPERMERCADOS Y GRANDES ALMACENES	6	67,199.13
CENTRO PENITENCIARIO	1	7,196.82
TERRENO SIN CONSTRUIR	4,266	0.00
TOTAL	92,395	3,546,590.89

* Incluye Talleres Técnicos, Bodegas, Librería Bazar, Boticas, Farmacias, Ferreterías, Vidrierías, Stand en Galerías, Internet, Salon de Belleza y Otros similares

** Incluye Grifos, Comercio mayores y similares

*** Incluye Restaurantes, Cevicherías, Pollerías, Fuente de Soda y Similares

**** Incluye Casas de Juego, Tragamonedas y otros similares

UBICACIÓN DEL PREDIO	NUMERO DE PREDIOS AFECTOS
SECTOR 1	11,327
1.- FRENTE A PARQUE	2,132
2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	2,608
3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	2,727
4.- OTRAS UBICACIONES	3,860
SECTOR 2	10,539
1.- FRENTE A PARQUE	1,868
2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	2,764
3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	2,559
4.- OTRAS UBICACIONES	3,348
SECTOR 3	6,833
1.- FRENTE A PARQUE	862
2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	1,630
3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	2,207
4.- OTRAS UBICACIONES	2,134
SECTOR 4	5,117
1.- FRENTE A PARQUE	1,345
2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	1,327
3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	1,129
4.- OTRAS UBICACIONES	1,316
SECTOR 5	9,420
1.- FRENTE A PARQUE	2,086
2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	1,784
3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	3,003
4.- OTRAS UBICACIONES	2,547
SECTOR 6 y 7	6,445
1.- FRENTE A PARQUE	1,203
2.- CERCA DE PARQUES HASTA 100 MT	1,234
3.- FRENTE A BERMA Y/O ARBOLEADA	1,814
4.- OTRAS UBICACIONES	2,194
TOTAL	49,681

Formula de la Tasa Individual de un Predio:

$$\text{MONTOP A PAGAR} = \text{ACm2} * \text{Tm2} * [\text{Hpred} - \text{Hprom} * \text{FV}^{\wedge}]$$

ACm2 :Área construida del predio (metros cuadrados)

Tm2 : Tasa por metro cuadrado de área construida.

Hpred : Número de habitantes del predio.

Hprom : Número de habitantes promedio por predio del distrito.

FV[^] : Factor de variación por habitante.

^1/Hprom por zona.

ANEXO: AREAS URBANAS**SECTORIZACION DEL DISTRITO**

SECTOR	N°	ZONA	SECTOR	N°	ZONA
1	1	URB. AGRUPACION DE FAMILIAS COOP.DE VIV. DE LOS TRABAJADORES DEL INSTITUTO		1	URB. EL MORRO
	2	COOP. DE VIV. FILOTEX LTDA. N° 44		2	HOGAR MILITAR HOMILSA
	3	COOP. DE VIV. UNIVERSAL TEXTIL LTDA. N° 203		3	URB. JOSE OLAYA
	4	COOP. VIV. TEXTIL ALGODONERA N° 49		4	URB. LOS TULIPANES
	5	COOP. DE EDIF. Y FINANCIACION DE VIV. PACHACUTEC LTDA N°248		5	URB. CHORRILLOS SECCION "C"
	6	URB. RESIDENCIAL CHORRILLOS		6	URB. MARIA AUXILIADORA
	7	URB. CHORRILLOS SECCION "C"		7	URB. MATELLINI
	8	URB. CHORRILLOS CIUDAD	2	8	URB. NUEVO CHORRILLOS
	9	URB. COCHARCAS		9	URB. PARCELACION SEMI RUSTICA LA CAMPIÑA
	10	URB. COSTA SUR		10	URB. PASEO DE LA REPUBLICA
	11	URB. LA VILLA		11	URB. ROSARIO DE VILLA
	12	URB. LOS LAURELES		12	URB. SAN JUDAS TADEO
	13	URB. SAN JUAN		13	URB. SANTA LAURA
	14	URB. LAS PALMAS		14	URB. HABILITACION LOTE 2 Y 4 URB. CHORRILLOS SECC "C" ALT. KM. 16 ANTIGUA PANAMERICANA
	15	VILLA MILITAR - ZONA MILITAR		15	URB. MATELLINI 1ERA ETAPA
	16	URBANIZACION CHORRILLOS CIUDAD		16	URB. SANTA LEONOR
				17	URB. SANTA MARIA DE VILLA
SECTOR	N°	ZONA	SECTOR	N°	ZONA
3	1	AA.HH. 1RO DE MAYO			

	2	AA.HH. 2 DE MAYO		1	AA.HH. 3 DE OCTUBRE DE VILLA
	3	AA.HH. 26 DE SETIEMBRE		2	AA.HH. BUENOS AIRES DE VILLA PARCELA E - LOS SAUCES
	4	AA.HH. ALICIA DE VALDIVIA		3	AA.HH. BUENOS AIRES DE VILLA
	5	AA.HH. ALTO PERU		4	AA.HH. COCHARCAS ALTO
	6	AA.HH. CERRO CRUZ DE ARMATAMBO AMPLIACION		5	A.R.I.A. LAS DELICIAS DE VILLA
	7	AA.HH. CERRO CRUZ DE ARMATAMBO		6	URB. LAS PALMERAS DE VILLA
	8	AA.HH. CESAR VALLEJO		7	AA.HH. LAS PALMERAS DE VILLA BAJA
	9	AA.HH. EL MARQUEZ DE VILLA		8	AA.HH. PISB - SECTOR I RINCONADA DE VILLA
	10	PARCELACION EXFUNDO DE MARQUEZ DE CORPA		9	AA.HH. PISB - SECTOR II - INDOAMERICA
	11	AA.HH. GRAL. MIGUEL IGLESIAS		10	AA.HH. PISB - SECTOR III LA SAGRADA FAMILIA
	12	AAHH HEROES DEL PACIFICO		11	AA.HH. PISB - SECTOR IV GARZAS DE VILLA
	13	AA.HH. ILUSTRE MAESTRO V. RAUL HAYA DE LA TORRE		12	ASOC. HIJOS RES.DE LA URB. POPULAR COCHARCAS
	14	AA.HH. INITILLACTA	4	13	PROGRAMA DE VIVIENDA VILLA MUNICIPAL DE CHORRILLOS
	15	AA.HH. INTEGRACION		14	AA.HH. SAN JUAN DE LA LIBERTAD
	16	AA.HH. JOSE OLAYA BALANDRA I		15	AA.HH. SANTA ISABEL DE VILLA
	17	AA.HH. JOSE OLAYA BALANDRA II		16	AA.HH. TACALA
	18	AA.HH. LAS COLINAS DE VILLA		17	AA.HH. TUPAC AMARU DE VILLA
	19	AA.HH. NUEVA CALEDONIA		18	AA.HH. VISTA ALEGRE
	20	AA.HH. NUEVA CALEDONIA II		19	ASOC. DE VIV. PEQUEÑOS GRANJEROS AGROPEC. GRAN LOS GIRASOLES DE VILLA BAJA
	21	AA.HH. NUEVA GRANADA		20	COOP.VIV. DE JOSE OLAYA LTDA N° 204
	22	ASOC.PRO. LOS HUERTOS DE SAN PEDRO		21	URB. POPULAR COCHARCAS
	23	ASOC. PROPIETARIOS BELLO HORIZONTE		22	LOTIZACION RINCONADA DE VILLA
	24	ASOC. PRO-VIV. TRAB. DE ENATRU PERU		23	AA.HH VISTA ALEGRE DE VILLA
	25	ASOC. DE VIVIENDA VIÑA DE ATE		24	LOTIZACION RUSTICA DEL FUNDO VILLA BAJA
	26	ASOC. PRO-VIVIENDA LOS INCAS			
				SECTOR	N° ZONA

	27	AA.HH. SAN GENARO	5	1	URB. ASOC. PROM. FAP "ADOLFO LUZURRIAGA RICO"
	28	AA.HH. SAN GENERO II		2	URB. LOS CEDROS DE VILLA
	29	AA.HH. SAN PEDRO		3	LOTIZACION PRE-URBANA LOS HUERTOS DE VILLA
	30	AA.HH. SANTA ANITA		4	URB. LOS HUERTOS DE VILLA
	31	AA.HH. SANTA MARIA DE CLEOFE		5	ASOC. PROPIETARIOS NAVIDAD DE VILLA
	32	AA.HH. SANTA TERESA DE CHORRILLOS		6	URB. SAN JUAN BAUTISTA DE VILLA
	33	AA.HH. SANTA TERESA DE VILLA		7	URB. VILLA MARINA
	34	AA.HH. SANTA TERESITA DE VILLA		8	URB. VILLA MAR
	35	AA.HH. VILLA ALTA		9	ASOCIACION DE VIV. Y TRAB. SARITA COLONIA
	36	AA.HH. VILLA MAR		10	URB. SOCIEDAD INDUSTRIAL VILLA LTDA S.A
	37	AA.HH. VILLA VENTURITO		11	URB. LOS CEDROS DE VILLA
	38	AA.HH. VILLA VENTURO	SECTOR	Nº ZONA	
	39	AA.HH. VIÑA DE ATE	6	1	URB. CLUB LA ENCANTADA
	40	AA.HH. VIRGEN DEL MORRO SOLAR DE CHORRILLOS		2	CONJUNTO HABITACIONAL RECREACIONAL KAN KUN
	41	ASOC. DE VIV. MONTE CARMELO		3	URB. COUNTRY CLUB DE VILLA
	42	ASOC.DE VIVIENDA SAN PEDRO DE CHORRILLOS		4	URB. LA ENCANTADA
	43	ASOC. VIVIENDA MARQUEZ DE CORPA		5	URB. LAS BRISAS DE VILLA
	44	ASOC DE PEQUEÑOS PROPIETARIOS LOTIZACION LA CHIRA		6	FUNDO SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
	45	ASOC DE VIVIENDA TRABAJADORES DE RTP		7	PARQUE ZONAL Nº 25 - PANTANOS DE VILLA
	46	ASOC. VIV. ALAMEDA SUR DE VILLA CHORRILLOS		8	LOTIZACION PRE-URBANA LOS HUERTOS DE VILLA
	47	URB. POPULAR GRAN CRUZ DE MARCAVILCA	7	1	ZONA DE LA HERRADURA
	48	AA.HH. SAN GENARO I		2	CERRO MARCAVILCA MORRO SOLAR
	49	LOTIZACION VILLA ALTA HUARANGAL		3	ZONA AGUA DULCE
	50	LOTIZACION FUNDO MARQUES CORPAC LOTE A-2-1		4	ZONA LA CHIRA
	51	ASOC. DE VIVIENDA VILLA NICOLASA		5	MORRO SOLAR - PUNTA DEL SOL

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS 2014								
Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual
COSTOS DIRECTOS								
COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA								
Personal Permanente								
Choferes	Chofer de Compactador	6	Personas	1,385.14	100%		8,310.86	99,730.29
Operadores	Operador de Minicargador	2	Personas	1,560.67	100%		3,121.34	37,456.08
Ayudantes	de camion compactador	4	Personas	1,531.15	100%		6,124.60	73,495.20
Personal Taller Permanente								
Mecanico	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	1	Persona	1,573.17	35.80%		563.19	6,758.33
Soldador	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	1	Persona	1,604.53	35.80%		574.42	6,893.06
Total Personal Permanente		14						224,332.96
Personal C.A.S								
Especialistas	Especialistas de control de campo	2	Personas	1,481.21	100%		2,962.42	35,549.04
Choferes	Chofer de Compactador, Tractor y Volquete	37	Personas	1,513.65	100%		56,005.10	672,061.20
Operadores	Operador de Minicargador y Tractor Oruga	3	Personas	1,252.44	100%		3,757.33	45,087.96
Ayudantes	Ayudante de Compactador y Volquete	56	Personas	937.56	100%		52,503.45	630,041.45
Personal Taller C.A.S								
Mecanico	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRSS, BC, PJ, SE	24	Personas	1,338.77	35.80%		11,502.71	138,032.57
Soldador	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRSS, BC, PJ, SE	9	Personas	1,288.34	35.80%		4,151.05	49,812.55
Electricista	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRSS, BC, PJ, SE	3	Personas	1,142.25	35.80%		1,226.77	14,721.26
Planchado	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRSS, BC, PJ, SE	2	Personas	1,210.38	35.80%		866.63	10,399.55
Tapicero	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRSS, BC, PJ, SE	2	Personas	1,142.25	35.80%		817.85	9,814.17
Pintor Automotriz	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRSS, BC, PJ, SE	5	Personas	1,142.25	35.80%		2,044.62	24,535.43
Total Personal C.A.S		143						1,630,055.17
TOTAL MANO DE OBRA DIRECTA		157						1,854,388.14

COSTO DE MATERIALES								
Uniformes								
Personal del Servicio								
Casacas en drill sanforizado	Para el personal de la Unidad de Limpieza publica	220	Unid	48.00	100%		880.00	10,560.00
Camisas tipo comando con bolsillos	Para el personal de la Unidad de Limpieza publica	220	Unid	44.00	100%		806.67	9,680.00

Pantalones clasicos en drill sanforizado	Para el personal de la Unidad de Limpieza publica	220	Unid	39.00	100%	715.00	8,580.00
Polos cuello redondo anaranjado	Para el personal de la Unidad de Limpieza publica	220	Unid	17.79	100%	326.15	3,913.80
Gorras tipo jockey color azul	Para el personal de la Unidad de Limpieza publica	220	Unid	8.50	100%	155.83	1,870.00
Guantes de cuero flexible	Para el personal de la Unidad de Limpieza publica	134	Doc	208.93	100%	2,333.00	27,996.00
Botas de jebe	Para el personal de la Unidad de Limpieza publica	134	Par	30.00	100%	335.00	4,020.00
Zapatillas de tela	Para el personal de la Unidad de Limpieza publica	134	Par	40.43	100%	451.46	5,417.50
Total Uniformes Personal del Servicio							72,037.30
Uniformes							
Personal del Taller de Mantenimiento							
Camisas tipo comando con 2 bolsillos M/L	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Unid	44.00	35.80%	123.40	1,480.79
Pantalones clasicos en drill	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Unid	39.00	35.80%	109.38	1,312.52
Polos cuello redondo color azul marino c/cuello licrado	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Unid	17.50	35.80%	49.08	588.95
Zapatos de cuero D/ punta de acero talla N° 37 al 45	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Par	36.00	35.80%	100.96	1,211.56
Gorras en demine azul	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Unid	6.18	35.80%	17.33	207.96
Mascarillas con 2 filtros 3M	Para el personal del taller de pintura automotriz	10	Unid	145.00	35.80%	43.26	519.14
Lentes transparentes	Para el personal del taller de pintura automotriz	10	Cja	155.00	35.80%	46.24	554.94
Guantes de cuero largos para soldador	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Par	34.00	35.80%	20.29	243.46
Lentes negros de proteccion	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Unid	9.20	35.80%	5.49	65.88
Tapones auditivos 3M para los oidos	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Cja	135.00	35.80%	80.56	966.67
Escarpinos de cuero	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Par	13.50	35.80%	8.06	96.67
Mandiles de cuero	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Unid	29.00	35.80%	17.30	207.65
Cascos negros para soldador	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Unid	32.50	35.80%	19.39	232.72
Total Uniformes Personal del Taller de 610 Mantenimiento							7,688.89
Total Uniformes							79,726.19
Herramientas							
Escobas de plastico	Para diversos trabajos del personal de residuos solidos	5	Doc	120.00	100%	50.00	600.00
Escobas metalicas	Para diversos trabajos del personal de residuos solidos	17	Doc	108.00	100%	153.00	1,836.00
Escobas tipo baja policia	Para diversos trabajos del personal de residuos solidos	250	Unid	15.50	100%	322.92	3,875.00

Rastrillos gruesos grande con palo p/rastrillo	Para diversos trabajos del personal de 12 residuos solidos	Unid	192.00	100%	192.00	2,304.00	
Total Herramientas						284	8,615.00
Materiales							
Bolsas de 6x5	Para diversos trabajos del personal de 171 residuos solidos	Mill	25.00	100%	356.25	4,275.00	
Bolsas de 7x7	Para diversos trabajos del personal de 86 residuos solidos	Mill	30.00	100%	215.00	2,580.00	
Bolsas de 9x10	Para diversos trabajos del personal de 86 residuos solidos	Mill	90.00	100%	645.00	7,740.00	
Bolsas plasticas blancas de 21x24x.3 con logo	Para diversos trabajos del personal de 26 residuos solidos	Mill	350.00	100%	758.33	9,100.00	
Bolsas plasticas grandes para basura	Para diversos trabajos del personal de 2,149 residuos solidos	Unid	0.27	100%	48.35	580.23	
Bolsas plasticas verde estampado MDCH	Para diversos trabajos del personal de 240 residuos solidos	Pqt	138.00	100%	2,760.00	33,120.00	
Cera roja	Para diversos trabajos del personal de 2 residuos solidos	Gln	22.00	100%	3.67	44.00	
Cilindros vacios	Para diversos trabajos del personal de 343 residuos solidos	Unid	42.50	100%	1,214.79	14,577.50	
Cinta maskintape de 3 1/4 x60	Para diversos trabajos del personal de 3 residuos solidos	Doc	42.00	100%	10.50	126.00	
Cloro Granulado	Para diversos trabajos del personal de 694 residuos solidos	Kg	22.50	100%	1,301.25	15,615.00	
Escobilla de plastico tipo plancha	Para diversos trabajos del personal de 3 residuos solidos	Doc	48.00	100%	12.00	144.00	
Espanja verde	Para diversos trabajos del personal de 2 residuos solidos	Cja	19.50	100%	3.25	39.00	
Franela	Para diversos trabajos del personal de 17 residuos solidos	Mtr	4.50	100%	6.38	76.50	
Gautes	Para diversos trabajos del personal de 7 residuos solidos	Par	6.90	100%	4.03	48.30	
Gautes grueso de jebe # 9 negra	Para diversos trabajos del personal de 5 residuos solidos	Doc	82.00	100%	34.17	410.00	
Jaladores de jebe grandes	Para diversos trabajos del personal de 2 residuos solidos	Doc	108.00	100%	18.00	216.00	
Repuestos de rosiadores de plasticos	Para diversos trabajos del personal de 17 residuos solidos	Unid	3.50	100%	4.96	59.50	
Trapeadores completo	Para diversos trabajos del personal de 5 residuos solidos	Doc	106.00	100%	44.17	530.00	
Trapo color negro para trapeadores	Para diversos trabajos del personal de 5 residuos solidos	Doc	30.00	100%	12.50	150.00	
Total Materiales						3,863	89,431.03
Combustibles							
Petrleo D2	Para flota vehicular de Residuos Solidos	153,980.85 Galón	13.41	100%	172,018.99	2,064,227.83	
Gasolina 90	Para flota vehicular de Residuos Solidos	721.09 Galón	13.91	100%	836.05	10,032.58	
Total Combustible						154,701.94	2,074,260.41
Lubricantes, Grasas y Aceites							
Aceite 15W40	Para el matenimiento de la flota vehicular	180 Blde	324.13	35.80%	1,740.69	20,888.23	

Aceite 25W/60	Para el mantenimiento de la flota vehicular	113	Bld	318.97	35.80%	1,075.39	12,904.64
Aceite GTX-4	Para el mantenimiento de la flota vehicular	4	Cil	4,157.55	35.80%	496.17	5,954.02
Aceite de 2 tiempos	Para el mantenimiento de la flota vehicular	103	Pqte	179.97	35.80%	553.06	6,636.67
Aceite dextron III	Para el mantenimiento de la flota vehicular	2	Cil	3,500.00	35.80%	208.85	2,506.17
Aceite grado 90	Para el mantenimiento de la flota vehicular	5	Cil	3,599.33	35.80%	536.94	6,443.25
Cilindro hysping 68°	Para el mantenimiento de la flota vehicular	20	Cil	2,697.75	35.80%	1,609.77	19,317.22
Aceite Hidraulico rando HD-46	Para el mantenimiento de la flota vehicular	51	Bld	300.00	35.80%	456.48	5,477.78
Bidones desengrasante	Para el mantenimiento de la flota vehicular	6	Unid	230.00	35.80%	41.17	494.07
Aceites grado 90°	Para el mantenimiento de la flota vehicular	3	Cil	2,900.00	35.80%	259.57	3,114.81
Grasa de litio CAM2	Para el mantenimiento de la flota vehicular	3	Cil	2,600.00	35.80%	232.72	2,792.59
Líquido de freno	Para el mantenimiento de la flota vehicular	17	Cja	209.00	35.80%	106.01	1,272.06
Total Lubricantes, Grasas y Aceites		507					87,801.54

Filtros

Filtro de aceite	Para flota vehicular de Residuos Solidos	108	Unidad	68.28	100%	614.56	7,374.69
Filtro de aire	Para flota vehicular de Residuos Solidos	87	Unidad	344.79	100%	2,499.76	29,997.16
Filtro de petroleo	Para flota vehicular de Residuos Solidos	102	Unidad	66.41	100%	564.52	6,774.23
Filtro de separador de petroleo	Para flota vehicular de Residuos Solidos	48	Unidad	169.86	100%	679.43	8,153.11
Total Filtros		345					52,299.18

Repuestos

Camion Compactador Volvo 9-27 (Placa: INT-927)							
Carbones	Para el camion compactador 9-27	3	Jgo	144.07	100%	36.02	432.21
Base de bomba de agua	Para el camion compactador 9-27	3	Unid	50.85	100%	12.71	152.55
Ventilador de radiador	Para el camion compactador 9-27	3	Unid	1,830.51	100%	457.63	5,491.53
Pulmon de freno	Para el camion compactador 9-27	11	Unid	338.05	100%	309.88	3,718.54
Camion Compactador Volvo 9-28 (Placa: INT-928)							
Accesorios para reparacion de bomba de agua	Para el camion compactador 9-28	3	Kit	461.02	100%	115.26	1,383.06
Dados de horquilla de embrague	Para el camion compactador 9-28	4	Unid	30.93	100%	10.31	123.72
Manguera de agua con abrazadera	Para el camion compactador 9-28	3	Unid	127.12	100%	31.78	381.36
Camion Compactador Volvo 9-30 (Placa: INT-930)							
Accesorios de bomba de agua	Para el camion compactador 9-30	3	Kit	463.56	100%	115.89	1,390.68
Guias de aro de sincronizacion	Para la unidad 9-30	10	Unid	24.44	100%	20.37	244.40
Camion Compactador Volvo 9-34 (Placa: XG-3027)							
Abrazadera de 140 mm	Para el camion compactador 9-34	3	Unid	11.86	100%	2.97	35.58
Boton para claxon	Para el camion compactador 9-34	3	Unid	6.78	100%	1.70	20.34
Chapa de luz de un golpe	Para el camion compactador 9-34	3	Unid	16.95	100%	4.24	50.85
Manguera de aire	Para el camion compactador 9-34	3	Unid	71.19	100%	17.80	213.57
Camion Compactador Volvo 9-36 (Placa: INT-936)							
Soporte de cardan	Para el camion compactador 9-36	3	Unid	296.61	100%	74.15	889.83

Accesorio de piston y valvula de selector de lata y baja	Para el camion compactador 9-36	3	Kit	311.02	100%	77.76	933.06
Camion Compactador Volvo 9-112 (Placa: WGJ-624)							
Chapa de contacto	Para el camion compactador 9-112	3	Unid	1,847.46	100%	461.87	5,542.38
Empaque de tapa de distribucion	Para el camion compactador 9-112	3	Unid	169.46	100%	42.37	508.38
Tanque de expansion de agua	Para el camion compactador 9-112	3	Unid	1,116.95	100%	279.24	3,350.85
Plato de embrague con collarin	Para el camion compactador 9-112	3	Unid	6,145.76	100%	1,536.44	18,437.28
Accesorios de gobernador de aire	Para el camion compactador 9-112	3	Kit	211.86	100%	52.97	635.58
Camion Compactador Mercedes Benz 9-136 (Placa: WGP-374)							
Accesorios de servo de embrague	Para el camion compactador 9-136	3	Kit	366.95	100%	91.74	1100.85
Camion Compactador Mercedes Benz 9-144 (Placa: WGQ-593)							
Loctite	Para el camion compactador 9-144	3	Unid	95.76	100%	23.94	287.28
Soporte de piñon de ruster	Para el camion compactador 9-144	3	Unid	823.73	100%	205.93	2,471.19
Tubo de silicona automotriz	Para el camion compactador 9-144	38	Unid	260.58	100%	825.16	9,901.96
Pernos de brida de cardan	Para el camion compactador 9-144	17	Unid	11.65	100%	16.50	198.05
Bollas de succion de alimentacion de combustible	Para el camion compactador 9-144	3	Unid	534.32	100%	133.58	1,602.96
Camion Compactador Mercedes Benz 9-147 (Placa: WGQ-594)							
Porta ruster	Para el camion compactador 9-147	3	Unid	823.73	100%	205.93	2,471.19
Camion Compactador Mercedes Benz 9-148 (Placa: WGQ-595)							
Aceite 15W/40	para el camion compactador mercedes 24 benz	24	Bld	326.50	100%	653.00	7,836.00
Paquetes de muebles lado derecho con bujer (03 und completo)	para el camion compactador mercedes 3 benz	3	Unid	4,720.34	100%	1,180.09	14,161.02
Camion Compactador 9-131,9-132,9-146,9-154 (Placa:							
Platinas de deslizamiento de sistema de compactacion de medidas 45° x 2 x 1/2	Para los camiones compactadores 9-131/9-132	12	Unid	290.00	100%	290.00	3,480.00
Embrague	Para los camiones compactador 9-146/9-154	3	Unid	3,898.31	100%	974.58	11,694.93
Pastillas para el sistema de corrimiento de la cuchara de compactacion	Para los camiones compactador 9-27/9-28/9-30/9-31/9-32/9-34/9-36/9-57	24	Unid	572.03	100%	1,144.06	13,728.72
Camion Compactador Volvo 9-33,9-34,9-35 (Placa: XG-3026,XG-3027,XG-3025)							
tablero electrico	Para el camion compactador 9-33,9-34,9-35	3	Unid	1,350.00	100%	337.50	4,050.00
temple blanco	Para el camion compactador 9-33,9-34,9-36	426	Bls	27.50	100%	976.25	11,715.00
Acople de bomba hidraulica	Para el camion compactador 9-33,9-34,9-37	14	Unid	807.09	100%	941.60	11,299.19
Alarma de retroceso	Para el camion compactador 9-33,9-34,9-38	23	Unid	127.12	100%	243.65	2,923.76
Bateria	Para el camion compactador 9-33,9-34,9-39	24	Unid	447.51	100%	895.03	10,740.32
Bocinas de muelle	Para el camion compactador 9-33,9-34,9-40	4	Unid	80.84	100%	26.95	323.36

Bomba de agua	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 11 41	Unid	2,630.86	100%	2,411.62	28,939.42	
Bornes de baterias	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 11 42	Unid	6.36	100%	5.83	69.96	
Cable	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 194 43	Mts	2.86	100%	46.25	555.01	
Circulina	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 9 44	Unid	203.39	100%	152.54	1,830.51	
Claxon	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 20 45	Unid	127.79	100%	212.98	2,555.71	
Collarin de embrague	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 6 46	Unid	516.95	100%	258.47	3,101.67	
Disco de embrague	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 34 47	Unid	658.94	100%	1,867.00	22,404.02	
Faro direccional	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 281 48	Unid	51.41	100%	1,203.90	14,446.75	
Hoja de muelle	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 14 49	Unid	1,030.42	100%	1,202.16	14,425.87	
Lunas de espejo laterales	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 7 50	Unid	873.19	100%	509.36	6,112.36	
Manguera	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 26 51	und	155.65	100%	337.25	4,046.99	
Manguera hidraulica alta presion	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 64 52	Unid	194.18	100%	1,035.64	12,427.66	
Manubrio de palanca de cambios	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 4 53	Unid	1,531.07	100%	510.36	6,124.28	
Panal de radiador	Para el camion compactador 9-33,9-34,9- 3 54	Unid	1,997.46	100%	499.37	5,992.38	
Camion Tracto Remolcador Mercedes Benz 9-133,9-134,9-145 (Placa: YQ-3084,YQ-3083,YQ-3331)							
Accesorios de valvulas de 4 vias	para el camion tracto remolcador mercedes benz 3	Kit	593.22	100%	148.31	1,779.66	
Accesorios de valvula secador de aire	para el camion tracto remolcador mercedes benz 3	Jgo	338.98	100%	84.75	1,016.94	
Caliper posterior izquierdo	para el camion tracto remolcador mercedes benz 3	Unid	7,916.95	100%	1,979.24	23,750.85	
Articulacion de barra de trico completo	para el camion tracto remolcador mercedes benz axor - 2644s/33 6x4 C.I. N° 9-134	Kit	1,627.12	100%	406.78	4,881.36	
Brazo de plumilla izquierdo	para el camion tracto remolcador mercedes benz axor - 2644s/33 6x4 C.I. N° 9-136	Unid	187.29	100%	46.82	561.87	
Espejo retrovisor izquierdo	para el camion tracto remolcador mercedes benz axor - 2644s/33 6x4 C.I. N° 9-137	Unid	933.05	100%	233.26	2,799.15	
Plumilla de parabrisas	para el camion tracto remolcador mercedes benz axor - 2644s/33 6x4 C.I. N° 9-135	Unid	147.88	100%	49.29	591.52	
Adquisicion y reparacion la caja de transmision	Para el tracto remolcador 9-145	3	Unid	2,915.90	100%	728.98	8,747.70
Aceite hidraulico grado 68°	Para los tractos remolcadores 9-133/9- 134/9-145	5	Cil	3,599.00	100%	1,499.58	17,995.00
Camion Tracto Remolcador Volvo 9-94 (Placa: YI-7071)							
Bocinas y pines de muelle delantero y posterior	Para el camion tracto remolcador 9-94	4	Jgo	1,669.49	100%	556.50	6,677.96
Pedal de acelerador	Para el camion tracto remolcador 9-94	3	Unid	1,149.15	100%	287.29	3,447.45

Amortiguadores neumaticos de suspension	Para el camion tracto remolcador 9-94	4	Unid	1,190.68	100%	396.89	4,762.72
Camion Tracto Remolcador Mercedes Benz 9-133 (Placa: YQ-3082)							
Enfriador de aceite de retardador	Para el camion tracto remolcador 9-133	4	Unid	15,190.68	100%	5,063.56	60,762.72
Media lunas soporte de barra estabilizadora posterior	Para el camion tracto remolcador 9-133	4	Unid	220.34	100%	73.45	881.36
Accesorios de secador de aire	Para el camion tracto remolcador 9-133	3	Kit	525.42	100%	131.36	1,576.26
Templador en V	Para el camion tracto remolcador 9-133	6	Unid	2,508.05	100%	1,254.03	15,048.32
Camion Tracto Remolcador Mercedes Benz 9-134 (Placa: YQ-3083)							
Accesorios de valvula secador de aire	Para el camion tracto remolcador 9-134	3	Jgo	593.22	100%	148.31	1,779.66
Barra templadora en V posterior	Para el camion tracto remolcador 9-134	3	Unid	2,881.36	100%	720.34	8,644.08
Soportes de barra estabilizadora c/sus gomas	Para el camion tracto remolcador 9-134	4	Unid	326.27	100%	108.76	1,305.08
Reten de bomba hidraulica	Para el camion tracto remolcador 9-134	4	Unid	39.55	100%	13.18	158.20
Camion Tracto Remolcador Mercedes Benz 9-145 (Placa: YQ-3331)							
Resorte portasatelite	Para el camion tracto remolcador 9-145	4	Unid	40.38	100%	13.46	161.52
Tuberia actros	Para el camion tracto remolcador 9-145	3	Unid	23.07	100%	5.77	69.21
Pernos de cardan	Para el camion tracto remolcador 9-145	147	Unid	185.92	100%	2,277.57	27,330.86
Empaquetadura de culata de compresora de aire	Para el camion tracto remolcador 9-145	3	Kit	779.66	100%	194.92	2,338.98
Camion Duto HINNO 9-183 (Placa: Tramite)							
Perno caja de cambios	Para el camion tracto remolcador 9-183	3	Unid	261.00	100%	65.25	783.00
Perno de bloqueo split	Para el camion tracto remolcador 9-183	3	Unid	357.00	100%	89.25	1,071.00
Perno de retencion	Para el camion tracto remolcador 9-183	3	Unid	344.01	100%	86.00	1,032.03
Anillo 24x29	Para el camion tracto remolcador 9-183	7	Unid	5.99	100%	3.49	41.93
Anillo distanciador	Para el camion tracto remolcador 9-183	3	Unid	95.00	100%	23.75	285.00
Pasta obturante	Para el camion tracto remolcador 9-183	3	Unid	196.00	100%	49.00	588.00
Sello	Para el camion tracto remolcador 9-183	4	Unid	57.02	100%	19.01	228.08
Servicio de reparacion de caja de cambios	Para el camion tracto remolcador 9-183	3	Unid	3,780.00	100%	945.00	11,340.00
Tuerca deslizante	Para el camion tracto remolcador 9-183	3	Unid	36.00	100%	9.00	108.00
Rodaje caja	Para el camion tracto remolcador 9-183	9	Unid	1,786.35	100%	1,339.76	16,077.15
Seguro arbol primario	Para el camion tracto remolcador 9-183	231	Unid	21.35	100%	411.00	4,931.99
Tapa de cierre	Para el camion tracto remolcador 9-183	3	Unid	40.50	100%	10.12	121.49
Reten	Para el camion tracto remolcador 9-183	4	Unid	122.09	100%	40.70	488.37
Rodamiento delantero, posterior eje secundario	Para el camion tracto remolcador 9-183	18	Unid	217.24	100%	325.85	3,910.24
Camion Duto HINNO 9-181,9-182 (Placa: Tramite)							
Terminales de direccion	Camion Duto HINNO 9-181,9-182	34	Unid	46.47	100%	131.67	1,579.99
Portafusibles aereos, con fusible de 30 amp	Camion Duto HINNO 9-181,9-182	14	Unid	5.08	100%	5.93	71.12
Precintos	Camion Duto HINNO 9-181,9-182	3	Cto	19.49	100%	4.87	58.47
Silicona negra	Camion Duto HINNO 9-181,9-182	3	Unid	9.32	100%	2.33	27.96

Mangera corrugada 2 3/4	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	60	Unid	10.63	100%	53.16	637.94
Faja de alternador	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	13	Unid	103.02	100%	111.60	1,339.23
Soldadura cellocord	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	51	Lta	341.25	100%	1,450.31	17,403.75
Tapas de tanque de combustible	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	17	Unid	164.60	100%	233.18	2,798.20
Arandela de ajuste	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	10	Unid	57.28	100%	47.73	572.77
Arandela distanciadora	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	11	Unid	56.62	100%	51.90	622.765
Accesorios de valvula	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	4	Kit	247.17	100%	82.39	988.69
Anillo de sincronizacion	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	6	Unid	942.10	100%	471.05	5,652.60
Carter	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	7	Unid	717.81	100%	418.72	5,024.67
Casquillo	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	6	Unid	2,433.98	100%	1,216.99	14,603.87
Cilindro hidraulico	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	18	Unid	9,020.56	100%	13,530.84	162,370.12
Empaquetadura de multiple de escape	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	3	Jgo	495.76	100%	123.94	1,487.28
Cojinete agujas	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	6	Unid	154.51	100%	77.25	927.03
Cono sincronizador	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	6	Unid	1,399.29	100%	699.65	8,395.74
Corona de sincronizador de selector	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	11	Unid	1,460.59	100%	1,338.87	16,066.44
Freno sincronizador	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	17	Unid	1,765.60	100%	2,501.26	30,015.12
Junta anular	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	26	Unid	21.82	100%	47.28	567.32
Lainas de bronce	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	16	Unid	71.26	100%	95.01	1,140.13
Gomas de amortiguacion de muelle interior	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	9	Unid	517.23	100%	387.93	4,655.10
Reten caja posterior, eje propulsor	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	45	Unid	201.32	100%	754.94	9,059.27
Rodaje caja, bocamaza, bomba propulso	Camion Dutro HINNO 9-181,9-182	111	Unid	140.73	100%	1,301.77	15,621.24
Carreta semirremolque 9-62 (Placa: ZI-6082)							
Cable automotriz de diferentes colores	Para la carreta semirremolque 9-62	114	Mts	1.02	100%	9.69	116.28
Carreta semirremolque 9-91 (Placa: ZI-6088)							
Rachets	Para la carreta semirremolque 9-91	5	Unid	98.87	100%	41.20	494.35
Anillos tipo seguro de tuerca	Para la carreta semirremolque 9-91	10	Unid	36.72	100%	30.60	367.20
Hojas de muelle de 4x55 de las 80	Para la carreta semirremolque 9-91	4	Unid	244.92	100%	81.64	979.68
Resortes chicos de freno	Para la carreta semirremolque 9-91	18	Unid	6.78	100%	10.17	122.04
Resortes grandes de freno	Para la carreta semirremolque 9-91	10	Unid	13.56	100%	11.30	135.60
Manguera de freno 10x80cm c/conexiones	Para la carreta semirremolque 9-91	3	Unid	177.97	100%	44.49	533.91
Camion Volquete Mercedes Benz 9-171,9-172,9-173,9-174,9-21 (Placas: GC-420, GC320,GC341,GC419,XG-2880)							
Resortes de recuperacion de zapatas de freno	Para el camion volquete 9-174	3	Unid	13.56	100%	3.39	40.68
Accesorios de la valvula de transferencia	Para el camion volquete 9-15	3	Kit	59.32	100%	14.83	177.96
Reten de brida de cardan	Para el camion volquete 9-21	3	Unid	172.88	100%	43.22	518.64

Accesorios de piston y valvula de selector de alta y baja	Para el camion volquete 9-21	3	Kit	338.14	100%	84.54	1,014.42
Anillo sincronizador de toma de fuerza	Para el camion volquete 9-21	3	Unid	506.78	100%	126.70	1,520.34
Bocinas de soporte	Para el camion volquete	45	Unid	70.98	100%	266.16	3,193.90
Faja de zapata de freno	Para el camion volquete	26	Jgo	288.60	100%	625.31	7,503.72
Filtros	Para el camion volquete	235	Unid	144.53	100%	2,830.43	33,965.16
Orrines de pines de zapatas	Para el camion volquete	181	Unid	3.39	100%	51.13	613.59
Sensor de presion de aire	Para el camion volquete	3	Unid	372.88	100%	93.22	1,118.64
Valvulas	Para el camion volquete	7	Unid	2,888.47	100%	1,684.94	20,219.32
Bujes o bocinas	Para el camion volquete	14	Unid	171.28	100%	199.82	2,397.86
Pasadores de 1/8x1	Para el camion volquete	72	Unid	0.06	100%	0.36	4.32
Accesorio de bomba de embrague	Para el camion volquete	6	Kit	168.43	100%	84.22	1,010.58
Pernos	Para el camion volquete	460	Unid	1.38	100%	52.90	634.80
Volante magnetica con polines de arranque	Para el camion volquete	3	Unid	120.00	100%	30.00	360.00
Cadena de acero galvanizada de 3/8 x 2" de eslabon	Para el camion volquete	4,251	Mill	16.80	100%	5,951.40	71,416.80
Guantes de cuero flexible zincromato epoxico	Para el camion volquete	29	Doc	276.00	100%	667.00	8,004.00
Hoja de sierra	Para el camion volquete	86	Jgo	185.00	100%	1,325.83	15,910.00
Horometro de 12V	Para el camion volquete	15	Unid	5.50	100%	6.88	82.50
Horometro de 12V	Para el camion volquete	3	Unid	347.46	100%	86.87	1,042.38
Lentes transparentes protectores	Para el camion volquete	8	Doc	110.40	100%	73.60	883.20
Electrobomba sumergible	Para el camion volquete	3	Unid	7,050.00	100%	1,762.50	21,150.00
Pegamento OATE Azul	Para el camion volquete	4	Lta	38.00	100%	12.67	152.00
Codo de PVC Agua	Para el camion volquete	214	Unid	2.36	100%	42.03	504.32
Curva de PVC Agua	Para el camion volquete	106	Unid	1.80	100%	15.90	190.80
Unión mixta de PVC agua	Para el camion volquete	177	Unid	2.12	100%	31.27	375.24
Minicargador Volvo 9-140 (Placa; INT-9-140)							
Retenes y orrines de vastago de piston del cilindro hidraulico telescopico de 3 cuerpos	Para el minicargador 9-140	6	Jgo	675.85	100%	337.93	4,055.10
Minicargador Volvo 9-141 (Placa; INT-9-141)							
Hidromotor de traslacion de 250 RPM/MIN	Para el minicargador 9-141	3	Unid	20,254.24	100%	5,063.56	60,762.72
Mando de control para martillo hidraulico	Para el minicargador 9-141	3	Unid	2,915.25	100%	728.81	8,745.75
Accesorio de servo embrague	para el camion tracto remolcador mercedes benz 9-141	3	Kit	992.37	100%	248.09	2,977.11
Minicargador Volvo 9-143 (Placa; INT-9-143)							
Pernos de cabeza avellanada	Para el minicargador 9-143	37	Unid	1.37	100%	4.22	50.63
Relay contactor	Para el minicargador 9-143	23	Unid	175.69	100%	336.74	4,040.93
Manguera de alta presion hidraulica N° 12	Para el minicargador 9-143	3	Unid	299.15	100%	74.79	897.45
Accesorio de servo embrague	Para el minicargador 9-143	4	Unid	16.00	100%	5.33	64.00

Camioneta Baranda Chevrolet 9-118 (Placa: WGI-143)							
Zapata de freno	Para la unidad automotriz camion baranda chico de C.I. N° 9-118	11	Jgo	170.56	100%	156.34	1,876.11
Camioneta Baranda Chevrolet 9-119 (Placa: WGI-140)							
Cable de articulacion de caja de cambios	Para la camioneta 9-119	4	Unid	762.71	100%	254.24	3,050.84
reten de boca masa	Para la camioneta 9-119	4	Unid	19.92	100%	6.64	79.68
Completo de bocinas y pines de direccion delantero	Para la camioneta 9-119	4	Kit	576.27	100%	192.09	2,305.08
Llantas posteriores 215/75R17.5 SET	Para la camioneta 9-119	4	Unid	653.63	100%	217.88	2,614.52
Camioneta Baranda Chevrolet 9-120 (Placa: WGI-197)							
Potes de grasa para rodamiento	Para la camioneta 9-120	4	Unid	22.88	100%	7.63	91.52
Barra corta de direccion	Para la camioneta 9-120	3	Unid	1,110.17	100%	277.54	3,330.51
Perno central	Para la camioneta 9-120	3	Unid	4.25	100%	1.06	12.74
Mando de luces	Para la camioneta 9-120	3	Unid	838.98	100%	209.75	2,516.94
Pitonelas de goma	Para la camioneta 9-120	4	Unid	6.00	100%	2.00	24.00
Motocicleta Honda 9-93 (Placa: MG-46637)							
Accesorios de carburador	Para la motocicleta 9-93	3	Kit	15.00	100%	3.75	45.00
Anillos estandar	Para la motocicleta 9-93	3	Jgo	30.00	100%	7.50	90.00
Cubo central de embrague	Para la motocicleta 9-93	3	Unid	50.00	100%	12.50	150.00
Amortiguadores	Para la motocicleta 9-93	4	Unid	90.00	100%	30.00	360.00
Anillos 025	Para la motocicleta 9-93	3	Jgo	30.00	100%	7.50	90.00
Base de filtro de aire	Para la motocicleta 9-93	3	Unid	2,084.75	100%	521.19	6,254.25
Bateria	Para la motocicleta 9-93	3	Unid	110.00	100%	27.50	330.00
Biela	Para la motocicleta 9-93	3	Kit	145.00	100%	36.25	435.00
Llanta chacarera delantera 80/100-18	Para la camioneta 9-120	3	Unid	125.00	100%	31.25	375.00
Llanta chacarera posterior 90/90-18	Para la camioneta 9-120	3	Unid	155.00	100%	38.75	465.00
Motocicleta Lifan 9-161,9-162,9-163,9-164 (INT-9161, INT-9162, INT-9163)							
Amortiguadores posteriores	Motocicleta Trimovil	6	Unid	595.85	100%	297.93	3,575.10
Arrancador	Motocicleta Trimovil	3	Unid	90.00	100%	22.50	270.00
Brida de carburador	Motocicleta Trimovil	3	Unid	15.00	100%	3.75	45.00
Bujia	Motocicleta Trimovil	3	Unid	10.00	100%	2.50	30.00
Caja de tomafuerza	Motocicleta Trimovil	3	Unid	7,055.09	100%	1,763.77	21,165.26
Empaqueladura	Motocicleta Trimovil	4	Jgo	18.00	100%	6.00	72.00
Focos	Motocicleta Trimovil	325	Unid	11.35	100%	307.38	3,688.53
Pastillas de freno	Motocicleta Trimovil	16	Jgo	729.64	100%	972.86	11,674.30
Retenes de hidromotor de traslacion	Motocicleta Trimovil	4	Kit	440.36	100%	146.79	1,761.44
Plato opresor	Motocicleta Trimovil	10	Unid	2,244.64	100%	1,870.53	22,446.39
Cajita de cambios	Motocicleta Trimovil	3	Unid	245.00	100%	61.25	735.00
selenoide	Motocicleta Trimovil	3	Unid	30.00	100%	7.50	90.00

Alternador	Motocicleta Trimovil	3	Unid	65.00	100%	16.25	195.00
Volquete Actros Mercedes Benz. 9-171 (Placa: GC-420)							
Vidrio laminado parabrisas	para el Volquete Actros Mercedes Benz. 9-171	3	Unid	1,150.00	100%	287.50	3,450.00
Carreta Semiremolque LAM-SRP-03 9-73 (Placa: ZI-8891)							
Plancha de acero naval	Para la reparacion de piso prensa 74 expulsadora y compuerta de la carreta semiremolque	74	pza	355.28	100%	2,190.89	26,290.70
Total Repuestos		9,170					1,215,048.43

Repuestos del Taller Mecanico

Abrazadera 1/4	Para la camioneta 9-001	34	Mtr	2.00	35.80%	2.03	24.35
Acero chaqueta 1/2" x 1/2"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	3	Mts	50.00	35.80%	4.48	53.70
Acetileno	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	1,028	Kg	31.75	35.80%	973.80	11,685.57
Acondicionador de metal	Para mantenimiento de la flota vehicular	5	Gln	42.50	35.80%	6.34	76.08
Acople de bomba de inyeccion	Para el camion compactador 9-137	2	unid	597.46	35.80%	35.65	427.81
Acople de tubo de escape	Para mantenimiento de la flota vehicular	2	unid	33.90	35.80%	2.02	24.27
Aguarraz	Para mantenimiento de la flota vehicular	42	Gln	17.20	35.80%	21.55	258.64
Ambientador	Para mantenimiento de la flota vehicular	20	Cja	75.00	35.80%	44.75	537.04
Amoladora grande	Para mantenimiento de la flota vehicular	2	und	775.00	35.80%	46.24	554.94
Amolaroda chica	Para mantenimiento de la flota vehicular	2	und	465.00	35.80%	27.75	332.96
Angulo acero estructural ASTM A-36 3/16" X 1 1/2" X 6 mtrs	Para mantenimiento de la flota vehicular	129	Pza	73.30	35.80%	282.11	3,385.37
Anillos chicos	Para mantenimiento de la flota vehicular	5	Unid	58.19	35.80%	8.68	104.17
Aros de Plato con 6 huecos para llanta 7.50x16	Para mantenimiento de la flota vehicular	3	Unid	349.58	35.80%	31.29	375.47
Arrancador de 24 voltios	Para mantenimiento de la flota vehicular	2	unid	2,101.69	35.80%	125.41	1,504.91
Azul ultramer epoxico	Para mantenimiento de la flota vehicular	38	Jgo	3.40	35.80%	3.85	46.26
Baldes de aceite Mastertram	Ambra Para mantenimiento de la flota vehicular	7	Unid	442.92	35.80%	92.50	1,110.03
Baldes de aceite HD46	Para mantenimiento de la flota vehicular	43	Unid	356.00	35.80%	456.72	5,480.64
Balon de gas de 45 kg	Para los diversos trabajos de taller de soldadura	82	Unid	130.00	35.80%	318.05	3,816.54
Barniz transparente aurora	epoxico Para el taller de mantenimiento de la flota vehicular	14	Jgo	330.00	35.80%	137.84	1,654.07
Barra acero estructural redondo liso ASTM A-36	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	10	Pza	28.50	35.80%	8.50	102.04
Barra cuadrada de acero A-36 de 96 mm X 96mm x 210mm	Para el taller de torno	10	Pza	480.00	35.80%	143.21	1,718.52
Barra de acero H-1045 de diametro 1 1/4" x 10"	Para el taller de torno	2	Pza	195.00	35.80%	11.64	139.63
Barra de acero H-1045 de diametro 2" x 10"	Para el taller de torno	2	Pza	500.00	35.80%	29.84	358.02
Barra de acero H-1045 de diametro 3" x 8"	Para el taller de torno	2	Pza	840.00	35.80%	50.12	601.48

Barra de acero VCL de diametro 1 1/4" x 20"	Para el taller de torno	2	Pza	750.00	35.80%	44.75	537.04
Barra de acero VCL de diametro 1 1/8" x 20"	Para el taller de torno	2	Pza	640.00	35.80%	38.19	458.27
Barra de acero VCL de diametro 1" x 20"	Para el taller de torno	2	Pza	495.00	35.80%	29.54	354.44
Barra de acero VCL de diametro 40mm x 10"	Para el taller de torno	2	Pza	610.00	35.80%	36.40	436.79
Barra de acero VCN de diametro 2 1/2" x 8"	Para el taller de torno	2	Pza	1,285.00	35.80%	76.68	920.12
Baterias de 12 voltios x 13 placas	Para el tracto remolcador 9-133	2	Unid	251.19	35.80%	14.99	179.86
Baterias de 12 voltios x 15 placas	Para el camion compactador 9-144	12	Unid	328.48	35.80%	117.60	1,411.25
Baterias de 12 voltios x 17 placas	Para el camion compactador 9-136	7	Unid	444.41	35.80%	92.81	1,113.77
Baterias de 12 voltios x 19 placas	Para las camionetas 9-011/9-014	3	Unid	508.82	35.80%	45.54	546.51
Baterias de 12 voltios x 21 placas	Para el camion cisterna 9-26	22	Unid	502.38	35.80%	329.75	3,957.02
Blanco epoxico	Para las unidades de mantenimiento automotriz	14	Jgos	3.30	35.80%	1.38	16.54
Bocina de bronce de caja de transmision	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	76.27	35.80%	4.55	54.61
Bornes de bateria	Para el cargador frontal Toyota	90	Unid	4.03	35.80%	10.82	129.86
Brocas de Centrar 1/8"	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Unid	11.50	35.80%	1.72	20.59
Brocas de Centrar 7/32"	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Unid	24.50	35.80%	3.65	43.86
Brocas en pulgadas 7/16", 1/8", 9/64", 3/16"	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	13.75	35.80%	2.87	34.46
Brocas milimetricas 1, 1.5, 2, 5 y 6	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	9	Unid	7.20	35.80%	1.93	23.20
Brochas de 3"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	34	Unid	12.00	35.80%	12.17	146.07
Buzos de motor	para el cargador frontal	3	Jgo	976.27	35.80%	87.38	1,048.59
Cabel electrico	Necesario para el area de mantenimiento automotriz	14	unid	38.00	35.80%	15.87	190.47
Cable 2x14 vulcaniozado	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	514	Mtr	3.70	35.80%	56.74	680.89
Cable trifasico de 3 x 14 vulcanizado	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	171	Mtr	5.05	35.80%	25.76	309.17
Caja de gras lubricantes	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	20	Unid	40.00	35.80%	23.87	286.42
Cajas de flota todo en epray	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	41	Unid	25.00	35.80%	30.58	366.98
Cajas de limpia contacto	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	41	Unid	20.00	35.80%	24.47	293.58
cajas de parches frio vipal D-04	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	109.23	35.80%	55.40	664.83
cajas de parches frio vipal D-05	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	141.86	35.80%	71.95	863.40
cajas de parches frio vipal D-06	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	290.09	35.80%	147.13	1,765.59
cajas de parches frio vipal RT-01	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	44.30	35.80%	22.47	269.63

cajas de parches frío vipal RT-02	Necesario para el almacen mecanico	17	Unid	26.49	35.80%	13.44	161.25
cajas de parches frío vipal RT-03	Necesario para el almacen mecanico	17	Unid	47.92	35.80%	24.30	291.63
cajas de parches frío vipal VD-01	Necesario para el almacen mecanico	17	Unid	87.40	35.80%	44.33	531.97
cajas de parches frío vipal VD-02	Necesario para el almacen mecanico	17	Unid	86.06	35.80%	43.65	523.81
cajas de parches frío vipal VD-03	Necesario para el almacen mecanico	17	Unid	63.43	35.80%	32.17	386.03
Cañería de inyección de alta presión n# 6	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	49.15	35.80%	2.93	35.19
Cañería hidráulica 1/2 x 1.61 mts c/ tuercas	Necesario para el almacen mecanico	2	Unid	398.31	35.80%	23.77	285.21
Cañería hidráulica 5/8 x 1.63 mts c/ tuercas	Necesario para el almacen mecanico	2	Unid	474.58	35.80%	28.32	339.82
Cautil	Necesario para el almacen mecanico	2	Unid	147.50	35.80%	8.80	105.62
Cinta maskintape de 3 1/4 x60	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	3	cja	210.00	35.80%	18.80	225.56
Cinta reflectiva de 2" (bandera)	Necesario para la flota vehicular	9	cja	345.00	35.80%	92.64	1,111.67
Cinta reflectiva de 4" (bandera)	Necesario para la flota vehicular	9	cja	695.00	35.80%	186.62	2,239.44
Conector y Desconector macho y embudo de bronce	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	14	Unid	100.00	35.80%	41.77	501.23
Cuchillas con perno	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	3	Unid	1,758.49	35.80%	157.40	1,888.75
Desarmadores estrella (filtro)	Necesarios para los diversos trabajos del taller de carpintería como mantenimiento de los locales	3	Unid	13.50	35.80%	1.21	14.50
Destornillador estrella chico para taladro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	9	Unid	2.50	35.80%	0.67	8.06
Destornillador estrella grande para taladro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	9	Unid	4.20	35.80%	1.13	13.53
Diafragma de 8"	para el taller de mecanica	86	Unid	69.50	35.80%	178.33	2,139.91
Eje de aluminio de 03" x 12"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	3	Unid	95.00	35.80%	8.50	102.04
Eje prima de aluminio	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	2	unid	234.00	35.80%	13.96	167.56
Ejes de Bronce de 01" x 12"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	3	Unid	110.00	35.80%	9.85	118.15
Electro valvulas de 24V para accionamiento de tomafuerza	necesario para el almacen mecanico	3	Unid	381.36	35.80%	34.13	409.61
Embrague de acoplamiento de la polea de eje de vibrador	para el mantenimiento de la flota vehicular	2	Unid	840.68	35.80%	50.16	601.97
Escobillas circular de alambre	para almacen de mecanica automotriz	10	Unid	55.00	35.80%	16.41	196.91
Espatula de 4" estante	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	9	Unid	7.00	35.80%	1.88	22.56
Espatula de 5"	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	9	Unid	8.00	35.80%	2.15	25.78
Espatulas de 3"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	34	Unid	7.00	35.80%	7.10	85.21
Faja de alternador en v	Necesario para las unidades automotriz	2	Unid	40.26	35.80%	2.40	28.83

Faja de la polea	Para el mantenimiento de la flota vehicular	3	Unid	49.58	35.80%	4.44	53.25
Fajas para levantar peso	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	41	Pza	48.50	35.80%	59.33	711.93
Fibra de vidrio	Para el taller de aceite y lubricantes	156	Kg	13.50	35.80%	62.83	754.00
Fresa de dedo 1/2	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	86.50	35.80%	5.16	61.94
Fresa de dedo 3/8	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	79.00	35.80%	4.71	56.57
Fresa de dedo 5/16	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	67.00	35.80%	4.00	47.98
Fresa de disco 100 x 2.5 x 22 HSS	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	148.00	35.80%	8.83	105.98
Fusible de uña	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	1,200	Unid	0.34	35.80%	12.17	146.07
Gata hidraulica de botella de 40 toneladas	Para el taller de llanteria, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	5	Unid	610.00	35.80%	91.00	1,091.98
Guantes de cuero corto	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	22	Mtr	16.00	35.80%	10.50	126.02
Hoja de Muelle 4" x 58" para paquete auxiliar	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	191.53	35.80%	11.43	137.14
Hojas de sierra	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	12	Unid	5.50	35.80%	1.97	23.63
Hojas de sierra de 18" x 1 1/2"	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Unid	88.00	35.80%	13.13	157.53
Laca catalizada	Necesarios para los diversos trabajos del taller de carpinteria como mantenimiento de los locales	34	Gln	85.00	35.80%	86.22	1,034.69
Laminas de bronce	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	29.66	35.80%	6.19	74.33
Laminas de metal	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	46.61	35.80%	9.73	116.81
Lentes transparentes s/m	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Doc	110.00	35.80%	16.41	196.91
Lija circular	Para el taller de fibra de vidrio, para los diversos trabajos	10	Cja	156.78	35.80%	46.78	561.31
Lija circular 3M # 120	Para el taller de fibra de vidrio, para los diversos trabajos	3	Cja	156.78	35.80%	14.03	168.39
Lija circular 3M # 1500	Para el taller de fibra de vidrio, para los diversos trabajos	3	Cja	300.00	35.80%	26.85	322.22
Lija de fierro	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	429	Unid	2.35	35.80%	30.08	360.94
Lija de fierro N° 40	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Pqt	62.50	35.80%	9.32	111.88
Lija de fierro N° 80	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Pqt	110.00	35.80%	16.41	196.91
Lijadora circular 3M	Necesario para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	10	Unid	1,400.00	35.80%	417.70	5,012.35
Lijas circulares	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	30	Unid	5.50	35.80%	4.92	59.07
Lijas en disco clean sanding	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	600	Cja	156.78	35.80%	2,806.56	33,678.67
Lijas en disco trizac	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	86	Cja	300.00	35.80%	769.75	9,237.04
Limpiadores de tablero electrico	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	3	Unid	40.00	35.80%	3.58	42.96
Niple de 3 1/8	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	27	Par	8.50	35.80%	6.85	82.17
Niple de media ingrso al soplete	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	27	Unid	8.00	35.80%	6.44	77.33

Llave de boca # 14	Para el taller de llantería, mantenimiento 2 del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	Unid	11.00	35.80%	0.66	7.88	
Llave de boca # 15	Para el taller de llantería, mantenimiento 2 del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	Unid	12.50	35.80%	0.75	8.95	
Llave de ruena de boca 31	Para el taller de llantería, mantenimiento 2 del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	Unid	182.00	35.80%	10.86	130.32	
Machos de 3/8" NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	105.00	35.80%	6.27	75.19
Machos de 9/16" NF 18h pulgadas	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	197.00	35.80%	11.76	141.06
Machos de M-10 x 125 NF	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	126.50	35.80%	7.55	90.58
Magnatel 5w-30	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	2	Unid	180.00	35.80%	10.74	128.89
Mangera 1/2 x 54	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	14	Unid	95.34	35.80%	39.82	477.88
Mangera 1/2 x 54	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	14	Unid	110.49	35.80%	46.15	553.81
Mangera 3/4 x 35	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	10	Unid	142.66	35.80%	42.56	510.76
Mangera 5/8 x 01	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	10	Unid	179.38	35.80%	53.52	642.22
Mangera 5/8 x 72	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	10	Unid	181.22	35.80%	54.07	648.81
Manguera hidraulica de alta presion 44 largo #12	Para el camion tracto remolcador 9-94	2	Unid	156.78	35.80%	9.36	112.26
Manguera 1/4 C 40CMS con terminales rancord	Para la camioneta 9-06	2	Unid	135.59	35.80%	8.09	97.09
Manguera 1/4 para compresora de aire	Para la Unidad 9-142	429	Mtr	6.00	35.80%	76.80	921.56
Manguera alambrada de 1 1/16 x 17cm con 2 abrazaderas reforzadas	Para las camionetas 9-118/9-119/9-120	3	Unid	42.37	35.80%	3.79	45.51
Manguera alambrada de 1 1/16 x 38cm con 2 abrazaderas reforzadas	Para las camionetas 9-118/9-119/9-120	3	Unid	59.32	35.80%	5.31	63.71
Manguera alambrada de 1 1/16 x 45cm con 2 abrazaderas reforzadas	Para las camionetas 9-118/9-119/9-120	3	Unid	61.02	35.80%	5.46	65.54
Manguera con terminales prensados de 1/4" x 40 cm para sistema de embrague	Para las camionetas 9-118/9-119/9-120	10	Unid	76.27	35.80%	22.76	273.07
Manguera de aceite 7/8 X 3 Mtrs de baja precon con 4 abrazaderas	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9- 60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	98.31	35.80%	5.87	70.39
Manguera de agua 1 1/4 POR 18 CMS con abrazadera	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9- 60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	38.13	35.80%	2.28	27.30
Manguera de alta Presion hidraulica 10 x 1.20m para basculamiento cilindro hidraulico	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9- 60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	135.59	35.80%	8.09	97.09
Manguera de hidraulica alta Presion 46 LARGO #10	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9- 60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	161.02	35.80%	9.61	115.30
Manguera de hidraulica de alta presion 87 largo #10	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9- 60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	231.36	35.80%	13.81	165.67
Manguera de radiador inferior	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9- 60/9-61/9-139/9-1799-180	3	Unid	76.27	35.80%	6.83	81.92
Mangueras hidraulicas	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9- 60/9-61/9-139/9-1799-180	7	Unid	271.19	35.80%	56.64	679.65

Masilla plastica	Para diversos trabajos de mannto del taller de pintura automotriz	14	Unid	270.00	35.80%	112.78	1,353.33
Medidor de aire buena calidad	Para el taller de llanteria, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	10	Und	225.00	35.80%	67.13	805.56
Medidor de aire buena calidad.	Necesario para el almacen mecanico automotriz	9	unid	38.69	35.80%	10.39	124.67
Metros de cable de bateria N° 02	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	54	Mtrs	24.58	35.80%	39.60	475.21
Mordazas tipo caiman	Necesario para el area de mantenimieno automotriz	14	Unid	10.00	35.80%	4.18	50.12
Motosoldadora gasolina BOBCAT 250A corriente AC/DC potencia de salida 9500w, monofasica motor gasolina de 23HP	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	5	Unid	13,652.81	35.80%	2,036.68	24,440.22
Multitester digital	Necesario para el area de mantenimieno automotriz	2	Unid	348.50	35.80%	20.80	249.54
Niple de coneccion de bomba alimentada a manguera de filtro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	25.42	35.80%	1.52	18.20
Orrings Milimetricos Ext. 120MM, SECCION 3MM	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	10.17	35.80%	13.05	156.57
Orrings Milimetricos Ext. 23MM, SECCION 2MM	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	1.70	35.80%	2.18	26.17
Orrings Milimetricos Ext. 28MM, SECCION 2MM	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	2.54	35.80%	3.26	39.10
Orrings Parker # 2154	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	7.63	35.80%	9.79	117.46
Orrings Parker # 2155	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	8.47	35.80%	10.87	130.40
Oxigeno	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	4,114	M3	9.00	35.80%	1,104.69	13,256.22
Panal de radiador	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	1,610.17	35.80%	96.08	1,152.96
Paquete de precintos de 25 cms	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Pqte	13.56	35.80%	34.79	417.51
Paquete de precintos de 50 cms	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Pqte	42.37	35.80%	108.71	1,304.58
Perno M10 X 35 que une el aro separador con el motor	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	20	Unid	1.41	35.80%	0.84	10.10
Perno M10 X 30 que une el aro separador con el motor	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	17	Unid	1.19	35.80%	0.60	7.24
Perno M10 X 65MM par bomba de aceite	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	2.12	35.80%	0.44	5.31
Perno M8 X 75 soporte de bomba de inyeccion	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	1.70	35.80%	0.36	4.26
Pernos de 7/18 X 2 NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	1.16	35.80%	2.98	35.72
Pernos DE 1/4 X 1 1/2 NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.36	35.80%	0.92	11.08
Pernos de 3/8 X 1 1/2 NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.64	35.80%	1.64	19.71
Pernos de 3/8 X 2 NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.72	35.80%	1.85	22.17
Pernos de 5/8x5" grado 8 con tuercas y arandelas planas y presion	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	4.88	35.80%	12.52	150.26
Pernos de 5/8x5.1/2" grado 8 con tuercas y arandelas planas y presion	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	5.26	35.80%	13.50	161.96
Pernos de convertidor M10 X 25	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	14	Unid	1.06	35.80%	0.44	5.31

Pernos de cruzeta de cardan MBX20	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	5.09	35.80%	1.06	12.76
Pernos de M10 X 40 base filtro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	1.91	35.80%	0.40	4.79
Pernos de M10 X 40MM NF	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.64	35.80%	1.64	19.71
Pernos de M6 X 25MM NF	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.20	35.80%	0.51	6.16
Pernos de M8 X 25MM NF	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.30	35.80%	0.77	9.24
Pernos deE 3/8 X 50MML con arandelas para base de bomba hidraulica	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	1.27	35.80%	0.27	3.18
Piedra de desbaste de 4.5"	Para diversos trabajos de mannto del taller de pintura automotriz	15	Unid	6.00	35.80%	2.69	32.22
Piedra de desbaste de 7"	Para diversos trabajos de mannto del taller de pintura automotriz	10	Unid	8.50	35.80%	2.54	30.43
Piedras esmeril carburadas grano fino	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	10	Unid	46.00	35.80%	13.72	164.69
Piedras esmeril grano grueso	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	31	Unid	34.00	35.80%	31.45	377.36
Pitонера de compresor de aire	Para el taller de llanteria, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	10	Unid	52.00	35.80%	15.51	186.17
Pitos para aro 22.5-295(aros sin camara)	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	6.04	35.80%	15.49	185.86
Plancha de empaquetadura vitorete de 1/16" de espesor	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	40.68	35.80%	2.43	29.13
Plancha de empaquetadura vitorete de 1/32" de espesor	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	27.12	35.80%	1.62	19.42
Plancha estructural 1" x 1.20mts x 2.40mts	Para el taller de torno	2	Pza	2,145.00	35.80%	127.99	1,535.93
Plancha estructural 1/2" x 1.20mts x 2.40mts	Para el taller de torno	2	Pza	930.00	35.80%	55.49	665.93
Plancha estructural 3/4" x 1.20mts x 2.40mts	Para el taller de torno	2	Pza	1,635.00	35.80%	97.56	1,170.74
Plancha estructural 3/8" x 1.20mts x 2.40mts	Para el taller de torno	2	Pza	695.00	35.80%	41.47	497.65
Pliego de cartuylina duplex gruesa	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	86	Unid	1.85	35.80%	4.75	56.96
Porta filtro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	381.36	35.80%	22.76	273.07
Pulidor	Necesario para el almacen mecanico automotriz	21	Gln	58.50	35.80%	36.65	439.83
Ralay de carga de alternador	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	228.81	35.80%	13.65	163.84
Refrigerante para motores	Necesario para el almacen mecanico automotriz	77	Cja	61.50	35.80%	141.29	1,695.43
Regulador de carga de 12 voltios tipo electronico	Necesario para las unidades automotriz	2	Unid	40.25	35.80%	2.40	28.82
Relay de carga de 12V	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	10	Unid	93.22	35.80%	27.81	333.75
Retenes de Cilindro y Piston	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Jgo	495.76	35.80%	29.58	354.99
Retenes y ordines de la caja, mangueras de alta presion	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	kit	550.85	35.80%	32.87	394.44
Rodaje de tapa superior 6303	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	29.66	35.80%	1.77	21.24

Rodillo Camero de 9"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	51	Unid	12.00	35.80%	18.26	219.11
Rodillo Toro de 9"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	51	Unid	10.50	35.80%	15.98	191.72
Rollo de cable	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	24	Rll	127.12	35.80%	91.02	1,092.29
Saca valvula	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	2.18	35.80%	1.11	13.27
Saca vauvula	Para el taller de llanteria, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	10	Unid	19.50	35.80%	5.82	69.81
Sellador de uretano 3M (cada caja x6unid)	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	62	Cja	168.00	35.80%	310.77	3,729.19
Silicona liquida	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	17	Gln	33.00	35.80%	16.74	200.85
soldadura cellocord 1/8 (lata 20 kilos)	Para las unidades de mantenimiento automotriz	6	Ltr	315.00	35.80%	56.39	676.67
Taladro portatil 1/2 DWALT 6095	Para el taller de fibra de vidrio, para los diversos trabajos	2	Unid	380.00	35.80%	22.67	272.10
Tanque de agua	Necesario para el almacen mecanico automotriz	3	Unid	20.96	35.80%	1.88	22.51
Tapa de radiador	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	45.76	35.80%	2.73	32.77
Tapa de respirador	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	59.32	35.80%	3.54	42.48
Tapa de tanque hidraulico	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	296.61	35.80%	17.70	212.39
Taraja 1/2" NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	45.00	35.80%	2.69	32.22
tarros de pegamento vival CV-01	necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	40.12	35.80%	20.35	244.17
Temple Blanco	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	514	Bla	26.50	35.80%	406.39	4,876.65
Terminales de enchufe hembra	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	857	Unid	0.21	35.80%	5.37	64.43
Terminales ojo	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	686	Unid	0.43	35.80%	8.80	105.61
Terminales ojo 3/16	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	343	Unid	0.25	35.80%	2.56	30.70
Trapo Industrial	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	86	Unid	4.50	35.80%	11.55	138.56
Trompito de temperatura de agua	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	76.27	35.80%	4.55	54.61
Tubo cuadrado de fierro negro 1 1/2" X 1 1/2" X 6 M	Para las unidades de mantenimiento automotriz	34	Pza	93.00	35.80%	94.34	1,132.07
Tubo rectangulares de "3" X 2" X 6M	Para las unidades de mantenimiento automotriz	34	Pza	115.00	35.80%	116.66	1,399.88
Tubo rectangulares de 10" X 4" X 6M	Para las unidades de mantenimiento automotriz	48	Pza	825.00	35.80%	1,181.48	14,177.78
Uniones rapidas de 1/2 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	10.85	35.80%	27.84	334.07
Uniones rapidas de 1/4 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	6.61	35.80%	16.96	203.52
Uniones rapidas de 3/8 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	9.15	35.80%	23.48	281.73
Uniones rapidas de 5/16 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	8.31	35.80%	21.32	255.87
Uniones rapidas de 5/8 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	14.24	35.80%	36.54	438.45

Uniones rapidas de manguera neumaticas	M10	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	9.15	35.80%	23.48	281.73
Uniones rapidas de manguera neumaticas	M12	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	10.85	35.80%	27.84	334.07
Uniones rapidas de manguera neumaticas	M6	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	6.61	35.80%	16.96	203.52
Uniones rapidas de manguera neumaticas	M8	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	8.31	35.80%	21.32	255.87
Valvulas de Selector de Caja	ZF	Cargador Frontal - 9-32	2	Unid	1,483.05	35.80%	88.49	1,061.94
Waype		Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	171	Unid	10.00	35.80%	51.02	612.22
Wincha de 10 MTRS		Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	66.00	35.80%	3.94	47.26
Yugos de 1 1/8 de toma fuerza	de cardan de	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	41	Unid	76.27	35.80%	93.30	1,119.57
Zincromato epoxico		Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	26	Pqt	182.50	35.80%	141.57	1,698.83
Total Repuestos del taller mecanico			15,928				57,967.01	214,523.71

Llantas

Neumaticos delanteras	295/80R-22.5	Para los vehiculos de Residuos Solidos	76	Pza	1,836.40	100%	11,630.56	139,566.72
Neumaticos delanteras	11.00R20-16	set Para los vehiculos de Residuos Solidos	50	Pza	1,694.03	100%	7,058.46	84,701.50
Neumaticos delanteras	12.00x20-18	set Para los vehiculos de Residuos Solidos	20	Pza	1,689.31	100%	2,815.51	33,786.16
Neumaticos delanteras	11.00x20-16	set Para los vehiculos de Residuos Solidos	38	Pza	1,392.64	100%	4,410.04	52,920.50
Total Repuestos Llantas			184					310,974.88

TOTAL COSTO DE MATERIALES

4,132,680.37

DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Camion Duto 4 ton HINNO	Para el servicio de recojo de residuos solidos (2012)	3	Vehículo	634,007.73	100%	25%	39,625.48	475,505.80
Tractor Oruga JHON DEERE	Para el servicio de recojo de residuos solidos (2012)	1	Vehículo	394,000.00	100%	25%	8,208.33	98,500.00
Tractor Topador sobre orugas JHON DEERE 850J, CON HOJA TOPADORA SEMI UNIVERSAL (SU) N° Motor: 1T0850jixccd225386, N° Motor: RG6090L112540	Para el servicio de recojo de residuos solidos (2013)	1	Vehículo	1,007,000.00	100%	25%	20,979.17	251,750.00
Tolvas semiroquera poligonal de 17 m3, sobre chasis antiabrasivo (antidesgaste) BRINELL 450HB	Para el servicio de recojo de residuos solidos (2012)	2	Maquina	175,277.20	100%	10%	2,921.29	35,055.44
Total depreciacion de maquinarias y equipos			7					860,811.24

OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES

Relleno sanitario	Disposición final realizada por empresa de servicios	80,086.44 Toneladas	11.90	100%	79,419.05	953,028.64
TOTAL OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						953,028.64

TOTAL COSTOS DIRECTOS	7,800,908.37
------------------------------	---------------------

COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS

Mano de Obra Indirecta

Personal Contratado							
Gerente de servicios publicos	Oficina de la Gerencia de Servicios Publicos	1	Persona	2,663.11	40.00%	1,065.24	12,782.94
Encargado de Supervisor	Oficina de la Gerencia de Servicios Publicos	1	Persona	1,682.93	33.33%	560.98	6,731.72
Personal C.A.S							
Personal administrativo	Oficina de la Gerencia de Servicios Publicos	8	Persona	966.01	33.33%	2,576.02	30,912.28
Total Mano de Obra Indirecta			10				50,426.93

Utiles de Oficina

Archivadores de palanaca tamaño oficio	Para los trabajos de las oficinas administrativas	19	Doc	44.33	33.33%	23.40	280.76
Banderitas de colores	Para los trabajos de las oficinas administrativas	17	Unid	5.30	33.33%	2.50	30.03
Boligrafo	Para los trabajos de las oficinas administrativas	17	Doc	24.59	33.33%	11.61	139.34
Borrador	Para los trabajos de las oficinas administrativas	34	Unid	0.54	33.33%	0.51	6.12
Cartuchos toner /TN-114	Para los trabajos de las oficinas administrativas	5	Cja	272.20	33.33%	37.81	453.67
Cartuchos toner HP Laser	Para los trabajos de las oficinas administrativas	41	Unid	227.82	33.33%	259.46	3,113.54
Clips #1	Para los trabajos de las oficinas administrativas	123	Doc	0.62	33.33%	2.12	25.42
Clips mariposa #2	Para los trabajos de las oficinas administrativas	123	Doc	2.49	33.33%	8.51	102.09
Cinta scoch grande	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Doc	24.07	33.33%	1.34	16.05
Corrector liquido	Para los trabajos de las oficinas administrativas	65	Unid	3.67	33.33%	6.63	79.58
Cuaderno de actas de 400 hojas	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Unid	7.27	33.33%	0.40	4.85
Fastener	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Cja	6.19	33.33%	0.34	4.13
Fastener cromado	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Doc	74.19	33.33%	4.12	49.46
File manila	Para los trabajos de las oficinas administrativas	14	Doc	6.99	33.33%	2.72	32.62
Grapas wingo	Para los trabajos de las oficinas administrativas	41	Cja	2.04	33.33%	2.32	27.88

Hojas bond A4	Para los trabajos administrativos de las oficinas 41	Mill	23.40	33.33%	26.65	319.80
Hojas de colores tamaño oficio	Para los trabajos administrativos de las oficinas 2	Pqt	16.57	33.33%	0.92	11.05
Lapiceros (rojo y negro)	Para los trabajos administrativos de las oficinas 7	Unid	2.05	33.33%	0.40	4.78
Lapiz	Para los trabajos administrativos de las oficinas 7	Doc	7.65	33.33%	1.49	17.85
Liga de jebe #18 1 libra	Para los trabajos administrativos de las oficinas 5	Cja	9.74	33.33%	1.35	16.23
Maskintape 1/4	Para los trabajos administrativos de las oficinas 2	Doc	26.99	33.33%	1.50	17.99
Micas tamaño A-4	Para los trabajos administrativos de las oficinas 21	Bls	4.00	33.33%	2.33	28.00
Papel carbon	Para los trabajos administrativos de las oficinas 5	Mill	13.77	33.33%	1.91	22.95
Papel fotocopia	Para los trabajos administrativos de las oficinas 27	Mill	26.45	33.33%	19.84	238.05
Papel lustre color azul	Para los trabajos administrativos de las oficinas 2	Cto	20.01	33.33%	1.11	13.34
Plumon para pizarra	Para los trabajos administrativos de las oficinas 5	Doc	39.80	33.33%	5.53	66.33
Pos-it grande	Para los trabajos administrativos de las oficinas 27	Unid	7.39	33.33%	5.54	66.51
Resaltador	Para los trabajos administrativos de las oficinas 5	Unid	2.50	33.33%	0.35	4.17
Revisteros tamaño oficio	Para los trabajos administrativos de las oficinas 10	Doc	7.50	33.33%	2.08	25.00
Sobre manila tamaño oficio	Para los trabajos administrativos de las oficinas 86	Unid	0.16	33.33%	0.38	4.59
Sobres de papel carbon azul	Para los trabajos administrativos de las oficinas 7	Pqt	13.46	33.33%	2.62	31.41
Tinta N° 88 XL NEGRO HP	Para los trabajos administrativos de las oficinas 41	Unid	121.45	33.33%	138.32	1,659.82
Tinta N° 88C9385A	Para los trabajos administrativos de las oficinas 41	Unid	46.20	33.33%	52.62	631.40
Toner para impresora	Para los trabajos administrativos de las oficinas 7	Unid	236.20	33.33%	45.93	551.13
Vinifan tamaño extra oficio	Para los trabajos administrativos de las oficinas 7	Doc	91.86	33.33%	17.86	214.34
Total de Utiles de Oficina		862				8,310.27

TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS 58,737.21

COSTOS FIJOS

Servicios Publicos

Agua

Gerencia de Servicios Publicos Suministro N° 2886768 Ca. Nicanor Rivas	12	Meses	840.29	33.33%	280.10	3,361.16
---	----	-------	--------	--------	--------	----------

Limpeza Pública Av. Huaylas Suministro N° 2903894 cdra. 23	12	Meses	1,911.17	33.33%	637.06	7,644.66
Total Agua						11,005.82

Energía eléctrica

Gerencia de Servicios Públicos Suministro N° 146604 Ca. Nicanor Rivas	12	Meses	501.33	33.33%	167.11	2,005.31
Limpeza Pública Av. Huaylas Suministro N° 1271855 cdra. 23	12	Meses	2,042.06	33.33%	680.69	8,168.23
Total Energía eléctrica						10,173.54

Telefonos

Gerencia de Servicios Públicos Suministro N° 251-8517 Ca. Nicanor Rivas	12	Meses	58.90	33.33%	19.63	235.60
Limpeza Pública Av. Huaylas Suministro N° 467-0612 cdra. 23	12	Meses	58.90	33.33%	19.63	235.60
Total Telefonos						471.20

Seguros

Seguros SOAT							
Camion chevrolet NPR	Para el vehiculo 9-118 (Placa: WGI-143)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion chevrolet NPR	Para el vehiculo 9-119 (Placa: WGI-140)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion chevrolet NPR	Para el vehiculo 9-120 (Placa: WGI-197)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-16 (Placa: WGJ-625)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-27 (Placa:INT-927)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-28 (Placa: INT-928)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-29 (Placa: INT-929)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-30 (Placa: INT-930)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-31 (Placa:XG-2549)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-32 (Placa: XG-2550)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-33 (Placa: XG-3026)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-34 (Placa: XG-3027)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-35 (Placa: XG-3025)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-36 (Placa: INT-936)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-57 (Placa: XQ-2994)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-58 (Placa: XQ-2995)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-112 (Placa: WGJ-624)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-113 (Placa: WGJ-623)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camión Compactador	Para el vehiculo 9-116 (Placa: WGJ-625)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camión Compactador	Para el vehiculo 9-117 (Placa: WGJ-626)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-94 (Placa: YI-7071)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-95 (Placa: YI-7072)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-15 (Placa: INT-915)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-20 (Placa: XG-2881)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-21 (Placa: XG-2880)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-22 (Placa: XG-2882)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00

Camion Volquete	Para el vehiculo 9-59 (Placa: XQ-2993)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-110 (Placa: WGJ-630)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-111 (Placa: WGJ-614)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-171 (Placa: GC-420)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-172 (Placa: GC-320)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-173 (Placa: GC-341)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-174 (Placa: GC-419)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Compactador	Para el vehiculo 9-135 (Placa: XG-3025)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Compactador	Para el vehiculo 9-136 (Placa: WGP-374)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Compactador	Para el vehiculo 9-137 (Placa: WGP-373)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Compactador	Para el vehiculo 9-138 (Placa: WGP-414)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Compactador	Para el vehiculo 9-144 (Placa: WGQ-593)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Compactador	Para el vehiculo 9-146 (Placa: WGQ-592)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Compactador	Para el vehiculo 9-147 (Placa: WGQ-594)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Compactador	Para el vehiculo 9-148 (Placa: WGQ-595)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Minicargador	Para el vehiculo 9-140 (Placa: INT-9140)	1	Vehiculo	300.00	100%	25.00	300.00
Minicargador	Para el vehiculo 9-141 (Placa: INT-9141)	1	Vehiculo	300.00	100%	25.00	300.00
Minicargador	Para el vehiculo 9-142 (Placa: INT-9142)	1	Vehiculo	300.00	100%	25.00	300.00
Minicargador	Para el vehiculo 9-143 (Placa: INT-9143)	1	Vehiculo	300.00	100%	25.00	300.00
Motocicleta	Para el vehiculo 9-93 (Placa: MG-46637)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-124 (Placa: NI-35370)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-125 (Placa: INT-9125)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-126 (Placa: INT-9126)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-127 (Placa: INT-9127)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-161 (Placa: INT-9161)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-162 (Placa: INT-9162)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-163 (Placa: INT-9163)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-164 (Placa: INT-9164)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-133 (Placa: YQ-3082)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-134 (Placa: YQ-3083)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-145 (Placa: YQ-3331)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Tractor Oruga	Para el vehiculo 9-202 (Placa: TRAMITE)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Total Seguros SOAT		58					25,500.00
Seguros Vehicular							
Camion chevrolet NPR	Para el vehiculo 9-118 (Placa: WGI-143)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion chevrolet NPR	Para el vehiculo 9-119 (Placa: WGI-140)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion chevrolet NPR	Para el vehiculo 9-120 (Placa: WGI-197)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-16 (Placa: WGJ-625)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-27 (Placa:INT-927)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-28 (Placa: INT-928)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-29 (Placa: INT-929)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89

Camion Compactador	Para el vehiculo 9-30 (Placa: INT-930)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-31 (Placa:XG-2549)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-32 (Placa: XG-2550)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-33 (Placa: XG-3026)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-34 (Placa: XG-3027)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-35 (Placa: XG-3025)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-36 (Placa: INT-936)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-57 (Placa: XQ-2994)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-58 (Placa: XQ-2995)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-112 (Placa: WGJ-624)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Compactador	Para el vehiculo 9-113 (Placa: WGJ-623)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camión Compactador	Para el vehiculo 9-116 (Placa: WGJ-625)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camión Compactador	Para el vehiculo 9-117 (Placa: WGJ-626)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-94 (Placa: YI-7071)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-95 (Placa: YI-7072)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-15 (Placa: INT-915)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-20 (Placa: XG-2881)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-21 (Placa: XG-2880)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-22 (Placa: XG-2882)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-59 (Placa: XQ-2993)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-110 (Placa: WGJ-630)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-111 (Placa: WGJ-614)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-171 (Placa: GC-420)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-172 (Placa: GC-320)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-173 (Placa: GC-341)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Camion Volquete	Para el vehiculo 9-174 (Placa: GC-419)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Compactador	Para el vehiculo 9-135 (Placa: XG-3025)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Compactador	Para el vehiculo 9-136 (Placa: WGP-374)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Compactador	Para el vehiculo 9-137 (Placa: WGP-373)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Compactador	Para el vehiculo 9-138 (Placa: WGP-414)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Compactador	Para el vehiculo 9-144 (Placa: WGQ-593)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Compactador	Para el vehiculo 9-146 (Placa: WGQ-592)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Compactador	Para el vehiculo 9-147 (Placa: WGQ-594)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Compactador	Para el vehiculo 9-148 (Placa: WGQ-595)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Minicargador	Para el vehiculo 9-140 (Placa: INT-9140)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Minicargador	Para el vehiculo 9-141 (Placa: INT-9141)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Minicargador	Para el vehiculo 9-142 (Placa: INT-9142)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Minicargador	Para el vehiculo 9-143 (Placa: INT-9143)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Motocicleta	Para el vehiculo 9-93 (Placa: MG-46637)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-124 (Placa: NI-35370)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-125 (Placa: INT-9125)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89

Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-126 (Placa: INT-9126)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-127 (Placa: INT-9127)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-161 (Placa: INT-9161)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-162 (Placa: INT-9162)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-163 (Placa: INT-9163)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Motocicleta Trimovil	Para el vehiculo 9-164 (Placa: INT-9164)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-133 (Placa: YQ-3082)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-134 (Placa: YQ-3083)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Tracto Remolcador	Para el vehiculo 9-145 (Placa: YQ-3331)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Tractor Oruga	Para el vehiculo 9-202 (Placa: TRAMITE)	1	Vehiculo	9,903.89	100%	825.32	9,903.89	
Total Seguros Vehicular							58	574,425.62
Total Seguros								599,925.62

TOTAL COSTOS FIJOS	621,576.19
--------------------	------------

COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	8,481,221.77
---	--------------

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES 2014								
Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual
COSTOS DIRECTOS								
COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA								
Personal Permanente								
Personal Taller								
Mecanico	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	1	Persona	1,573.17	41.36%		650.66	7,807.95
Soldador	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	1	Persona	1,604.53	41.36%		663.63	7,963.61
Total Personal Permanente		2						15,771.56
Personal C.A.S								
Especialista	Especialistas de control de campo	4	Persona	1,364.77	100%		5,459.09	65,509.08
Chofer	Chofer de Cisterna y Camion	17	Persona	903.66	100%		15,362.14	184,345.69
Operador	Operador de maquina desbrozadora, motosierra, motobomba, surtidos de agua y hidrolavadora.	24	Persona	750.00	100%		17,999.95	215,999.42
Ayudante	Ayudante de mantenimiento de parques, riego, vivero y recojo de maleza.	67	Persona	750.00	100%		50,249.97	602,999.69
Personal Taller								
Mecanico	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	24	Persona	1,338.77	41.36%		13,289.17	159,470.04
Soldador	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	9	Persona	1,288.34	41.36%		4,795.73	57,548.80
Electricista	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	3	Persona	1,142.25	41.36%		1,417.30	17,007.58

Planchado	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	2	Persona	1,210.38	41.36%	1,001.22	12,014.67
Tapicero	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	2	Persona	1,142.25	41.36%	944.87	11,338.38
Pintor Automotriz	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	5	Persona	1,142.25	41.36%	2,362.16	28,345.96
Total Personal C.A.S		157					1,354,579.30
Total mano de Obra Directa		159					1,370,350.86

COSTO DE MATERIALES**Uniformes**

Personal del Servicio							
Casacas en drill sanforizado verde perico con bordados y estampado	Para el personal de parques y jardines	224	Unid	44.50	100%	830.67	9,968.00
Polo verde perico cuello redondo con bordados	Para el personal de parques y jardines	224	Unid	17.79	100%	332.08	3,984.96
Pantalones en drill sanforizado con inandreno verde perico	Para el personal de parques y jardines	224	Unid	39.00	100%	728.00	8,736.00
Gorras tipo jockey verde perico	Para el personal de parques y jardines	224	Unid	8.50	100%	158.67	1,904.00
Tapabocas en drill sanforizado verde perico	Para el personal de parques y jardines	224	Unid	2.50	100%	46.67	560.00
Mascarillas contrapolvo, gases y vapores	Para el personal de parques y jardines	190	Unid	90.00	100%	1,425.00	17,100.00
Guantes de cuero reflexibles	Para el personal de parques y jardines	190	Doc	546.00	100%	8,645.00	103,740.00
Guantes de jebe	Para el personal de parques y jardines	190	Doc	108.00	100%	1,710.00	20,520.00
Botas de jebe	Para el personal de parques y jardines	190	Par	52.05	100%	824.17	9,890.00
Total Uniforme Personal del Servicio		1880					176,402.96
Personal del Taller de Mantenimiento							
Camisas tipo comando con 2 bolsillos M/L	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Unid	44.50	41.36%	144.17	1,730.01
Pantalones clasicos en drill	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Unid	39.00	41.36%	126.35	1,516.19
Polos cuello redondo color azul marino c/cuello licrado	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Unid	17.50	41.36%	56.69	680.34
Zapatos de cuero D/ punta de acero talla N°37 al 45	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Par	36.00	41.36%	116.63	1,399.56
Gorras en demine azul	Para el personal de talleres de Mantenimiento Vehicular	94	Unid	6.18	41.36%	20.02	240.23
Mascarillas con 2 filtros 3M	Para el personal del taller de pintura automotriz	10	Unid	145.00	41.36%	49.97	599.69
Lentes transparentes	Para el personal del taller de pintura automotriz	10	Cja	155.00	41.36%	53.42	641.05
Guantes de cuero largos para soldador	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Par	34.00	41.36%	23.44	281.23
Lentes negros de proteccion	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Unid	9.20	41.36%	6.34	76.10
Tapones auditivos 3M para los oidos	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Cja	135.00	41.36%	93.06	1,116.67
Escarpines de cuero	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Par	13.50	41.36%	9.31	111.67

Mandiles de cuero	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Unid	29.00	41.36%	19.99	239.88
Cascos negros para soldador	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Unid	32.50	41.36%	22.40	268.83
Total Uniforme Personal del Taller de Mantenimiento		610					8,901.43
Total Uniformes		2,490					185,304.39

Herramientas

Buguis	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	51	Unid	248.00	100%	1,054.00	12,648.00
Hachas con palo	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	3	Cja	462.00	100%	115.50	1,386.00
Lampas rectas	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	103	Unid	105.00	100%	901.25	10,815.00
Lampas rectas gruesas	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	8	Doc	360.00	100%	240.00	2,880.00
Machete	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	161	Unid	12.00	100%	161.00	1,932.00
Manguera de Riego	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	686	Mts	2.50	100%	142.92	1,715.00
Manguera Profesional de Riego x 100 mts. c/u	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	4	Unid	4,000.00	100%	1,333.33	16,000.00
Rastrillo de fierro	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	8	Cja	192.00	100%	128.00	1,536.00
Tijeras de podar grande	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	41	Unid	212.50	100%	726.04	8,712.50
Tijeras de podar pico chico	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	41	Unid	56.50	100%	193.04	2,316.50
Triciclos grandes	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	8	Unid	1,313.00	100%	875.33	10,504.00
Valvula de Cierre para Brazo	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	5	Unid	70.00	100%	29.17	350.00
Total Herramientas		1119					70,795.00

Materiales

Plasticos transparente	Para cubrir plantas de vivero (climatizacion)	7	Rll	1,625.00	100%	947.92	11,375.00
Costales o bolsas de polietileno	Para el recojo de cortado de maleza	6	Mill	2,520.00	100%	1,260.00	15,120.00
Legia	Para limpieza de los ambientes del personal	5	Gln	66.00	100%	27.50	330.00
Pino	Para limpieza de los ambientes del personal	5	Gln	60.00	100%	25.00	300.00
Creso	Para limpieza de los ambientes del personal	5	Gln	60.00	100%	25.00	300.00
Acido muriatico	Para limpieza de los ambientes del personal	5	Gln	102.00	100%	42.50	510.00
Ambientador	Para limpieza de los ambientes del personal	5	Gln	72.00	100%	30.00	360.00
Bolsas negras DE 55X56 CM	Para el recojo del cortado de garass	3	Mill	255.00	100%	63.75	765.00
Bandejas de 200 celdas	Para la propagacion de plantas de vivero	857	Unid	10.00	100%	714.17	8,570.00
Mochila de 20 Litros	Para fumigacion de plantas	3	Und	300.00	100%	75.00	900.00

Cinta grado diamante de alta luminosidad de 4x47.5 mts de color rojo	Para la seguridad del personal de parques y jardines	3	Roll	985.00	100%	246.25	2,955.00
Cuchillas de corte	Para la seguridad del personal de parques y jardines	3	Unid	14.50	100%	3.63	43.50
Total Materiales		907					41,528.50

Insumos

Abono de caballo	Para trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero	8876	Sac	10.60	100%	7,840.47	94,085.60
Arena de rio	Para trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero	497	M3	49.15	100%	2,035.75	24,429.00
Aserrin	Para trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero	68	M3	75.00	100%	425.00	5,100.00
Humus	Para trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero	2571	Sac	14.70	100%	3,149.48	37,793.70
Musgo	Para trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero	7715	Bls	4.90	100%	3,150.29	37,803.50
Tierra de chacra	Para trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero	3191	M3	29.50	100%	7,844.54	94,134.50
Total Insumos		22,918					293,346.30

Insecticidas y Fungicidas

Acido antialgas	Para los trabajos en el vivero municipal	171	Gln	54.50	100%	776.63	9,319.50
Bioenergy	Para los trabajos en el vivero municipal	41	Ltr	90.00	100%	307.50	3,690.00
Cal agricola	Para los trabajos en el vivero municipal	85	Bls	85.00	100%	602.08	7,225.00
Cipermax	Para los trabajos en el vivero municipal	13	Ltr	150.00	100%	162.50	1,950.00
Cloro granulado	Para los trabajos en el vivero municipal	594	Kg	22.50	100%	1,113.75	13,365.00
Fertaplex 8-0-0	Para los trabajos en el vivero municipal	20	Gln	200.00	100%	333.33	4,000.00
Fosfato compuesto 20-20-20	Para los trabajos en el vivero municipal	34	Sac	200.00	100%	566.67	6,800.00
Fosfato de amonio	Para los trabajos en el vivero municipal	51	Sac	200.00	100%	850.00	10,200.00
Grow more byo energy	Para los trabajos en el vivero municipal	3	Gln	300.00	100%	75.00	900.00
Growmore 20-20-20	Para los trabajos en el vivero municipal	129	Kg	40.00	100%	430.00	5,160.00
Halizan	Para los trabajos en el vivero municipal	54	Kg	90.00	100%	405.00	4,860.00
Match 50 EC (Insecticida)	Para los trabajos en el vivero municipal	17	Ltr	390.00	100%	552.50	6,630.00
Nitrato de amonio	Para los trabajos en el vivero municipal	51	Sac	169.00	100%	718.25	8,619.00
Rapid root	Para los trabajos en el vivero municipal	34	Kg	250.00	100%	708.33	8,500.00
Rescate	Para los trabajos en el vivero municipal	17	Kg	700.00	100%	991.67	11,900.00
Spide	Para los trabajos en el vivero municipal	14	Ltr	200.00	100%	233.33	2,800.00
sulfato de alumina	Para los trabajos en el vivero municipal	171	kg	6.90	100%	98.33	1,179.90
Super Crop Oil	Para los trabajos en el vivero municipal	20	Gln	150.00	100%	250.00	3,000.00
Sustrato profesional para germinar	Para los trabajos en el vivero municipal	51	Sac	200.00	100%	850.00	10,200.00
Urea fertilizantes	Para los trabajos en el vivero municipal	34	sac	200.00	100%	566.67	6,800.00
Total Insecticidad y Fungicidas		1,604					127,098.40

Semillas

Semilla de Pensamiento	Para los trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero municipal	172	Mil	200.00	100%	2,866.67	34,400.00
------------------------	--	-----	-----	--------	------	----------	-----------

semilla de petunia shock wave	Para los trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero municipal	22	MII	450.00	100%	825.00	9,900.00
Semilla de Purple	Para los trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero municipal	41	MII	480.00	100%	1,640.00	19,680.00
Semilla marigold amarillo y naranja	Para los trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero municipal	102	Mill	125.00	100%	1,062.50	12,750.00
Semilla de Knight	Para los trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero municipal	16	MII	480.00	100%	640.00	7,680.00
Semilla de pansy panola por color	Para los trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero municipal	90	ml.	200.00	100%	1,500.00	18,000.00
Perlita	Para los trabajos de produccion de plantas ornamentales en el vivero municipal	86	Sac	190.00	100%	1,361.67	16,340.00
Total Semillas		529					118,750.00

Plantas

Laureles grandes	Para mantenimiento de las areas verdes en avenidas y parques	3349	Unid	5.95	100%	1,661.33	19,936.00
Palmeras hawaianas	Para mantenimiento de las areas verdes en avenidas y parques	754	Unid	85.23	100%	5,355.00	64,260.00
Grass en champa	Para mantenimiento de las areas verdes en avenidas y parques	16946	M2	6.75	100%	9,530.05	114,360.60
Acalifas rojo	Para mantenimiento de las areas verdes en avenidas y parques	857	Unid	4.70	100%	335.66	4,027.90
Cucardas (amarillo, rojo, rosado y fucsia)	Para mantenimiento de las areas verdes en avenidas y parques	747	Unid	9.00	100%	560.25	6,723.00
Total Plantas		22,653					209,307.50

Lubricantes y Aceites

Aceite 15W40	Para el matenimiento de la flota vehicular	180	Blde	324.13	41.36%	2,010.79	24,129.51
Aceite 25W/60	Para el matenimiento de la flota vehicular	113	Blde	318.97	41.36%	1,242.26	14,907.09
Aceite GTX-4	Para el matenimiento de la flota vehicular	4	Cil	4,157.55	41.36%	573.16	6,877.92
Aceite de 2 tiempos	Para el matenimiento de la flota vehicular	103	Pqte	179.97	41.36%	638.87	7,666.50
Aceite dextron III	Para el matenimiento de la flota vehicular	2	Cil	3,500.00	41.36%	241.26	2,895.06
Aceite grado 90	Para el matenimiento de la flota vehicular	5	Cil	3,599.33	41.36%	620.26	7,443.07
Cilindro hysping 68°	Para el matenimiento de la flota vehicular	20	Cil	2,697.75	41.36%	1,859.56	22,314.72
Aceite Hidraulico rando HD-46	Para el matenimiento de la flota vehicular	51	Blde	300.00	41.36%	527.31	6,327.78
Bidones desengrasante	Para el matenimiento de la flota vehicular	6	Unid	230.00	41.36%	47.56	570.74
Aceites grado 90°	Para el matenimiento de la flota vehicular	3	Cil	2,900.00	41.36%	299.85	3,598.15
Grasa de litio CAM2	Para el matenimiento de la flota vehicular	3	Cil	2,600.00	41.36%	268.83	3,225.93
Líquido de freno	Para el matenimiento de la flota vehicular	17	Cja	209.00	41.36%	122.45	1,469.45
Total Lubricantes y Aceites		507					101,425.91

Repuestos

Camioneta Plataforma 9-121 (Placa: WGI-139)							
Alternador de 24V	Para el camion baranda 9-121	2	Unid	6,998.31	100%	1,166.39	13,996.62
Retenes	Para el camion baranda 9-121	30	Unid	61.62	100%	154.05	1,848.66
Crucetas de satelites	Para el camion baranda 9-121	2	Unid	606.78	100%	101.13	1,213.56

Lainas reguladores de piñon de ataque	Para el camion baranda 9-121	2	Jgo	30.51	100%	5.09	61.02
Planetario con lainas	Para el camion baranda 9-121	3	Unid	885.60	100%	221.40	2,656.80
Satelites con lainas	Para el camion baranda 9-121	6	Unid	561.44	100%	280.72	3,368.64
Boton de emergencia	Para el camion baranda 9-121	2	Unid	279.66	100%	46.61	559.32
Conversor de 24 a 12V	Para el camion baranda 9-121	2	Unid	277.97	100%	46.33	555.94
Flasher	Para el camion baranda 9-121	2	Unid	269.49	100%	44.92	538.98
Plumillas	Para el camion baranda 9-121	3	Unid	195.77	100%	48.94	587.31
Faros direccionales delanteros y posteriores	Para el camion baranda 9-121	16	Unid	249.54	100%	332.72	3,992.60
Relay de carga de alternador	Para el camion baranda 9-121	4	Unid	506.96	100%	168.99	2,027.83
Camion Cisterna Mercedes Benz 9-139 (Placa: WGP-804)							
Accesorios de valvula relay de bloqueadora de freno de estacionamiento	Para el camion cisterna 9-139	2	Kit	59.32	100%	9.89	118.64
Bomba de embrague	Para el camion cisterna 9-139	2	Unid	271.19	100%	45.20	542.38
Terminales y rotulas de articulacion de palanca de cambio	Para el camion cisterna 9-139	2	Jgo	1,059.32	100%	176.55	2,118.64
Bujes o bocinas de muelle	Para el camion cisterna 9-139	3	Unid	192.80	100%	48.20	578.40
Hoja de muelle 3era	Para el camion cisterna 9-139	4	Unid	1,371.47	100%	457.16	5,485.87
Camion Cisterna Dodge D-800 9-17 (Placa: INT-917)							
Accesorios de valvula relay de freno	Para el camion cisterna 9-17	2	Kit	70.00	100%	11.67	140.00
Camion Cisterna Volvo 9-179 (Placa: EGI-883)							
Bollas de succion de alimentacion de combustible	Para el camion cisterna 9-179	2	unid	534.32	100%	89.05	1,068.64
Llaves esfericas de 4"	Para el camion cisterna 9-179	3	Unid	990.00	100%	247.50	2,970.00
Camion Tracto Remolcador para Cisterna 9-23 (Placa: YI-9136)							
Accesorios de bomba de embrague	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Kit	151.85	100%	25.31	303.70
Accesorios de piston de selector de alta y baja	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Kit	214.14	100%	35.69	428.28
Accesorios de servo de embrague	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Kit	186.23	100%	31.04	372.46
Anillo sincronizador de 1era y 2da	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Unid	1,388.64	100%	231.44	2,777.28
Bronce de sincronizador	Para el camion tracto remolcador 9-23	11	Unid	15.08	100%	13.82	165.88
Plato de supermarcha	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Unid	973.35	100%	162.23	1,946.70
Plato presor de doble disco	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Kit	5,189.89	100%	864.98	10,379.78
Platos sincronizadores de 1era y 2da	Para el camion tracto remolcador 9-23	3	Unid	1,147.91	100%	286.98	3,443.73
Polines de seguro de sincronizador	Para el camion tracto remolcador 9-23	9	Unid	1.62	100%	1.22	14.58
Retenes u orrines de caja R1700	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Jgo	164.82	100%	27.47	329.64
Seguro de tuerca de eje deslizante	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Unid	3.89	100%	0.65	7.78
Seguro sincronizador	Para el camion tracto remolcador 9-23	3	Unid	9.73	100%	2.43	29.19
Silicona en tubo	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Unid	80.46	100%	13.41	160.92
Soportes de la campana de motor	Para el camion tracto remolcador 9-23	3	Unid	434.76	100%	108.69	1,304.28
Terminal de articulacion de palanca de cambio	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Unid	240.09	100%	40.02	480.18

Tubo compresor para motor TD-122	Para el camion tracto remolcador 9-23	1	Unid	2,311.07	100%	192.59	2,311.07
Valvula bloqueador de selector alta y baja	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Unid	382.85	100%	63.81	765.70
Valvulas de 4 vias	Para el camion tracto remolcador 9-23	2	Unid	306.28	100%	51.05	612.56
Filtros	Para el camion tracto remolcador 9-23	10	Unid	36.28	100%	30.24	362.84
Freno de sincronizador	Para el camion tracto remolcador 9-23	10	Unid	804.46	100%	670.38	8,044.57
Camion Cisterna Volvo NE (4x2) 9-24 (Placa: INT-924)							
Faja de disco de embrague en super	Para el camion cisterna 9-24	2	Unid	220.34	100%	36.72	440.68
Rodillos para la horquilla de embrague	Para el camion cisterna 9-24	3	Unid	63.99	100%	16.00	191.97
Rodajes	Para el camion cisterna 9-24	43	Unid	158.74	100%	568.81	6,825.76
Lija de fierro	Para el pintado general del camion cisterna 9-24	10	Pqte	82.86	100%	69.05	828.57
Thinner acrilico alto brillo	Para el pintado general del camion cisterna 9-24	3	Gln	63.50	100%	15.88	190.50
Lija al agua	Para el pintado general del camion cisterna 9-24	31	Plieg	2.23	100%	5.75	69.05
Pulidor fino	Para el pintado general del camion cisterna 9-24	3	Gln	15.00	100%	3.75	45.00
Removedor	Para el pintado general del camion cisterna 9-24	6	Gln	66.00	100%	33.00	396.00
Camion Cisterna Volvo NE (4x2) 9-25 (Placa: INT-925)							
Anillo de sincronizador	Para el camion cisterna 9-25	2	Unid	1,963.19	100%	327.20	3,926.37
Bocinas de muelle	Para el camion cisterna 9-25	3	Unid	30.51	100%	7.63	91.53
Brazos con su plumilla	Para el camion cisterna 9-25	3	Unid	168.66	100%	42.17	505.98
Pines y bocinas del muñon delantero	Para el camion cisterna 9-25	2	Jgo	881.36	100%	146.89	1,762.72
Platos desincronizados de selector de alta y baja	Para el camion cisterna 9-25	4	Unid	1,067.80	100%	355.93	4,271.20
Pernos	Para el camion cisterna 9-25	174	Unid	3.88	100%	56.28	675.37
Camion Cisterna Volvo NE (4x2) 9-26 (Placa: INT-926)							
Baterias de 12V x 15 placas	Para el camion cisterna 9-26	3	Unid	374.58	100%	93.65	1,123.74
Brazo de eje de mando ranurada	Para el camion cisterna 9-26	2	Unid	444.92	100%	74.15	889.84
Eje de mando de cambio	Para el camion cisterna 9-26	2	Unid	813.56	100%	135.59	1,627.12
Terminal de palanca de cambio	Para el camion cisterna 9-26	2	Unid	438.14	100%	73.02	876.28
Valvula de la compresora de aire	Para el camion cisterna 9-26	2	Kit	838.98	100%	139.83	1,677.96
Valvula de relay de freno delantero	Para el camion cisterna 9-26	2	Unid	932.20	100%	155.37	1,864.40
Camion Cisterna Dimex 9-60 (Placa: XQ-3329)							
Autorroscaentes de 3/16x1 con huachas	Para el camion cisterna 9-60	71	Unid	0.09	100%	0.53	6.39
Remaches de 3/16x1	Para el camion cisterna 9-60	71	Unid	0.09	100%	0.53	6.39
Camion Cisterna Dimex 9-61 (Placa: XQ-3331)							
Accesorios de gobernador de aire	Para el camion cisterna 9-61	2	Kit	64.41	100%	10.74	128.82
Bomba de agua	Para el camion cisterna 9-61	2	Unid	593.22	100%	98.87	1,186.44
Carbones para alternador	Para el camion cisterna 9-61	3	Unid	38.14	100%	9.54	114.42
Faja para alternador	Para el camion cisterna 9-61	2	Unid	118.64	100%	19.77	237.28
Metal de biela	Para el camion cisterna 9-61	2	Jgo	81.36	100%	13.56	162.72

Pistones y anillos	Para el camion cisterna 9-61	3	Unid	245.77	100%	61.44	737.31
Valvulas y empaquetaduras de compresora de aire	Para el camion cisterna 9-61	2	Jgo	280.51	100%	46.75	561.02
Mini Cargador Frontal TCM 9-130							
Accesorios de reparacion de bomba de agua	Para el Mini Cargador Frontal TCM 9-130	2	Kit	372.88	100%	62.15	745.76
Correa de ventilador	Para el Mini Cargador Frontal TCM 9-130	2	Unid	50.85	100%	8.48	101.70
Abrazaderas de 1/2"	Para el Mini Cargador Frontal TCM 9-130	3	Unid	5.09	100%	1.27	15.27
Codo en 45° con rosca macho de 3/4 y macho de 5/8"	Para el Mini Cargador Frontal TCM 9-130	2	Unid	59.32	100%	9.89	118.64
Camion Tracto Remolcador para Cisterna Volvo 9-19 (Placa: YI-4933)							
Valvulas de la compresora de aire modelo bendix	Para el camion tracto remolcador 9-19	2	Kit	156.00	100%	26.00	312.00
Camion Tracto Remolcador para Cisterna 9-M67 (Placa: YI-2076)							
Accesorios de valvulas de 4 vias	para el camion tracto remolcador volvo NL 12 (6x4) 42FW 1C DE C.I. N° 9-M67	2	Kit	55.08	100%	9.18	110.16
Valvula de freno	para el camion tracto remolcador volvo NL 12 (6x4) 42FW 1C DE C.I. N° 9-M67	3	Kit	51.27	100%	12.82	153.81
Camion Cisterna Dimex 9-60 (Placa: XQ-3329)							
Simoniz	Para el pintado del camion cisterna 9-60	2	Unid	30.00	100%	5.00	60.00
Thinner especial	Para el pintado del camion cisterna 9-60	3	Gln	63.50	100%	15.88	190.50
Zincromato epoxico	Para el pintado del camion cisterna 9-60	3	Jgo	330.00	100%	82.50	990.00
Laca transparente acrilica	Para el pintado del camion cisterna 9-60	3	Gln	41.25	100%	10.31	123.75
Masilla fina opex	Para el pintado del camion cisterna 9-60	7	Gln	231.90	100%	135.28	1,623.30
Pintura blanco acrilico	Para el pintado del camion cisterna 9-60	4	Gln	108.67	100%	36.22	434.67
Pulidor fino y grueso	Para el pintado del camion cisterna 9-60	3	Unid	15.00	100%	3.75	45.00
Retardador	Para el pintado del camion cisterna 9-60	3	Gln	21.00	100%	5.25	63.00
Tanque Cisterna de Semi Traylor 9-85 (Placa: INT-985)							
Piedra de desbaste	Para el mantto del pintado del cisterna 9-85	9	Unid	10.00	100%	7.50	90.00
Valvula cartucho de relay de pulpo	Para el tanque cisterna 9-85	2	Unid	79.66	100%	13.28	159.32
Horometro de 24V	Para el tanque cisterna 9-85	6	Unid	347.46	100%	173.73	2,084.76
Lija circular	Para el mantto del pintado del cisterna 9-85, 9-60	44	Bld	3.18	100%	11.65	139.81
Camion Cisterna 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-179/9-180/9-83/985/9-128 (Placa: INT-917,INT-924,INT-925,XQ-3329)							
Manguera alambrada	Para el camion cisterna 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-179/9-180/9-83/985/9-128	50	Unid	304.39	100%	1,268.28	15,219.37
Manguera plastificada	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-179-180	1318	Mts	8.20	100%	900.63	10,807.60
Tubos pvc de 4x3.00 mts para luz	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-179-180	204	Unid	32.00	100%	544.00	6,528.00
Yee PVC de 4x3	Para los cisternas 9-83/9-85/9-128	28	Unid	13.00	100%	30.33	364.00
Pintura blanco epoxico	Para el pintado general del camion cisterna 9-24, 9-85, 9-24, 9-60	35	Jgo	336.80	100%	982.33	11,788.00
Autoimprimante celeste epoxico	Para el pintado general del camion cisterna	13	Jgo	415.00	100%	449.58	5,395.00
Barniz epoxico transparente	Para el pintado general del camion cisterna	10	Jgos	330.00	100%	275.00	3,300.00

Base acrilico	Para el pintado general del camion cisterna	6	Gln	110.50	100%	55.25	663.00
Disco de desbaste	Para el pintado general del camion cisterna	14	Unid	10.00	100%	11.67	140.00
Duco, amarillo, blanco, negro	Para el pintado general del camion cisterna	4	Gln	31.17	100%	10.39	124.67
Base zincromato epoxico	Para el manito del pintado del cisterna	11	Jgo	330.00	100%	302.50	3,630.00
Camaras para buguis	Para el mantenimiento de llantas de la carretillas	142	Unid	16.00	100%	189.33	2,272.00
Aceite de 2 tiempos (pqte de 50 unid)	Para el manito y conservacion de las maquinas desbrozadoras	85	Pqte	179.65	100%	1,272.52	15,270.25
Desbrozadora HUSQVARNA JD-17							
Anillos	Necesario para la desbrozadora HUSQVARNA JD-17	3	Unid	34.80	100%	8.70	104.40
Carburador	Necesario para la desbrozadora HUSQVARNA JD-17	2	Unid	330.80	100%	55.13	661.60
Piston	Necesario para la desbrozadora HUSQVARNA JD-17	2	Unid	323.80	100%	53.97	647.60
Desbrozadora HUSQVARNA JD-36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49							
Anillo de piston	Necesario para la desbrozadora HUSQVARNA JD-38	6	Unid	34.80	100%	17.40	208.80
Tapa con wincha de arranque completo	Necesario para la desbrozadora HUSQVARNA JD-38	2	Unid	214.20	100%	35.70	428.40
Bujia	Necesario para la desbrozadora HUSQVARNA JD-37 y JD-38	4	Unid	10.87	100%	3.62	43.47
Campana	Para la desbrozadora	7	Unid	157.50	100%	91.88	1,102.50
Embragues	Para la desbrozadora	6	Unid	162.15	100%	81.08	972.90
Cable de acelerador	Para la desbrozadora	3	Unid	98.71	100%	24.68	296.12
Cable de acelerador con funda	para la desbrozadora HUSQ Varna 355 RX de C.I. N° JD-46	2	Unid	103.90	100%	17.32	207.80
cabezal de trimer	para la desbrozadora HUSQ Varna 355 RX de C.I. N° JD-49	2	Unid	187.00	100%	31.17	374.00
Empaquetaduras	para la desbrozadora HUSQ Varna 355 RX de C.I. N° JD-51	2	jgo	55.70	100%	9.28	111.40
Tapa completa de polea de arranque	Para la desbrozadora JD-40	2	Unid	167.00	100%	27.83	334.00
Wincha de arranque	Para la desbrozadora JD-40	2	Unid	46.20	100%	7.70	92.40
Resortes de embrague	Para la JD-36/JD37/JD-38/JD-39/JD-40/JD-41/JD-42/JD-43/JD-44/JD-45/JD-46/JD-47/JD-48/JD-49	119	Unid	14.55	100%	144.29	1,731.45
Trymer	Para las desbrozadoras JD-36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49	23	Unid	131.16	100%	251.39	3,016.74
Para trabajos de Parques y Jardines							
Conector y Desconector Macho y Hembra de Bronce	Para los diversos trabajos del area de parques y jardines	7	Unid	100.00	100%	58.33	700.00
Tanque para solucion concentrada 250 LT	Para los trabajos de produccion de plantas ornamentales	2	Unid	700.00	100%	116.67	1,400.00
Total Repuestos		2,849					205,588.70

Repuestos del taller mecanico

Abrazadera 1/4	Para la camioneta 9-001	34	Mtr	2.00	41.36%	2.34	28.12
Acero chaqueta 1/2" x 1/2"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	3	Mts	50.00	41.36%	5.17	62.04

Acetileno	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	1,028	Kg	31.75	41.36%	1,124.90	13,498.85
Acondicionador de metal	Para mantenimiento de la flota vehicular	5	Gln	42.50	41.36%	7.32	87.89
Acople de bomba de inyeccion	Para el camion compactador 9-137	2	unid	597.46	41.36%	41.18	494.20
Acople de tubo de escape	Para mantenimiento de la flota vehicular	2	unid	33.90	41.36%	2.34	28.04
Aguarraz	Para mantenimiento de la flota vehicular	42	Gln	17.20	41.36%	24.90	298.77
Ambientador	Para mantenimiento de la flota vehicular	20	Cja	75.00	41.36%	51.70	620.37
Amoladora grande	Para mantenimiento de la flota vehicular	2	und	775.00	41.36%	53.42	641.05
Amolaroda chica	Para mantenimiento de la flota vehicular	2	und	465.00	41.36%	32.05	384.63
Angulo acero estructural ASTM A-36 3/16" X 1 1/2" X 6 mtrs	Para mantenimiento de la flota vehicular	129	Pza	73.30	41.36%	325.89	3,910.69
Anillos chicos	Para mantenimiento de la flota vehicular	5	Unid	58.19	41.36%	10.03	120.33
Aros de Plato con 6 huecos para llanta 7.50x16	Para mantenimiento de la flota vehicular	3	Unid	349.58	41.36%	36.14	433.74
Arrancador de 24 voltios	Para mantenimiento de la flota vehicular	2	unid	2,101.69	41.36%	144.87	1,738.43
Azul ultramer epoxico	Para mantenimiento de la flota vehicular	38	Jgo	3.40	41.36%	4.45	53.43
Baldes de aceite Ambra Mastertram	Para mantenimiento de la flota vehicular	7	Unid	442.92	41.36%	106.86	1,282.28
Baldes de aceite HD46	Para mantenimiento de la flota vehicular	43	Unid	356.00	41.36%	527.59	6,331.09
Balon de gas de 45 kg	Para los diversos trabajos de taller de soldadura	82	Unid	130.00	41.36%	367.40	4,408.77
Barniz transparente epoxico aurora	Para el taller de mantenimiento de la flota vehicular	14	Jgo	330.00	41.36%	159.23	1,910.74
Barra acero estructural redondo liso ASTM A-36	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	10	Pza	28.50	41.36%	9.82	117.87
Barra cuadrada de acero A-36 de 96 mm X 96mm x 210mm	Para el taller de torno	10	Pza	480.00	41.36%	165.43	1,985.19
Barra de acero H-1045 de diametro 1 1/4" x 10"	Para el taller de torno	2	Pza	195.00	41.36%	13.44	161.30
Barra de acero H-1045 de diametro 2" x 10"	Para el taller de torno	2	Pza	500.00	41.36%	34.47	413.58
Barra de acero H-1045 de diametro 3" x 8"	Para el taller de torno	2	Pza	840.00	41.36%	57.90	694.81
Barra de acero VCL de diametro 1 1/4" x 20"	Para el taller de torno	2	Pza	750.00	41.36%	51.70	620.37
Barra de acero VCL de diametro 1 1/8" x 20"	Para el taller de torno	2	Pza	640.00	41.36%	44.12	529.38
Barra de acero VCL de diametro 1" x 20"	Para el taller de torno	2	Pza	495.00	41.36%	34.12	409.44
Barra de acero VCL de diametro 40mm x 10"	Para el taller de torno	2	Pza	610.00	41.36%	42.05	504.57
Barra de acero VCN de diametro 2 1/2" x 8"	Para el taller de torno	2	Pza	1,285.00	41.36%	88.58	1,062.90
Baterias de 12 voltios x 13 placas	Para el tracto remolcador 9-133	2	Unid	251.19	41.36%	17.31	207.77
Baterias de 12 voltios x 15 placas	Para el camion compactador 9-144	12	Unid	328.48	41.36%	135.85	1,630.23
Baterias de 12 voltios x 17 placas	Para el camion compactador 9-136	7	Unid	444.41	41.36%	107.22	1,286.59
Baterias de 12 voltios x 19 placas	Para las camionetas 9-011/9-014	3	Unid	508.82	41.36%	52.61	631.31
Baterias de 12 voltios x 21 placas	Para el camion cisterna 9-26	22	Unid	502.38	41.36%	380.92	4,571.04
Blanco epoxico	Para las unidades de mantenimiento automotriz	14	jgos	3.30	41.36%	1.59	19.11

Bocina de bronce de caja de transmision	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	76.27	41.36%	5.26	63.09
Bornes de bateria	Para el cargador frontal Toyota	90	Unid	4.03	41.36%	12.50	150.01
Brocas de Centrar 1/8"	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Unid	11.50	41.36%	1.98	23.78
Brocas de Centrar 7/32"	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Unid	24.50	41.36%	4.22	50.66
Brocas en pulgadas 7/16", 1/8", 9/64", 3/16"	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	13.75	41.36%	3.32	39.81
Brocas milimetricas 1, 1.5, 2, 5, y 6	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	9	Unid	7.20	41.36%	2.23	26.80
Brochas de 3"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	34	Unid	12.00	41.36%	14.06	168.74
Buzos de motor	para el cargador frontal	3	Jgo	976.27	41.36%	100.94	1,211.30
Cabel electrico	Necesario para el area de mantenimiento automotriz	14	unid	38.00	41.36%	18.34	220.02
Cable 2x14 vulcaniozado	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	514	Mtr	3.70	41.36%	65.55	786.55
Cable trifasico de 3 x 14 vulcanizado	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	171	Mtr	5.05	41.36%	29.76	357.15
Caja de gras lubricantes	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	20	Unid	40.00	41.36%	27.57	330.86
Cajas de flota todo en epray	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	41	Unid	25.00	41.36%	35.33	423.92
Cajas de limpia contacto	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	41	Unid	20.00	41.36%	28.26	339.14
cajas de parches frio vipal D-04	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	109.23	41.36%	64.00	767.99
cajas de parches frio vipal D-05	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	141.86	41.36%	83.11	997.38
cajas de parches frio vipal D-06	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	290.09	41.36%	169.96	2,039.56
cajas de parches frio vipal RT-01	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	44.30	41.36%	25.96	311.47
cajas de parches frio vipal RT-02	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	26.49	41.36%	15.52	186.27
cajas de parches frio vipal RT-03	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	47.92	41.36%	28.07	336.88
cajas de parches frio vipal VD-01	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	87.40	41.36%	51.21	614.52
cajas de parches frio vipal VD-02	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	86.06	41.36%	50.42	605.09
cajas de parches frio vipal VD-03	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	63.43	41.36%	37.16	445.93
Cañeria de inyeccion de alta presion n# 6	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	49.15	41.36%	3.39	40.65
Cañeria hidraulica 1/2 x 1.61 mts c/ tuercas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	398.31	41.36%	27.46	329.47
Cañeria hidraulica 5/8 x 1.63 mts c/ tuercas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	474.58	41.36%	32.71	392.55
Cautil	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	147.50	41.36%	10.17	122.01
Cinta maskintape de 3 1/4 x60	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	3	cja	210.00	41.36%	21.71	260.56
Cinta reflectiva de 2" (bandera)	Necesario para la flota vehicular	9	cja	345.00	41.36%	107.01	1,284.17

Cinta reflectiva de 4" (bandera)	Necesario para la flota vehicular	9	cja	695.00	41.36%	215.58	2,586.94
Conector y Desconector macho y embudo de bronce	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	14	Unid	100.00	41.36%	48.25	579.01
Cuchillas con perno	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	3	Unid	1,758.49	41.36%	181.82	2,181.83
Desarmadores estrella (filtro)	Necesarios para los diversos trabajos del taller de carpinteria como mantenimiento de los locales	3	Unid	13.50	41.36%	1.40	16.75
Destornillador estrella chico para taladro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	9	Unid	2.50	41.36%	0.78	9.31
Destornillador estrella grande para taladro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	9	Unid	4.20	41.36%	1.30	15.63
Diafragma de 8"	para el taller de mecanica	86	Unid	69.50	41.36%	206.00	2,471.97
Eje de aluminio de 03" x 12"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	3	Unid	95.00	41.36%	9.82	117.87
Eje prima de aluminio	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	2	unid	234.00	41.36%	16.13	193.56
Ejes de Bronce de 01" x 12"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	3	Unid	110.00	41.36%	11.37	136.48
Electro valvulas de 24V para accionamiento de tomafuerza	necesario para el almacen mecanico automotriz	3	Unid	381.36	41.36%	39.43	473.17
Embrague de acoplamiento de la polea de eje de vibrador	para el mantenimiento de la flota vehicular	2	Unid	840.68	41.36%	57.95	695.38
Escobillas circular de alambre	para almacen de mecanica automotriz	10	Unid	55.00	41.36%	18.96	227.47
Espatula de 4" estanle	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	9	Unid	7.00	41.36%	2.17	26.06
Espatula de 5"	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	9	Unid	8.00	41.36%	2.48	29.78
Espatulas de 3"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	34	Unid	7.00	41.36%	8.20	98.43
Faja de alternador en v	Necesario para las unidades automotriz	2	Unid	40.26	41.36%	2.78	33.30
Faja de la polea	Para el mantenimiento de la flota vehicular	3	Unid	49.58	41.36%	5.13	61.52
Fajas para levantar peso	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	41	Pza	48.50	41.36%	68.53	822.40
Fibra de vidrio	Para el taller de aceite y lubricantes	156	Kg	13.50	41.36%	72.58	871.00
Fresa de dedo 1/2	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	86.50	41.36%	5.96	71.55
Fresa de dedo 3/8	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	79.00	41.36%	5.45	65.35
Fresa de dedo 5/16	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	67.00	41.36%	4.62	55.42
Fresa de disco 100 x 2.5 x 22 HSS	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	148.00	41.36%	10.20	122.42
Fusible de uña	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	1,200	Unid	0.34	41.36%	14.06	168.74
Gata hidraulica de botella de 40 toneladas	Para el taller de llanteria, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	5	Unid	610.00	41.36%	105.12	1,261.42
Gautes de cuero corto	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	22	Mtr	16.00	41.36%	12.13	145.58
Hoja de Muelle 4" x 58" para paquete auxiliar	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	191.53	41.36%	13.20	158.43
Hojas de sierre	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	12	Unid	5.50	41.36%	2.27	27.30

Hojas de sierra de 18" x 1 1/2"	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Unid	88.00	41.36%	15.16	181.98
Laca catalizada	Necesarios para los diversos trabajos del taller de carpintería como mantenimiento de los locales	34	Gln	85.00	41.36%	99.60	1,195.25
Laminas de bronce	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	29.66	41.36%	7.16	85.87
Laminas de metal	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	46.61	41.36%	11.24	134.94
Lentes transparentes s/m	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Doc	110.00	41.36%	18.96	227.47
Lija circular	Para el taller de fibra de vidrio, para los diversos trabajos	10	Cja	156.78	41.36%	54.03	648.41
Lija circular 3M # 120	Para el taller de fibra de vidrio, para los diversos trabajos	3	Cja	156.78	41.36%	16.21	194.52
Lija circular 3M # 1500	Para el taller de fibra de vidrio, para los diversos trabajos	3	Cja	300.00	41.36%	31.02	372.22
Lija de fierro	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	429	Unid	2.35	41.36%	34.75	416.95
Lija de fierro N° 40	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Pqt	62.50	41.36%	10.77	129.24
Lija de fierro N° 80	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	5	Pqt	110.00	41.36%	18.96	227.47
Lijadora circular 3M	Necesario para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	10	Unid	1,400.00	41.36%	482.51	5,790.12
Lijas circulares	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	30	Unid	5.50	41.36%	5.69	68.24
Lijas en disco clean sanding	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	600	Cja	156.78	41.36%	3,242.06	38,904.67
Lijas en disco trizac	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	86	Cja	300.00	41.36%	889.20	10,670.37
Limpiadores de tablero electrico	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	3	Unid	40.00	41.36%	4.14	49.63
Niple de 3 1/8	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	27	Par	8.50	41.36%	7.91	94.92
Niple de media ingro al soplete	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	27	Unid	8.00	41.36%	7.44	89.33
Llave de boca # 14	Para el taller de llantería, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	2	Unid	11.00	41.36%	0.76	9.10
Llave de boca # 15	Para el taller de llantería, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	2	Unid	12.50	41.36%	0.86	10.34
Llave de ruena de boca 31	Para el taller de llantería, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	2	Unid	182.00	41.36%	12.55	150.54
Machos de 3/8" NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	105.00	41.36%	7.24	86.85
Machos de 9/16" NF 18h pulgadas	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	197.00	41.36%	13.58	162.95
Machos de M-10 x 125 NF	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	126.50	41.36%	8.72	104.64
Magnatel 5w-30	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	2	Unid	180.00	41.36%	12.41	148.89
Mangera 1/2 x 54	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	14	Unid	95.34	41.36%	46.00	552.03
Mangera 1/2 x 54	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	14	Unid	110.49	41.36%	53.31	639.75
Mangera 3/4 x 35	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	10	Unid	142.66	41.36%	49.17	590.01
Mangera 5/8 x 01	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	10	Unid	179.38	41.36%	61.82	741.88
Mangera 5/8 x 72	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	10	Unid	181.22	41.36%	62.46	749.49

Manguera hidraulica de alta presion 44 largo #12	Para el camion tracto remolcador 9-94	2	Unid	156.78	41.36%	10.81	129.68
Manguera 1/4 C 40CMS con terminales rancord	Para la camioneta 9-06	2	Unid	135.59	41.36%	9.35	112.15
Manguera 1/4 para compresora de aire	Para la Unidad 9-142	429	Mtr	6.00	41.36%	88.71	1,064.56
Manguera alambrada de 1 1/16 x 17cm con 2 abrazaderas reforzadas	Para las camionetas 9-118/9-119/9-120	3	Unid	42.37	41.36%	4.38	52.57
Manguera alambrada de 1 1/16 x 38cm con 2 abrazaderas reforzadas	Para las camionetas 9-118/9-119/9-120	3	Unid	59.32	41.36%	6.13	73.60
Manguera alambrada de 1 1/16 x 45cm con 2 abrazaderas reforzadas	Para las camionetas 9-118/9-119/9-120	3	Unid	61.02	41.36%	6.31	75.71
Manguera con terminales prensados de 1/4" x 40 cm para sistema de embrague	Para las camionetas 9-118/9-119/9-120	10	Unid	76.27	41.36%	26.29	315.44
Manguera de aceite 7/8 X 3 Mtrs de baja precon con 4 abrazaderas	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	98.31	41.36%	6.78	81.32
Manguera de agua 1 1/4 POR 18 CMS con abrazadera	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	38.13	41.36%	2.63	31.54
Manguera de alta Presion hidraulica 10 x 1.20m para basculamiento cilindro hidraulico	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	135.59	41.36%	9.35	112.15
Manguera de hidraulica alta Presion 46 LARGO #10	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	161.02	41.36%	11.10	133.19
Manguera de hidraulica de alta presion 87 largo #10	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-1799-180	2	Unid	231.36	41.36%	15.95	191.37
Manguera de radiador inferior	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-1799-180	3	Unid	76.27	41.36%	7.89	94.63
Mangueras hidraulicas	Para los cisternas 9-17/9-24/9-25/9-26/9-60/9-61/9-139/9-1799-180	7	Unid	271.19	41.36%	65.43	785.11
Masilla plastica	Para diversos trabajos de manto del taller de pintura automotriz	14	Unid	270.00	41.36%	130.28	1,563.33
Medidor de aire buena calidad	Para el taller de llanteria, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	10	Und	225.00	41.36%	77.55	930.56
Medidor de aire buena calidad.	Necesario para el almacen mecanico automotriz	9	unid	38.69	41.36%	12.00	144.02
Metros de cable de bateria N° 02	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	54	Mtrs	24.58	41.36%	45.75	548.95
Mordazas tipo caiman	Necesario para el area de mantenimiento automotriz	14	Unid	10.00	41.36%	4.83	57.90
Motosoldadora gasolilenra BOBCAT 250A corriente AC/DC potencia de salida 9500w, monofasica motor gasoliner de 23HP	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	5	Unid	13,652.81	41.36%	2,352.72	28,232.66
Multitester digital	Necesario para el area de mantenimiento automotriz	2	Unid	348.50	41.36%	24.02	288.27
Niple de coneccion de bomba alimentada a manguera de filtro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	25.42	41.36%	1.75	21.03
Orrings Milimetricos Ext. 120MM, SECCION 3MM	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	10.17	41.36%	15.07	180.86
Orrings Milimetricos Ext. 23MM, SECCION 2MM	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	1.70	41.36%	2.52	30.23
Orrings Milimetricos Ext. 28MM, SECCION 2MM	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	2.54	41.36%	3.76	45.17
Orrings Parker # 2154	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	7.63	41.36%	11.31	135.69

Orrings Parker # 2155	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	43	Unid	8.47	41.36%	12.55	150.63
Oxigeno	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	4,114	M3	9.00	41.36%	1,276.10	15,313.22
Panel de radiador	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	1,610.17	41.36%	110.99	1,331.87
Paquete de precintos de 25 cms	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Pqte	13.56	41.36%	40.19	482.30
Paquete de precintos de 50 cms	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Pqte	42.37	41.36%	125.58	1,507.01
Perno M10 X 35 que une el aro separador con el motor	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	20	Unid	1.41	41.36%	0.97	11.66
Perno M10 X 30 que une el aro separador con el motor	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	17	Unid	1.19	41.36%	0.70	8.37
Perno M10 X 65MM par bomba de aceite	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	2.12	41.36%	0.51	6.14
Perno M8 X 75 soporte de bomba de inyeccion	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	1.70	41.36%	0.41	4.92
Pernos de 7/18 X 2 NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	1.16	41.36%	3.44	41.26
Pernos DE 1/4 X 1 1/2 NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.36	41.36%	1.07	12.80
Pernos de 3/8 X 1 1/2 NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.64	41.36%	1.90	22.76
Pernos de 3/8 X 2 NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.72	41.36%	2.13	25.61
Pernos de 5/8x5" grado 8 con tuercas y arandelas planas y presion	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	4.88	41.36%	14.46	173.57
Pernos de 5/8x5.1/2" grado 8 con tuercas y arandelas planas y presion	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	5.26	41.36%	15.59	187.09
Pernos de convertidor M10 X 25	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	14	Unid	1.06	41.36%	0.51	6.14
Pernos de cruzeta de cardan M8X20	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	5.09	41.36%	1.23	14.74
Pernos de M10 X 40 base filtro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	1.91	41.36%	0.46	5.53
Pernos de M10 X 40MM NF	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.64	41.36%	1.90	22.76
Pernos de M6 X 25MM NF	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.20	41.36%	0.59	7.11
Pernos de M8 X 25MM NF	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	86	Unid	0.30	41.36%	0.89	10.67
Pernos deE 3/8 X 50MML con arandelas para base de bomba hidraulica	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	7	Unid	1.27	41.36%	0.31	3.68
Piedra de desbaste de 4.5"	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	15	Unid	6.00	41.36%	3.10	37.22
Piedra de desbaste de 7"	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	10	Unid	8.50	41.36%	2.93	35.15
Piedras esmeril carburadas grano fino	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	10	Unid	46.00	41.36%	15.85	190.25
Piedras esmeril grano grueso	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	31	Unid	34.00	41.36%	36.33	435.91
Pitoner de compresor de aire	Para el taller de llanteria, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	10	Unid	52.00	41.36%	17.92	215.06
Pitos para aro 22.5-295(aros sin camara)	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	6.04	41.36%	17.89	214.70
Plancha de empaquetadura vitorete de 1/16" de espesor	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	40.68	41.36%	2.80	33.65
Plancha de empaquetadura vitorete de 1/32" de espesor	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	27.12	41.36%	1.87	22.43
Plancha estructural 1" x 1.20mts x 2.40mts	Para el taller de torno	2	Pza	2,145.00	41.36%	147.85	1,774.26
Plancha estructural 1/2" x 1.20mts x 2.40mts	Para el taller de torno	2	Pza	930.00	41.36%	64.10	769.26

Plancha estructural 3/4" x 1.20mts x 2.40mts	Para el taller de torno	2	Pza	1,635.00	41.36%	112.70	1,352.41
Plancha estructural 3/8" x 1.20mts x 2.40mts	Para el taller de torno	2	Pza	695.00	41.36%	47.91	574.88
Pliego de cartuylina duplex gruesa	Para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz	86	Unid	1.85	41.36%	5.48	65.80
Porta filtro	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	381.36	41.36%	26.29	315.45
Pulidor	Necesario para el almacen mecanico automotriz	21	Gln	58.50	41.36%	42.34	508.08
Relay de carga de alternador	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	228.81	41.36%	15.77	189.26
Refrigerante para motores	Necesario para el almacen mecanico automotriz	77	Cja	61.50	41.36%	163.21	1,958.51
Regulador de carga de 12 voltios tipo electronico	Necesario para las unidades automotriz	2	Unid	40.25	41.36%	2.77	33.29
Relay de carga de 12V	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	10	Unid	93.22	41.36%	32.13	385.54
Retenes de Cilindro y Piston	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Jgo	495.76	41.36%	34.17	410.07
Retenes y ordines de la caja, mangueras de alta presion	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	kit	550.85	41.36%	37.97	455.64
Rodaje de tapa superior 6303	Necesario para el almacen mecanico automotriz	2	Unid	29.66	41.36%	2.04	24.53
Rodillo Carnero de 9"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	51	Unid	12.00	41.36%	21.09	253.11
Rodillo Toro de 9"	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	51	Unid	10.50	41.36%	18.46	221.47
Rollo de cable	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	24	Rll	127.12	41.36%	105.15	1,261.78
Saca valvula	Necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	2.18	41.36%	1.28	15.33
Saca vauvula	Para el taller de llanteria, mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de la flota vehicular	10	Unid	19.50	41.36%	6.72	80.65
Sellador de uretano 3M (cada caja x6unidad)	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	62	Cja	168.00	41.36%	358.99	4,307.85
Silicona liquida	Para diversos trabajos de mantto del taller de pintura automotriz	17	Gln	33.00	41.36%	19.33	232.02
soldadura cellocord 1/8 (lata 20 kilos)	Para las unidades de mantenimiento automotriz	6	Ltr	315.00	41.36%	65.14	781.67
Taladro portatil 1/2 DWALT 6095	Para el taller de fibra de vidrio, para los diversos trabajos	2	Unid	380.00	41.36%	26.19	314.32
Tanque de agua	Necesario para el almacen mecanico automotriz	3	Unid	20.96	41.36%	2.17	26.01
Tapa de radiador	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	45.76	41.36%	3.15	37.85
Tapa de respirador	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	59.32	41.36%	4.09	49.07
Tapa de tanque hidraulico	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	296.61	41.36%	20.45	245.34
Tarrajá 1/2" NC	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	45.00	41.36%	3.10	37.22

tarros de pegamento vival CV-01	necesario para el almacen mecanico automotriz	17	Unid	40.12	41.36%	23.50	282.06
Temple Blanco	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	514	Bla	26.50	41.36%	469.45	5,633.38
Terminales de enchufe hembra	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	857	Unid	0.21	41.36%	6.20	74.43
Terminales ojo	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	686	Unid	0.43	41.36%	10.17	122.00
Terminales ojo 3/16	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	343	Unid	0.25	41.36%	2.96	35.46
Trapo Industrial	Para los diversos trabajos del taller de soldadura	86	Unid	4.50	41.36%	13.34	160.06
Trompito de temperatura de agua	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	76.27	41.36%	5.26	63.09
Tubo cuadrado de fierro negro 1 1/2" X 1 1/2" X 6 M	Para las unidades de mantenimiento automotriz	34	Pza	93.00	41.36%	108.98	1,307.74
Tubo rectangulares de "3" X 2" X 6M	Para las unidades de mantenimiento automotriz	34	Pza	115.00	41.36%	134.76	1,617.10
Tubo rectangulares de 10" X 4" X 6M	Para las unidades de mantenimiento automotriz	48	Pza	825.00	41.36%	1,364.81	16,377.78
Uniones rapidas de 1/2 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	10.85	41.36%	32.16	385.91
Uniones rapidas de 1/4 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	6.61	41.36%	19.59	235.10
Uniones rapidas de 3/8 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	9.15	41.36%	27.12	325.45
Uniones rapidas de 5/16 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	8.31	41.36%	24.63	295.57
Uniones rapidas de 5/8 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	14.24	41.36%	42.21	506.49
Uniones rapidas de M10 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	9.15	41.36%	27.12	325.45
Uniones rapidas de M12 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	10.85	41.36%	32.16	385.91
Uniones rapidas de M6 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	6.61	41.36%	19.59	235.10
Uniones rapidas de M8 manguera neumaticas	Necesario para el almacen mecanico automotriz	86	Unid	8.31	41.36%	24.63	295.57
Valvulas de Selector de Caja ZF	Cargador Frontal - 9-32	2	Unid	1,483.05	41.36%	102.23	1,226.72
Waype	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	171	Unid	10.00	41.36%	58.94	707.22
Wincha de 10 MTRS	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	2	Unid	66.00	41.36%	4.55	54.59
Yugos de 1 1/8 de cardan de toma fuerza	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	41	Unid	76.27	41.36%	107.77	1,293.29
Zincromato epoxico	Para el Taller de Mantenimiento Vehicular	26	Pqt	182.50	41.36%	163.54	1,962.44
Total Repuestos del taller mecanico		15,928		57,967.01			247,811.87

Filtros

Filtro de aceite	Para Flota vehicular de Parques y Jardines	68	Unid	66.43	100%	376.44	4,517.32
Filtro de aire	Para Flota vehicular de Parques y Jardines	68	Unid	288.67	100%	1,635.82	19,629.87
Filtro de petroleo	Para Flota vehicular de Parques y Jardines	68	Unid	54.94	100%	311.31	3,735.72

Filtro de separador de petroleo	Para Flota vehicular de Parques y Jardines	68	Unid	86.44	100%	489.85	5,878.15
Total Filtros		272					33,761.05

Combustibles

Petróleo D2	Para Flota vehicular de Parques y Jardines	50,514.50	Gln	13.33	100%	56,107.18	673,286.18
Gasolina 90	Para maquinaria y Equipo de Parques y jardines	12,136.64	Gln	13.94	100%	14,095.50	169,146.02
Total Combustibles		62,651					842,432.19

TOTAL COSTO DE MATERIALES	2,477,149.82
----------------------------------	---------------------

Depreciacion de Maquinarias y Equipos

Camion Cisterna Volvo	Para el servicio riego de parques y jardines (2012) (Placa: EGI-866, EGI-869, EGI-883, EGI-859)	4	Vehiculo	492,000.00	100%	25%	41,000.00	492,000.00
Tractor Corta Cesped Husqvarma (moto)	Para el servicio de mantenimiento de parques y jardines (2012)	1	Vehiculo	39,900.00	100%	25%	831.25	9,975.00
Maquinas desbrozadoras, Husqvarma	Para mantenimiento de parques (2011)	14	Maquina	3,561.30	100%	10%	415.49	4,985.82
Total Depreciacion de Maquinarias y Equipos		19						506,960.82

Otros Costos y Gastos Variables

Agua de Riego	Para el riego de parques y jardines	18	Suministro	864.81	100%		15,566.59	186,799.10
Energia Electrica	Para el riego de parques y jardines	2	Suministro	1,794.39	100%		3,588.79	43,065.43
Total de Otros Costos		20						229,864.53

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4,584,326.03
------------------------------	---------------------

COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**Mano de Obra Indirecta**

Personal Permanente								
Gerente de servicios publicos	Oficina de la Gerencia de Servicios Publicos	1	Persona	2,663.11	35.00%		932.09	11,185.07
Encargado de Supervisor	Oficina de la Gerencia de Servicios Publicos	1	Persona	1,682.93	33.94%		571.18	6,854.11
Personal C.A.S								
Personal administrativo	Oficina de la Gerencia de Servicios Publicos	8	Persona	966.01	33.94%		2,622.86	31,474.32
Total Mano de Obra Indirecta		10						49,513.50

Utiles de Oficina

Archivadores de palanaca tamaño oficio	Para los trabajos de las oficinas administrativas	19	Doc	44.33	33.94%		23.82	285.86
Banderitas de colores	Para los trabajos de las oficinas administrativas	17	Unid	5.30	33.94%		2.55	30.58

Boligrafo	Para los trabajos de las oficinas administrativas	17	Doc	24.59	33.94%	11.82	141.88
Borrador	Para los trabajos de las oficinas administrativas	34	Unid	0.54	33.94%	0.52	6.23
cartuchos toner /TN-114 KONICA MINOLTA	Para los trabajos de las oficinas administrativas	5	Cja	272.20	33.94%	38.49	461.92
Cartuchos toner HP LASER	Para los trabajos de las oficinas administrativas	41	Unid	227.82	33.94%	264.18	3,170.15
Clips #1	Para los trabajos de las oficinas administrativas	123	Doc	0.62	33.94%	2.16	25.88
Clips mariposa #2	Para los trabajos de las oficinas administrativas	123	Doc	2.49	33.94%	8.66	103.95
Cointa scoch grande	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Doc	24.07	33.94%	1.36	16.34
Corrector liquido	Para los trabajos de las oficinas administrativas	65	Unid	3.67	33.94%	6.75	81.03
Cuaderno de actas de 400 hojas	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Unid	7.27	33.94%	0.41	4.93
Fastener	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Cja	6.19	33.94%	0.35	4.20
Fastener cromado	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Doc	74.19	33.94%	4.20	50.36
File manila	Para los trabajos de las oficinas administrativas	14	Doc	6.99	33.94%	2.77	33.21
Grapas wingo	Para los trabajos de las oficinas administrativas	41	Cja	2.04	33.94%	2.37	28.39
Hojas bond A4	Para los trabajos de las oficinas administrativas	41	Mill	23.40	33.94%	27.13	325.61
Hojas de colores tamaño oficio	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Pqt	16.57	33.94%	0.94	11.25
Lapiceros (rojo y negro)	Para los trabajos de las oficinas administrativas	7	Unid	2.05	33.94%	0.41	4.87
Lapiz	Para los trabajos de las oficinas administrativas	7	Doc	7.65	33.94%	1.51	18.17
Liga de jebe #18 1 libra	Para los trabajos de las oficinas administrativas	5	Cja	9.74	33.94%	1.38	16.53
Maskintape 1/4	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Doc	26.99	33.94%	1.53	18.32
Micas tamaño A-4	Para los trabajos de las oficinas administrativas	21	Bls	4.00	33.94%	2.38	28.51
Papel carbon	Para los trabajos de las oficinas administrativas	5	Mill	13.77	33.94%	1.95	23.37
Papel fotocopia	Para los trabajos de las oficinas administrativas	27	Mill	26.45	33.94%	20.20	242.38
Papel lustre color azul	Para los trabajos de las oficinas administrativas	2	Cto	20.01	33.94%	1.13	13.58
Plumon para pizarra	Para los trabajos de las oficinas administrativas	5	Doc	39.80	33.94%	5.63	67.54
Pos-it grande	Para los trabajos de las oficinas administrativas	27	Unid	7.39	33.94%	5.64	67.72
Resaltador	Para los trabajos de las oficinas administrativas	5	Unid	2.50	33.94%	0.35	4.24
Revisteros tamaño oficio	Para los trabajos de las oficinas administrativas	10	Doc	7.50	33.94%	2.12	25.45

Sobre manila tamaño oficio	Para los trabajos de las oficinas administrativas	86	Unid	0.16	33.94%	0.39	4.67
Sobres de papel carbon azul	Para los trabajos de las oficinas administrativas	7	Pqt	13.46	33.94%	2.66	31.98
Tinta N° 88 XL NEGRO HP	Para los trabajos de las oficinas administrativas	41	Unid	121.45	33.94%	140.83	1,690.00
Tinta N° 88C9385A	Para los trabajos de las oficinas administrativas	41	Unid	46.20	33.94%	53.57	642.88
Toner para impresora	Para los trabajos de las oficinas administrativas	7	Unid	236.20	33.94%	46.76	561.15
Vinifan tamaño extra oficio	Para los trabajos de las oficinas administrativas	7	Doc	91.86	33.94%	18.19	218.24
Total de Utiles de Oficina		862					8,461.37

TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS	57,974.87
---	------------------

COSTOS FIJOS	
---------------------	--

Agua

Gerencia de Servicios Publicos Ca. Nicanor Rivas	Suministro N° 2886768	12	Meses	840.29	33.94%	285.19	3,422.27
Limpieza Pública Av. Huaylas cdra. 23	Suministro N° 2903894	12	Meses	1,911.17	33.94%	648.64	7,783.66
Total Agua		12					11,205.93

Energia Electrica

Gerencia de Servicios Publicos Ca. Nicanor Rivas	Suministro N° 146604	12	Meses	501.33	33.94%	170.15	2,041.77
Limpieza Pública Av. Huaylas cdra. 23	Suministro N° 1271855	12	Meses	2,042.06	33.94%	693.06	8,316.74
Total Energia Electrica		12					10,358.52

Telefonos

Servicio de telefonos

Gerencia de Servicios Publicos Ca. Nicanor Rivas	Abonado N° 251-8517	12	Meses	58.90	33.94%	19.99	239.88
Limpieza Pública Av. Huaylas cdra. 23	Abonado N° 467-0612	12	Meses	58.90	33.94%	19.99	239.88
Total Servicio de Telefonos		12					479.77

Seguros SOAT

Camión Tracto Remolcador Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-19 (Placa: YI-4933)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camión Tracto Remolcador Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-23 (Placa: YI-9136)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00

Camión Tracto Remolcador Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-37 (Placa: YG-5740)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Tracto Remolcador Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-60 (Placa: YI-2076)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camión Cisterna Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-61 (Placa: INT-917)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Cisterna Dimex	Para el vehiculo con codigo 9-M67 (Placa: XQ-3329)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Cisterna Dimex	Para el vehiculo con codigo 9-83 (Placa: XQ-3331)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Cisterna Mercedes Benz	Para el vehiculo con codigo 9-121 (Placa: WGP-804)	1	Vehiculo	300.00	100%	25.00	300.00
Camion Cisterna Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-129 (Placa: EGI-866)	1	Vehiculo	300.00	100%	25.00	300.00
Camion Cisterna Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-130 (Placa: EGI-869)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Cisterna Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-139 (Placa: EGI-883)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camion Cisterna Volvo	Para el mantenimiento de parques 9-177 (Placa: EGI-859)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Mini Cargador Frontal TCM	Para el mantenimiento de parques 9-178 (Placa: INT-9129)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Mini Cargador Frontal TCM	Para el mantenimiento de parques 9-179 (Placa: INT-9130)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camión Plataforma Chevrolet	Para el mantenimiento de parques 9-180 (Placa: WGI-139)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Tractor Corta Cesped Husqvarna	Para el mantenimiento de parques 9-188 (Tramite)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Total Seguros SOAT		16					6,200.00
Seguro Vehicular							
Camión Tracto Remolcador Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-19 (Placa: YI-4933)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camión Tracto Remolcador Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-23 (Placa: YI-9136)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camión Tracto Remolcador Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-37 (Placa: YG-5740)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camion Tracto Remolcador Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-60 (Placa: YI-2076)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camión Cisterna Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-61 (Placa: INT-917)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camion Cisterna Dimex	Para el vehiculo con codigo 9-M67 (Placa: XQ-3329)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camion Cisterna Dimex	Para el vehiculo con codigo 9-83 (Placa: XQ-3331)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camion Cisterna Mercedes Benz	Para el vehiculo con codigo 9-121 (Placa: WGP-804)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10

Camion Cisterna Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-129 (Placa: EGI-866)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camion Cisterna Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-130 (Placa: EGI-869)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camion Cisterna Volvo	Para el vehiculo con codigo 9-139 (Placa: EGI-883)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camion Cisterna Volvo	Para el mantenimiento de parques 9-177 (Placa: EGI-859)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Mini Cargador Frontal TCM	Para el mantenimiento de parques 9-178 (Placa: INT-9129)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Mini Cargador Frontal TCM	Para el mantenimiento de parques 9-179 (Placa: INT-9130)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Camión Plataforma Chevrolet	Para el mantenimiento de parques 9-180 (Placa: WGI-139)	1	Vehiculo	1,105.10	100%	92.09	1,105.10
Tractor Corta Cesped Husqvarna	Para el mantenimiento de parques 9-188 (Tramite)	1	Vehiculo	884.12	100%	73.68	884.12
Total Seguro Vehicular		16					17,460.68

TOTAL COSTOS FIJOS	45,704.89
---------------------------	------------------

COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES	4,688,005.79
---	---------------------

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

ACUERDO DE CONCEJO Nº 2439

Lima, 16 de diciembre de 2014

Visto en Sesión Ordinaria de Concejo de fecha 16 de diciembre del 2014, el Oficio Nº 001-090-00007638 de la Jefatura del Servicio de Administración Tributaria-SAT, adjuntando el expediente de ratificación de la Ordenanza Nº 260-MDCH de la Municipalidad Distrital de Chorrillos, que aprueba el arbitrio de serenazgo correspondiente al ejercicio 2015, en esa jurisdicción; y,

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 40º de la Ley Orgánica de Municipalidades Nº 27972, las Ordenanzas en materia tributaria expedidas por las Municipalidades Distritales deben ser ratificadas por las Municipalidades Provinciales de su circunscripción, para su vigencia y exigibilidad.

Que, en aplicación de lo normado por la Ordenanza Nº 1533 de la Municipalidad Metropolitana de Lima, publicada el 27 de junio de 2011, la Municipalidad Distrital recurrente aprobó la Ordenanza objeto de la ratificación, remitiéndola al Servicio de Administración Tributaria, incluyendo sus respectivos informes y documentos sustentatorios, con carácter de Declaración Jurada, y la citada entidad en uso de sus competencias y atribuciones, previa revisión y estudio, emitió el Informe Técnico Legal Nº 266-181-000000109, opinando que procede la ratificación solicitada, por cumplir con los requisitos exigidos y las normas aplicables, de conformidad con la Ordenanza Nº 1533 y la Directiva Nº 001-006-00000015, publicada el 30 de junio de 2011; debiéndose efectuar las publicaciones pertinentes en el Diario Oficial El Peruano y en el portal institucional.

Que, los ingresos que la citada municipalidad ha proyectado percibir por el arbitrio de serenazgo, financiará el 99.20% de los costos por la prestación del servicio.

De acuerdo con lo opinado por el Servicio de Administración Tributaria-SAT y por la Comisión Metropolitana de Asuntos Económicos y Organización en el Dictamen Nº 339 -2014-MML/CMAEO.

ACORDO:

Artículo Primero.- Ratificar la Ordenanza N° 260-MDCH de la Municipalidad Distrital de Chorrillos, que aprueba el arbitrio de serenazgo correspondiente al ejercicio 2015, en esa jurisdicción distrital.

Artículo Segundo.- El presente Acuerdo ratificatorio para su vigencia, se encuentra condicionado al cumplimiento de su publicación hasta el 31 de diciembre del 2014, así como del texto íntegro de la Ordenanza ratificada, en especial de los anexos que contienen el Informe Técnico, los cuadros de estructuras de costos y tasas y estimación de ingresos. La aplicación de la Ordenanza, materia de la presente ratificación, sin la condición antes señalada, es de exclusiva responsabilidad de los funcionarios de dicha Municipalidad Distrital.

Artículo Tercero.- Cumplido el citado requisito de publicación, el Servicio de Administración Tributaria-SAT, a través de su página web www.sat.gob.pe hará de conocimiento público el presente Acuerdo y el Informe del Servicio de Administración Tributaria.

Regístrese, comuníquese y cumplase.

HERNÁN NUÑEZ GONZALES
Encargado de Alcaldía

ORDENANZA MUNICIPAL N° 260-MDCH

Chorrillos, 10 de Noviembre del 2014

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DE CHORRILLOS.

POR CUANTO:

El Concejo Municipal de Chorrillos, en Sesión Ordinaria del 10 de Noviembre del 2014

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú, modificada por la Ley de Reforma Constitucional N° 27680, concordante con el artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, establece que los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, el artículo N° 74° de la Constitución Política del Perú y la norma IV del Título Preliminar del Texto Único Ordenado del Código Tributario y sus modificaciones, establecen que los gobiernos locales mediante ordenanza pueden crear, modificar y suprimir sus contribuciones, arbitrios, derechos y licencias o exonerar de ellas, dentro de su jurisdicción y con los límites que señala la Ley;

Que, los numerales 1) y 2) del artículo 69° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972 señalan que son rentas municipales los tributos creados por Ley a su favor siendo estas contribuciones, tasas, arbitrios, licencias, multas y derechos los cuales son creados por su Consejo Municipal y que constituyen sus ingresos propios, concordante con lo establecido en el artículo 70° de la misma, en el sentido que el Sistema Tributario de las Municipalidades se rige por la Ley Especial y el Código Tributario en la parte pertinente;

Que, mediante Ordenanza N° 148-MDCH aprobada en Sesión Ordinaria de fecha 20 de Diciembre del 2008 y ratificada con Acuerdo de Concejo N° 614 MML de fecha 30 de Diciembre de 2008, publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 31 de Diciembre de 2008, se estable el marco legal y disposiciones para el calculo de arbitrios recolección de residuos sólidos, barrido de calles, parques y jardines y Serenazgo para el ejercicio 2009,

Que, mediante Ordenanza N° 161-MDCH aprobada en Sesión Ordinaria de fecha 29 de Setiembre de 2009 y ratificada con Acuerdo de Concejo N° 479 MML de fecha 09 de Diciembre de 2009, publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 19 de Diciembre de 2009, se estable la vigencia de los importes de los arbitrios municipales recolección de residuos sólidos, barrido de calles, parques y jardines y Serenazgo del año 2009, Reajustado con el Índice de Precios al Consumidor –IPC para el ejercicio fiscal 2010,

Que, mediante Ordenanza N° 177-MDCH modificada por la Ordenanza 179-MDCH aprobada en Sesión Ordinaria de fecha 30 de Setiembre de 2010 y ratificada con Acuerdo de Concejo N° 549-MML de fecha 28 de Diciembre de 2010, publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 31 de Diciembre de 2010, se estable la vigencia de los importes de los arbitrios municipales recolección de residuos sólidos, barrido de calles, parques y jardines y Serenazgo del año 2009, Reajustado con el Índice de Precios al Consumidor –IPC para el año 2011.

Que, mediante Ordenanza N° 203-MDCH aprobado con fecha 28 de Diciembre del 2011, ratificada mediante Acuerdo de Concejo N° 1623-MML de fecha 29 de diciembre del 2011, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 31 de Diciembre del 2011, en el cual se PRORROGO la vigencia de la Ordenanza N° 177-MDCH, modificada por Ordenanza N° 179-MDCH, que regula los importes de los Arbitrios Municipales de Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo para el ejercicio 2011 para el ejercicio fiscal 2012.

Que, mediante Ordenanza N° 227-MDCH en Sesión Ordinaria de fecha 07 de Diciembre del 2012, ratificada mediante Acuerdo de Concejo N° 2424-MML de fecha 26 de Diciembre del 2012, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 30 de Diciembre del 2012, mediante el cual se establece la aplicación del IPC a los importes de los

Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos sólidos, Parques y Jardines Públicos y Serenazgo del año 2012 para el Ejercicio Fiscal 2013.

Que, mediante la presente Ordenanza, se establece el marco del régimen tributario aplicable a los Arbitrios de Serenazgo, en la jurisdicción de Chorrillos, en estricto respeto a los principios constitucionales para la creación de tributos, en fiel cumplimiento a las normas que regulan las tasas de arbitrios, de acuerdo a los términos y criterios expuestos por el tribunal constitucional en su sentencias de la materia y a la legalidad instituida, de tal forma que los costos que se trasladen al contribuyente se encuentren perfectamente sustentados.

Que, para tal efecto es necesario aprobar la Estructura de Costos de los servicios Serenazgo, a fin de garantizar una correcta y eficiente distribución de los costos de los arbitrios municipales entre los contribuyentes conforme a las normas y pronunciamiento señalados en los considerandos anteriores, los mismos que regirán desde el día siguiente a la publicación del Acuerdo de Consejo de la Municipalidad Metropolitana de Lima que ratifica la presente Ordenanza.

Estando a los fundamentos antes expuesto, en uso de las facultades conferidas por el numeral 8) del Artículo 9° y Artículo 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, contando con el voto por UNANIME de los Señores Regidores asistentes a la Sesión de Concejo y con la dispensa del trámite de lectura y Aprobación de Actas, se ha aprobado la siguiente:

ORDENANZA QUE ESTABLECE EL MARCO LEGAL Y DISPOSICIONES PARA EL CALCULO DE ARBITRIOS SERENAZGO PARA EL EJERCICIO 2015.

Artículo 1°.- ALCANCE

La presente Ordenanza establece la determinación y aplicación de los arbitrios de Serenazgo del año 2015, por la prestación de los servicios públicos locales que se dan en forma general en la jurisdicción del Distrito de Chorrillos.

Artículo 2 °.- HECHO IMPONIBLE

El hecho imponible de la obligación tributaria correspondiente a Serenazgo está constituido por la prestación, implementación y/o mantenimiento de los servicios públicos referidos.

Artículo 3°.- CONTRIBUYENTES

Tienen la condición de contribuyentes de los arbitrios regulados por la presente Ordenanza, los propietarios de los predios urbanos o rústicos, cuando los habiten o desarrollen actividades en ellos, se encuentren desocupados o cuando un tercero use el predio bajo cualquier título o sin él. Excepcionalmente, cuando no sea posible identificar al propietario, adquirirá la calidad de responsable por el pago del tributo el poseedor del predio;

En los predios de propiedad del estado peruano afectados en uso a diferentes personas naturales o jurídicas o predios pertenecientes al Gobierno Local e incluso los dados en cesión de uso, se consideran contribuyentes a los poseedores, conductores o usufructuarios, siendo obligados a pagar los arbitrios regulados en la presente ordenanza, debiendo generarse su respectivo código de contribuyente señalando el código catastral que corresponda al predio afectado;

Asimismo tratándose de predio en los cuales el propietario del terreno es distinto al propietario de la construcción, se considera como contribuyente, por la totalidad del predio, al propietario de la construcción;

Son también sujetos de los arbitrios regulados por la presente Ordenanza en calidad de contribuyentes las personas que desarrollan actividades económicas en la vía pública (transitorios), igualmente se considera como contribuyente a los conductores de los puestos fijos;

Artículo 4°.- RESPONSABLE

Son responsables solidarios al pago de los arbitrios municipales los poseedores de predio ubicados en la jurisdicción del distrito.

Artículo 5°.- CONDICION DE CONTRIBUYENTE

La condición de contribuyente se configura en el primer día calendario de cada mes al que corresponda la obligación tributaria.

Cuando se efectúe cualquier transferencia, la obligación tributaria para el nuevo propietario nacerá en el mes siguiente al que adquirió la condición de propietario.

Artículo 6°.- DEFINICIONES

a) PREDIO

Entiéndase por predio, para efecto de la aplicación de la presente Ordenanza, a toda vivienda o unidad habitacional, local comercial, industrial, de servicios, oficinas, mercados, hipermercados u otra actividad económica y terreno sin construir, que se ubican en zonas urbanas en la jurisdicción de Chorrillos. Las modificaciones del predio que inciden en el valor del mismo y/o el cambio de uso del predio surtirán sus efectos a partir del 1ero de Enero del siguiente año para el caso de arbitrios y del impuesto predial.

Para los casos señalados en el tercer párrafo del artículo 3° de la presente Ordenanza, entiéndase por predio a la combinación del área terreno y el área de construcción.

No tendrá la calidad de predio, para efectos del cálculo de los arbitrios, aquellas unidades que forman parte accesorio a la unidad inmobiliaria tales como estacionamiento ubicados dentro de la edificación, aires, azotea, depósitos o tendal, los cuales por si mismos no darán lugar al pago de los arbitrios.

b) TASA

Es el tributo cuya obligación tiene como hecho generador la prestación efectiva por el estado de un servicio público individualizado en el contribuyente.

c) ARBITRIOS

Son las tasas que se pagan por los servicios públicos de Serenzago

d) ARBITRIO DE SERENAZGO

Es el servicio de organización, implementación, mantenimiento y mejora del servicio de vigilancia ciudadana, protección civil y de actividades preventivas para combatir la delincuencia y todo acción que atente contra la seguridad pública, drogadicción y otros que quebranten contra las buenas costumbres. Así mismo fomentar el respeto a las reglas de convivencia pacífica, orden y moral pública.

Artículo 7°.- PREDIO CON DIVERSOS USOS A EFECTOS DE LA DETERMINACION DEL MONTO DE ARBITRIOS.

Los propietarios de predio con uso casa – habitación o comercio que tengan parte de ella utilizada u ocupada por el mismo o por distintas personas o razones sociales, para similar o distinto uso, deberá presentar una Declaración Jurada de independización por cada sección del predio, dentro del mes siguiente de producido el hecho, caso contrario la Administración Tributaria podría determinar este de oficio. El mismo procedimiento se aplicará para los predios independientes que se unifiquen o reunifiquen, declarando esta vez la totalidad de áreas del predio original;

Artículo 8°.- INTERESES

A partir del día siguiente de la fecha de vencimiento establecido en el Artículo 9° de la presente Ordenanza se aplicará la tasa de interés moratorio, TIM, correspondiente a los montos determinados, de conformidad con lo señalado por el Artículo 33° del Texto Único Ordenado del Código Tributario, aprobado de D.S. N° 135-99-EF y sus modificatorias.

Artículo 9°.- PERIODICIDAD, VENCIMIENTO DE LA OBLIGACION Y CRONOGRAMA DE PAGOS.

Los arbitrios municipalidades regulados en la presente Ordenanza son de periodicidad y determinación mensual; sin embargo, su recaudación se efectuará según el cronograma siguiente, procediéndose a aplicar el interés moratorio en función a la TIM vigente, después de la fecha de vencimiento:

Primera Cuota	:	hasta el 27 de Febrero del 2015
Segunda Cuota	:	hasta el 29 de Mayo del 2015
Tercera Cuota	:	hasta el 31 de Agosto del 2015
Cuarta Cuota	:	hasta el 30 de Noviembre del 2015

Artículo 10°.- INAFECTACIONES

Se encuentran inafectos a los arbitrios municipales:

1. La Municipalidad Distrital de Chorrillos
2. El Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú.
3. La Iglesia, y sus predios destinados a templos, conventos y monasterios de conformidad con el acuerdo suscrito entre la santa sede y el estado Peruano.
4. Los Predios de propiedad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú.

Artículo 11°.- CRITERIOS DE DISTRIBUCION

Para Serenzago:

Para la determinación del Arbitrio de Serenzago, se distribuirá el costo en función: I) La ubicación del predio en cada sector, II) Uso del predio en cada sector y III) las acciones realizadas en cada sector por uso del predio.

- 1.- Casa habitación.
- 2.- Comercio I- Talleres técnicos, bodegas, librerías, bazar, boticas, farmacias, vidrieras. Stand en galerías, internet, salones de belleza y otros similares.
- 3.- Comercio II.- Grifos, Comercio mayores y similares
- 4.- Expendio de comidas y similares.
- 5.- Industrias en general, almacenes y similares.
- 6.- Servicio en general.
- 7.- Centro de Esparcimiento, Casas de juego, Tragamonedas y otros similares.
- 8.- Educacional.
- 9.- Templos y Centros Culturales.

- 10.- Gobierno Central.
- 11.- Salud – Públicos y Privados
- 12.- Mercados, Centro de Abastos, Campos Feriales y otros similares
- 13.- Hipermercados y Grandes Almacenes.
- 14.- Centro Penitenciarios
- 15.- Terreno sin construir.

Artículo 12°.- RENDIMIENTO DE LOS ARBITRIOS

El monto recaudado por concepto de los arbitrios regulados en la presente ordenanza constituye renta de la Municipalidad de Chorrillos.

El rendimiento de los mencionados arbitrios será destinado única y exclusivamente a financiar el costo de los servicios de Serenazgo.

Artículo 13°.- INFORME TECNICO

Apruébese el Informe Técnico, que en su integridad forma parte de la presente Ordenanza, en donde se explica la estructura de costos, factores de ponderación, la distribución de costos, la metodología y la estimación de los ingresos de los arbitrios de Serenazgo correspondientes al ejercicio 2015.

Artículo 14°.- CUADROS DE ESTRUCTURA DE COSTOS

Apruébese los cuadros de estructuras de costos proyectados de los servicios de Serenazgo, correspondiente al ejercicio 2015, los mismos que forman parte de la presente Ordenanza.

Artículo 15°.- IMPORTES DE ARBITRIOS

Apruébese los importes de arbitrios de los servicios Serenazgo, correspondiente al ejercicio 2015, los mismos que se calcularán en base a las tasas fijadas, que forman parte de la presente Ordenanza.

Los contribuyentes que no se encuentren conformes con el cálculo para su determinación, tienen la posibilidad de presentar una declaración jurada rectificatoria, en base a la cual se procederá al recalcular.

Artículo 16°.- ESTIMACION DE INGRESOS

Apruébese los cuadros de Estimación de Ingresos de los arbitrios de Serenazgo.

DISPOSICIONES FINALES

Primera.- La Presente Ordenanza entrará en vigencia el 1° de Enero del 2015, siempre que previamente se haya efectuado la publicación de la presente Ordenanza y el Acuerdo del Consejo Metropolitano que la ratifique en el diario oficial "El Peruano".

Segunda.- Déjese sin efecto la Ordenanza N°227-MDCH, de fecha 07 de Diciembre 2012 y toda norma que se oponga a la presente Ordenanza

Tercera.- Publíquese la información que sustenta la emisión de la presente ordenanza que es materia de ratificación, en la página Web del SAT (www.sat.gob.pe) y en la página Web de la Municipalidad Distrital de Chorrillos (www.munichorrillos.gob.pe) de conformidad con lo previsto en el último párrafo del artículo 19 de la Ordenanza N° 1533-MML, emitido por la Municipalidad Metropolitana de Lima, publicada con fecha 27 de Junio del 2011.

Cuarta - Encárguese a la Gerencia de Administración y Finanzas, Gerencia de Rentas y a la Sub Gerencia de Informática, el cumplimiento de la presente Ordenanza.

Regístrese, comuníquese, publíquese

AUGUSTO MIYASHIRO YAMASHIRO
Alcalde

**INFORME TECNICO DE DETERMINACIÓN DE COSTOS DE ARBITRIOS
DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS 2015****DETERMINACIÓN DE COSTOS, DISTRIBUCIÓN DE COSTOS A PREDIOS DEL RÉGIMEN
TRIBUTARIO DE LOS ARBITRIOS MUNICIPALES DE SERENAZGO DEL EJERCICIO 2015****PRESENTACIÓN**

El presente Informe Técnico constituye el cumplimiento del compromiso adquirido, referido a la determinación global de los costos de cada uno de los principales servicios que la Municipalidad brinda a cada uno de los contribuyentes.

El presente Informe Técnico tiene por objetivo sustentar adecuadamente los costos efectivos globales para la reactivación del servicio de Serenazgo de la Municipalidad Distrital de Chorrillos para el Ejercicio 2015.

Asimismo, el presente Informe Técnico guarda los lineamientos de la Ordenanza N° 1533-MML aprobada en Sesión de Concejo de fecha 23 de Junio del 2011 y los lineamientos de la Directiva SAT/MML N° 001-006-00000015 sobre la determinación de costos de los servicios que dan origen a tributos para efectos de la ratificación de ordenanzas municipales distritales, 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.

1. BASE LEGAL:

- TUO de la Ley de Tributación Municipal D.S. N° 156-2004-EF y modificatorias.
- STC Exp. N° 053-2004-PI/TC
- STC Exp. N° 041-2004-AI/TC
- STC EXP. N° 018-2005-PI/TC
- Directiva N° 001-006-00000015 -SAT/MML
- Ordenanza N°1533-MML aprobada en sesión de concejo de fecha 23 de Junio del 2011
- Resolución Defensorial N° 044-2006/DP
- Informe Defensorial N° 106
- Informe N° 002-2006-CG/EI
- Resolución de Tribunal Fiscal RTF N° 3264-02-2007.
- Resolución N° 008-2003-CAM/INDECOPI.

2. INTRODUCCION.-

La Municipalidad Distrital de Chorrillos, ha elaborado la presente Ordenanza del Régimen Tributario de los Arbitrios Municipales del Servicio de Serenazgo, dentro de los lineamientos de determinación y distribución del costo de los servicios y para efectos de su distribución equitativa se ha tomado en cuenta los principios y criterios establecidos en el ordenamiento jurídico vigente.

3. CARACTERISTICAS DEL DISTRITO.-

El distrito de Chorrillos, es un Distrito que se encuentra ubicado al sur oeste de la ciudad de Lima, el cual se encuentra subdividido en Urbanizaciones, Asociaciones de Vivienda, Cooperativas de Vivienda, Pueblos Jóvenes, Asentamientos Humanos, etc., tal y conforme fue determinado en la Ordenanza N° 148-MDCH, de fecha 20 de Diciembre del 2008, ratificada por Acuerdo de Concejo N° 614-MML de fecha 30 de diciembre del 2008, ambas normas legales publicadas en el diario oficial El Peruano, con fecha 31 de Diciembre del 2008.

4. LOS SERVICIOS PÚBLICOS QUE PRESTARÁ LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS, EN TODA SU JURISDICCIÓN TERRITORIAL.

4.1. SERVICIO DE SERENAZGO

4.2. ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE SERENAZGO

Para el Servicio de Seguridad Ciudadana, se ha determinado las siguientes actividades:

ACTIVIDAD 1: PATRULLAJE DE SERENAZGO

- 1.1 Patrullaje Vehicular de Serenazgo y Patrullaje y Motorizado.
- 1.2 Patrullaje a pie del Serenazgo y de la brigada canina.

ACTIVIDAD 2: VIDEO VIGILANCIA Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS A TRAVÉS DEL CENTRO DE CONTROL DE OPERACIONES

- 2.1 Centro de control video vigilancia y monitoreo
- 2.1 Sistema de radiocomunicación troncalizado para voz y localización (GPS)

ACTIVIDAD 3: SUPERVISIÓN Y LABORES ADMINISTRATIVAS.

4.3. METAS

1. Disminución del accionar delictivo en las zonas de mayor afluencia de personas (Centros Comerciales, Mercados, Hipermercados)
2. Capacitación permanente del Personal de Serenazgo.
3. Cubrir al 100% las rutas de patrullaje en el distrito, para la mejora constante del Servicio de Serenazgo.

5.- SERVICIO DE SERENAZGO:**5.1.- EXPLICACIÓN DEL COSTO DEL SERVICIO ENTRE EL NÚMERO DE CONTRIBUYENTES.**

Este servicio generará para el ejercicio 2015 un costo total de S/3'545,671.47 (Tres Millones Quinientos cuarenta y cinco mil seiscientos setenta y uno con 47/100 Nuevos Soles), los cuales serán distribuidos entre el número de 43,126 contribuyentes y 53,940 predios afectos, para tal fin téngase presente que no se toma en consideración para este tipo de servicio, la distribución de costos a los predios destinados a las FF.AA y PNP (7 predios), por cuanto por su propia naturaleza brindan seguridad a sus respectivos predios destinados para sus fines. Asimismo a los predios que están considerados como inafectos (334 predios) establecidos en la ordenanza que regula el régimen tributario de los arbitrios del Serenazgo del año 2015.

Predios afectos	53,940
Predios de propiedad FFAA y PNP.	7
Predios Inafectos	334
Total de Predios	54,281

El Servicio de Serenazgo tiene por objetivo proporcionar al ciudadano las condiciones más aprobadas para su seguridad personal y la de su familia a través de servicios que permitan la prevención contra situaciones de violencia o delincuencia dentro del distrito, prevención de desastres, apoyo y control del orden dentro del distrito. Se presenta a continuación la Estructura de Costos del Servicio de Serenazgo, conforme es de verse en el Anexo N° 1.

5.1.1. DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS DE COSTOS DEL SERVICIO DE SERENAZGO:

Los elementos de costos establecidos para el año 2015 nos permitirán reactivar el servicio de Serenazgo y optimizar con la reestructuración del servicio.

Los costos que genera el servicio de Serenazgo comprende los siguientes componentes, y en este orden a continuación se presenta la explicación de cada elemento de costo presente en la estructura de costos del Servicio de Serenazgo.

COSTOS DIRECTOS**5.1.2 Mano de Obra Directa**

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
Personal Permanente	Comprende al personal nombrado que labora en el Taller de Mantenimiento de la Flota Vehicular, como mecánico (1), Soldador (1).
Personal de C.A.S.	Comprende al personal de modalidad contratado bajo el régimen D.L. N° 1057, que labora en la prestación del Servicio de Serenazgo como Especialista de campo (4), Sereno Chofer de camioneta (46), Serenos de camioneta (46), Sereno motorizado (13), Sereno Brigada Canina (16), Operador Video Vigilancia (8). Personal del Taller de Mantenimiento de la Flota Vehicular como: Mecánico (24), Soldador (9), Electricista (3), Planchado (2), Tapicero (2), Pintor Automotriz (5). El Personal del Taller es compartido con un dedicación del 21.30% para el servicio de Serenazgo.
Personal Especializado Contra la Delincuencia	Personal especializado (P.N.P.) (12) en brindar el servicio de seguridad al vecino conjuntamente con los serenos de la Municipalidad de Chorrillos, personal con facultad de realizar detenciones en caso de disturbios, robos, entre otros; son efectivos policiales que laboran en tiempos libres o de franco.

FACTOR DEL PORCENTAJE DE DEDICACIÓN DE LA MANO DE OBRA DIRECTA DE LA FLOTA VEHICULAR DE LOS SERVICIOS DE BARRIDO DE CALLES, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, PARQUES Y JARDINES Y SERENAZGO

Los recursos y mano de obra del Taller de Mantenimiento de la Flota Vehicular se comparten en función a la cantidad proporcional de las unidades o vehículos de cada servicio.

FACTOR DE DISTRIBUCIÓN DE LA MANO DE OBRA DIRECTA DEL MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ DE LA FLOTA VEHICULAR DE SERENAZGO		
CENTRO COSTO	VEHICULOS	% FACTOR
Barrido de Calles	1	0.59%
Residuos Sólidos	62	36.69%
Parques y Jardines	70	41.42%
Serenazgo	36	21.30%
TOTALES	169	100%

5.1.3 Costo de Materiales

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
Uniformes	<p>Comprende el vestuario del personal operativo que brinda servicio de Serenazgo, con una dotación anual de dos uniformes por año para los 125 trabajadores del servicio de Serenazgo (115 hombres y 10 mujeres).</p> <p>El Personal de Serenazgo cuenta con dos tipos de Uniforme de Sereno, Uniforme de Operativo Verano.</p> <p>El Uniforme de Sereno es para los 125 trabajadores que cumplen las funciones de Especialistas de campo cuya labor es de dirigir y apoyar participando en las acciones del Serenazgo, Sereno Chofer de camioneta que realiza las funciones de sereno y chofer la vez en el patrullaje vehicular, Sereno de camioneta que realiza la función de conformar el equipo en compañía del sereno chofer en el patrullaje vehicular, Sereno motorizado su función es patrullar las zonas accidentadas por su agilidad, reportando alguna incidencia, El Sereno brigada canina acompañado de un can cumple las funciones de realizar las rondas caninas en zonas céntricas y en operativos, las funciones del can son realizar la ronda y de puesto fijo en locales que requieran seguridad.</p> <p>En la Época de Verano adicionalmente se le proporciona el Uniforme de Operativo Verano.</p> <p>El uniforme de Sereno consta de: Camisas tipo comando varones (230), blusas tipo comando damas (20), pantalones varones (230), pantalones damas (20), polo cuello redondo de algodón (250), chaleco color negro (250), Gorras tipo jockey con frontal bordado (250), boinas negras de bordado (250), borceguís negro (250).</p> <p>Las Prendas del Sereno consta de: Silbato (250), cinto (250), vara de 40 cm, (250), porta varas (250).</p> <p>El uniforme de Sereno – Operativo verano: Short de drill color negro (125), zapatillas (125), polos de picke con cuello color blanco (125).</p> <p>El uniforme de Operador de Video Vigilancia consta de; Camisa blanca (16), pantalón drill color azul (16), casaca drill color azul (16), chaleco color azul (16).</p> <p>El Uniforme del Personal del Taller de Mantenimiento consta de: Camisas tipo comando con 2bolsillos M/L (100), Pantalones clásicos en drill (100), Polos cuello redondo color azul marino cuello licra (100), Polos azul marino cuello redondo (100), Zapatos de cuero con punta de acero diversas (100), Gorras en demine azul (100)</p> <p>Prendas para personal de pintura consta de: Mascarillas con 2 filtros m" completo 3 (15), Lentes transparentes (15).</p> <p>Prendas para el personal de soldadura consta de: Guantes de cuero largos para soldador (25), Lentes negros de protección (25), Tapones auditivos 3M para los oídos (25), Escarpines de cuero (20), Mandiles de cuero (20), Cascos negros para soldador (20)</p>
Uniformes de la Brigada canina	<p>El uniforme de la brigada canina consta de: Bozales para can rotwayler (46), Cadenas de ahorque de 60 cmts. (46), Chalecos negro para can (46).</p>
Materiales para la brigada canina	<p>Para la limpieza de canes se requiere los siguientes materiales: Ácido muriático (4), Ambientador aromático (6), Champú para can (3), Detergente (18), Escoba de paja (4), Escoba de plástico (4), Fanelas (20), Jabón carbónico (4), Kresso (4), Legía (4), Pino (4), Trapeadores (6).</p>
Filtros	<p>Para el buen funcionamiento de la flota vehicular de serenazgo se requiere el cambio periódico de los filtros de aire (22), filtro de aceite (62), filtro de petróleo (66) y filtro de separador de petróleo (4).</p>
Lubricantes y Aceites	<p>Comprende el costo de aceites, necesarios para la operatividad de la flota vehicular y demás equipos del Servicio de Serenazgo. Por lo que se consume aceite de motor, aceite de tórcula, aceite de transmisión, aceite hidráulico, aceite hygard y grasa para rodaje, haciendo un total de 346; con una dedicación de 21.30%.</p>
Combustibles	<p>Comprende los costos del petróleo D-2 (20,400 galones) y Gasolina 90 (12,600 galones) que consumen los equipos de transporte del servicio de Serenazgo, para la flota vehicular de 23 camionetas y 13 motocicletas respectivamente. Según Informe N° 646-2014-SGL-MDCH y Contrato N° 047-2014-MDCH (AMC N° 01-2014-CE-MDCH).</p>

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
Repuestos y Material de Mantenimiento	<p>Comprende el costo de las materiales de recambio utilizados para reparar las unidades de transporte utilizadas en el servicio. Asimismo se incluyen los costos por mantenimiento de las unidades de transporte y equipos de comunicación del Servicio de Serenazgo, que requieren mantenimiento correctivo y preventivo.</p> <p>Para el buen funcionamiento de la flota vehicular se proyecta utilizar 671 repuestos para los 36 vehículos de la flota vehicular de Serenazgo. Con una dedicación del 100%.</p> <p>Para optimizar el servicio, el Personal del Taller de Mantenimiento vehicular realiza periódicamente el mantenimiento preventivo programado y se proyecta consumir de manera compartida con los otros servicios, 2,355.50 repuestos del Taller de mantenimiento de la flota vehicular, con una dedicación del 21.30%.</p>
Llantas	<p>Comprende el costo de recambio de neumáticos de la flota vehicular de serenazgo. Se proyecta adquirir 88 llantas para los vehículos de los modelos: Llanta delantera / posterior modelo 750 x 16, Llanta delantera / posterior modelo P265/70R16, Llanta delantera / posterior modelo 750 x 15. Según contrato N° 026-2014-MDCH, L.P. N° 03-2014-CE-MDCH</p>

5.1.4 Otros Costos y Gastos Variables

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
Alimento para Canes	<p>Asimismo para la alimentación de los canes, se proporcionara 406 bolsas de Super Can por 18 kg de alimento en función a la cantidad de consumo de 3 raciones diarias, que hacen un promedio de 883 gr.</p>
Medicamentos para canes	<p>Comprende los medicamentos para el cuidado de la salud de los canes, como Pipetas (antipulgas) (7), Tell 2% en polvo x 1 kg (antipulgas y garrapatas) (5), Doxicilina 100 gr. (uso veterinario) (2), Enrobiot (antibiótico) (2), Pipetas fipro para garrapatas (3), Antiparasitarios adipet (120 pastillas) (2), Antibiótico doxiciclina (32 pastillas) (2), Nutrical gel (3), Alcohol (2), Algodón (2), Germidep spray de 250 ml (3), Optopet x 10 ml (3).</p>

5.1.5 Depreciación

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
Equipos de transporte	<p>Para la mejor atención de los requerimientos de los vecinos de nuestro distrito, el servicio de Serenazgo se ha reactivado con vehículos camioneta doble cabina la misma que es utilizada para los operativos y el servicio de Serenazgo diario, el desgaste tiene una depreciación de un 25 %, lo cual indica un periodo de vida útil de 4 años. Para reforzar el servicio se ha adquirido 8 nuevas camionetas con una dedicación del 100%.</p> <p>Comprende la depreciación de 8 vehículos recientemente adquiridos: Camioneta Nissan Modelo Pick Up 4 x 2, color blanco. Según Informe N° 645-2014-SGL-MDCH, Contrato N° 059-2014-MDCH, L.P. N° 09-2014-CE-MDCH.</p>
Maquinaria y Equipo	<p>Para ir mejorando cada vez más el servicio y tener mayor vigilancia sobre la delincuencia, se ha adquirido 20 nuevas video cámaras.</p> <p>Comprende la Depreciación de Cámaras de video (20) para exterior IP PTZ HD (nuevas) y cámaras IP INDICO VISION (8), Radio inalámbrico para enlace PTP (10), Equipo de radiocomunicación Digital con GPS (15), Software de gestión, monitoreo y grabación (1), Sistema de Video Vigilancia Integrado (Sistema Integral de Seguridad Ciudadana) (1), Servidor Rackeable de grabación y almacenamiento (1). Según Informe N° 645-2014-SGL-MDCH, L.P. N° 016-2013-CE-MDCH, A.D.P. N° 003-2010-CEP-MDCH, L.P. N° 003-2011-CE-MDCH.</p>

5.1.6 Mano de Obra Indirecta

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
Personal Contratado	<p>Comprende el costo del personal contratado (D.L. N° 276) del Servicio de Serenazgo: Sub gerente de Seguridad Ciudadana (1), con dedicación exclusiva del 100%. Es el encargado de ejecutar y evaluar las actividades de los sistemas de seguridad preventiva a la población y de la propiedad pública y privada.</p>
Personal CAS	<p>Comprende el costo del personal bajo el régimen CAS (D.L. N° 1057) del Servicio de Serenazgo: Personal Administrativo (2), entre sus funciones son labores administrativas y apoyo en lo que requiera la Sub Gerencia de Seguridad Ciudadana.</p>

5.1.7 Materiales y Útiles de Oficina

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
Materiales y Útiles de Oficina	Comprende el material de escritorio y demás útiles de oficina que sirven para realizar las labores administrativas de coordinación, control y gestión del Servicio. Oficina con dedicación exclusiva para el servicio de serenazgo., como los siguientes: archivadores t/a-4 (11), cartucho de toner/hp laser jet p1505 (11), cinta de embalaje (2), cinta maskingtape de ½ (3), cuadernos a-4 cuadriculado empastado (3), engrampadores (3), folder manila t/ a-4 (22), goma en barra (11), hojas bond t/ a-4 80 gramos (50), lapiceros color azul (caja x 100 unidades) (2), liquid paper (2), papel carbon azul t/a-4 (8), perforador (3), plumon grueso jumbo n° 47 (diferentes colores) (2), porta clips (5), posit (paquete por varios colores 5 unid.) (2), reglas de 30 cm (8), sacagrapas (4), sobre manila t/a-4 (17).

5.1.8 Costos Fijos

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
Agua	Comprende el consumo de agua potable para el aseo del personal operativo, luego de realizada la labor del Servicio.
Energía Eléctrica	Comprende el consumo de energía eléctrica para iluminación de casetas y locales y Video Cámaras.
Telefonía fija	Comprende el consumo de telefonía fija para la coordinación de los operarios del servicio y la comunicación con los vecinos.
Seguros Vehiculares	Comprende los Seguros SOAT y el Seguro Vehicular para la flota vehicular de los 36 vehículos. Según Informe N° 645-2014-SGL-MDCH, y Contrato N° 0122-2013-MDCH C.P. N° 002-2013-CE-MDCH.

5.2.- METODOLOGIA Y CÁLCULO DE LA TASA DEL ARBITRIO DE SERENAZGO

Para la distribución del costo que genera el servicio de Serenazgo que se brindara a los contribuyentes del distrito proyectado para el año 2015, se ha tomado en cuenta los criterios siguientes:

- La ubicación del predio en cada sector
- El uso del predio en cada sector
- Las acciones realizadas en cada uso y sector (Preventivas y disuasivas)

Zonificándose en seis (06) Sectores establecidos para este servicio, considerando el radio de acción de las comisarías del distrito, siendo los siguientes:

- Sector 1, sector 2, sector 3, sector 4, sector 5, sector 6 y 7, que cuyo listado de urbanizaciones y/o poblados que la conforman aparece en un Anexo N° 2 Zonas Urbanas, del informe del servicio de Serenazgo.

Cabe precisar que los sectores 6 y 7, se juntaron, por cuanto tienen similar característica en la zonificación y en el servicio que se presta, motivo por el cual están considerados tanto los usos y el número de predios entre sí.

La metodología que se ha considerado para la distribución de los costos de este servicio, es el considerar como criterio determinante La ubicación y el uso del predio en cada sector, tomando en consideración los sectores de acción de este servicio y la intensidad operativa del servicio de acuerdo a las estadísticas de acciones realizadas (llamadas telefónicas y otros medios) y en cual establecen sectores con mayor y menor peligrosidad y de mayor concentración comercial.

5.3. FACTOR DE ACCIONES.-

El factor de acciones se obtiene de la relación entre el número de acciones que se realiza en un sector de acuerdo al uso y ubicación del predio y el total de acciones en dicho sector.

Las acciones realizadas vienen a ser todo lo referente al rol de servicio de cada efectivo de Serenazgo de acuerdo al tipo de acción que realiza tales como, apoyo en accidente de tránsito, apoyo en denuncias etc.; debe tenerse en cuenta que estas acciones se distribuyen de acuerdo al uso del predio y existiendo mayores acciones a realizarse en el Sector 1 y 2, que está conformado por toda la Urbanización del Distrito detallado y precisado en el Anexo 9, y debido a que en dicho sector existe mayor porcentaje de concentración de los establecimientos comerciales y requiere de mayor atención del servicio.

Se determina la ubicación y uso del predio dentro de cada sector obteniéndose el número de predios [1], y luego se distribuyen las acciones realizadas por sector y uso del predio [2], seguidamente se determina el factor de acciones [3], luego procedemos a encontrar el costo mensual a distribuir por sector y por uso como producto de la multiplicación del costo total anual asignado a cada sector por el factor de acciones según corresponda [4], seguidamente encontramos la tasa anual individual del resultado de la división entre el costo anual a distribuir por uso y el número de predios asignados por cada uso en su respectivo sector [5]=[4]/[1] y finalmente encontramos la tasa total por uso resultado, y la tasa mensual se obtiene de la división de la tasa anual entre 12 meses de la siguiente forma [6]=[5]/12, para mayor ilustración se muestra a continuación el cuadro de distribución de costos y tasa del Servicio de Serenazgo 2015, así como también se puede apreciar en el Anexo N° 9.

5.4. DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE SERENAZGO

CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE COSTO Y TASA DEL SERVICIO DE SERENAZGO 2015

ANEXO Nro. 9

COSTO TOTAL ANUAL	MESES	COSTO TOTAL MENSUAL
3,545,671.47	12	295,472.62

Nro.	SECTORES	ACCIONES REALIZADAS	DISTRIBUCION DE ACCIONES REALIZADAS	DISTRIBUCION DE COSTOS POR SECTORES ANUAL
1	SECTOR 1	54,600	33.60%	1,191,433.60
2	SECTOR 2	51,823	31.89%	1,130,836.32
3	SECTOR 3	7,929	4.88%	173,019.73
4	SECTOR 4	5,868	3.61%	128,046.38
5	SECTOR 5	24,299	14.95%	530,231.59
6 y 7	SECTOR 6 y 7	17,969	11.06%	392,103.85
		162,488	100.00%	3,545,671.47

USO DEL PREDIO: SECTOR 1	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
CASA HABITACION	8303	4,654	0.0852	101,555.53	12.23	1.01	101,545.69
COMERCIO 1 *	1,862	1,849	0.0339	40,347.27	21.66	1.80	40,330.92
COMERCIO 2 **	590	4,931	0.0903	107,599.98	182.37	15.19	107,598.30
EXPENDIO DE COMIDAS ***	111	603	0.0110	13,158.14	118.54	9.87	13,157.94
INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	179	7,919	0.1450	172,801.51	965.37	80.44	172,801.23
SERVICIOS EN GENERAL	82	2,068	0.0379	45,126.09	550.31	45.85	45,125.42
CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	17	4,201	0.0769	91,670.56	5,392.38	449.36	91,670.46
EDUCACIONAL	40	840	0.0154	18,329.75	458.24	38.18	18,329.60
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	7	118	0.0022	2,574.89	367.84	30.65	2,574.88
SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	14	5,344	0.0979	116,612.11	8,329.43	694.11	116,612.02
MERCADOS (CENTROS DE ABASTOS - CAMPOS FERIALES)	46	13,834	0.2534	301,873.49	6,562.46	546.87	301,873.16

USO DEL PREDIO: SECTOR 1	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
HIPERMERCADOS Y GRANDES ALMACENES	6	8,173	0.1497	178,344.08	29,724.01	2,477.00	178,344.06
TERRENO SIN CONSTRUIR	205	66	0.0012	1,440.19	7.02	0.58	1,439.10
TOTAL	11,462	54,600		1,191,433.60			1,191,402.78

* Incluye Talleres Técnicos, Bodegas, Librería Bazar, Boticas, Farmacias, Ferreterías, Vidrierías, Stand en Galerías, Internet, Salon de Belleza y Otros similares

** Incluye Grifos, Comercio mayores y similares

*** Incluye Restaurantes, Cevicherías, Pollerías, Fuente de Soda y Similares

**** Incluye Casas de Juego, Tragamonedas y otros similares

USO DEL PREDIO: SECTOR 2	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
CASA HABITACION	7,066	3,452	0.0666	75,326.53	10.00	0.83	70,660.00
COMERCIO 1 *	1,641	1,417	0.0273	30,920.54	18.00	1.50	29,538.00
COMERCIO 2 **	1,050	4,230	0.0816	92,303.37	87.00	7.25	91,350.00
EXPENDIO DE COMIDAS ***	97	461	0.0089	10,059.54	103.00	8.58	9,991.00
INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	515	26,491	0.5112	578,063.51	1,122.00	93.50	577,830.00
SERVICIOS EN GENERAL	47	1,293	0.0250	28,214.72	600.00	50.00	28,200.00
CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	17	8,616	0.1663	188,010.84	11,059.00	921.58	188,003.00
EDUCACIONAL	43	2,744	0.0529	59,877.18	1,392.00	116.00	59,856.00
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	18	43	0.0008	938.31	52.00	4.33	936.00
GOBIERNO CENTRAL	14	23	0.0004	501.89	35.00	2.91	490.00
SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	4	692	0.0134	15,100.22	3,775.00	314.58	15,100.00
MERCADOS (CENTROS DE ABASTOS - CAMPOS FERIALES)	7	1,860	0.0359	40,587.30	5,798.00	483.16	40,586.00
CENTRO PENITENCIARIO	1	385	0.0074	8,401.13	8,401.00	700.08	8,401.00
TERRENO SIN CONSTRUIR	404	116	0.0022	2,531.25	6.00	0.50	2,424.00
TOTAL	10,924	51,823		1,130,836.32			1,123,365.00

* Incluye Talleres Técnicos, Bodegas, Librería Bazar, Boticas, Farmacias, Ferreterías, Vidrierías, Stand en Galerías, Internet, Salon de Belleza y Otros similares

** Incluye Grifos, Comercio mayores y similares

*** Incluye Restaurantes, Cevicherías, Pollerías, Fuente de Soda y Similares

**** Incluye Casas de Juego, Tragamonedas y otros similares

USO DEL PREDIO: SECTOR 1	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
USO DEL PREDIO: SECTOR 3	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
CASA HABITACION	5,643	1,695	0.2138	36,986.81	6.00	0.50	33,858.00
COMERCIO 1 *	783	676	0.0853	14,751.08	18.00	1.50	14,094.00
COMERCIO 2 **	277	1,964	0.2477	42,856.70	154.00	12.83	42,658.00
EXPENDIO DE COMIDAS ***	19	38	0.0048	829.20	43.00	3.58	817.00
INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	6	180	0.0227	3,927.80	654.00	54.50	3,924.00
SERVICIOS EN GENERAL	63	487	0.0614	10,626.89	168.00	14.00	10,584.00
CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	10	632	0.0797	13,790.95	1,379.00	114.91	13,790.00
EDUCACIONAL	21	464	0.0585	10,125.00	482.00	40.16	10,122.00
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	4	128	0.0161	2,793.10	698.00	58.16	2,792.00
SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	2	243	0.0306	5,302.53	2,651.00	220.91	5,302.00
MERCADOS, CENTROS DE ABASTOS, CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	12	1,215	0.1532	26,512.67	2,209.00	184.08	26,508.00
TERRENO SIN CONSTRUIR	1,011	207	0.0261	4,516.97	4.00	0.33	4,044.00
TOTAL	7,851	7,929		173,019.73			168,493.00

* Incluye Talleres Técnicos, Bodegas, Librería Bazar, Boticas, Farmacias, Ferreterías, Vidrierías, Stand en Galerías, Internet, Salón de Belleza y Otros similares

** Incluye Grifos, Comercio mayores y similares

*** Incluye Restaurantes, Cevicherías, Pollerías, Fuente de Soda y Similares

**** Incluye Casas de Juego, Tragamonedas y otros similares

USO DEL PREDIO: SECTOR 4	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
CASA HABITACION	4,308	1,942	0.3309	42,376.63	9.00	0.75	38,772.00
COMERCIO 1 *	443	374	0.0637	8,161.10	18.00	1.50	7,974.00
COMERCIO 2 **	310	2,296	0.3913	50,101.31	161.00	13.41	49,910.00
EXPENDIO DE COMIDAS ***	5	11	0.0019	240.03	48.00	4.00	240.00
INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	13	359	0.0612	7,833.79	602.00	50.16	7,826.00
SERVICIOS EN GENERAL	14	112	0.0191	2,443.97	174.00	14.50	2,436.00

USO DEL PREDIO: SECTOR 1	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
EDUCACIONAL	17	315	0.0537	6,873.66	404.00	33.66	6,868.00
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	10	56	0.0095	1,221.98	122.00	10.16	1,220.00
GOBIERNO CENTRAL	3	56	0.0095	1,221.98	407.00	33.91	1,221.00
MERCADOS, CENTROS DE ABASTOS, CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	2	270	0.0460	5,891.70	2,945.00	245.41	5,890.00
TERRENO SIN CONSTRUIR	575	77	0.0131	1,680.23	2.00	0.16	1,150.00
TOTAL	5,700	5,868		128,046.38			123,507.00

* Incluye Talleres Técnicos, Bodegas, Librería Bazar, Boticas, Farmacias, Ferreterías, Vidrierías, Stand en Galerias, Internet, Salon de Belleza y Otros similares

** Incluye Grifos, Comercio mayores y similares

*** Incluye Restaurantes, Cevicherías, Pollerías, Fuente de Soda y Similares

**** Incluye Casas de Juego, Tragamonedas y otros similares

USO DEL PREDIO: SECTOR 5	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
CASA HABITACION	6916	3,306	0.1361	72,140.65	10.00	0.83	69,160.00
COMERCIO 1 *	1,149	947	0.0390	20,664.61	17.00	1.41	19,533.00
COMERCIO 2 **	911	1,666	0.0686	36,354.00	39.00	3.25	35,529.00
EXPENDIO DE COMIDAS ***	51	163	0.0067	3,556.84	69.00	5.75	3,519.00
INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	206	7,407	0.3048	161,629.10	784.00	65.33	161,504.00
SERVICIOS EN GENERAL	59	777	0.0320	16,955.02	287.00	23.91	16,933.00
CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	53	8,049	0.3312	175,638.26	3,313.00	276.08	175,589.00
EDUCACIONAL	73	1,055	0.0434	23,021.29	315.00	26.25	22,995.00
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	8	160	0.0066	3,491.38	436.00	36.33	3,488.00
SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	2	236	0.0097	5,149.79	2,574.00	214.50	5,148.00
MERCADOS, CENTROS DE ABASTOS, CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	3	451	0.0186	9,841.33	3,280.00	273.33	9,840.00

USO DEL PREDIO: SECTOR 1	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
TERRENO SIN CONSTRUIR	1,451	82	0.0034	1,789.33	1.00	0.08	1,451.00
TOTAL	10,882	24,299		530,231.59			524,689.00

* Incluye Talleres Técnicos, Bodegas, Librería Bazar, Boticas, Farmacias, Ferreterías, Vidrierías, Stand en Galerías, Internet, Salon de Belleza y Otros similares

** Incluye Grifos, Comercio mayores y similares

*** Incluye Restaurantes, Cevicherías, Pollerías, Fuente de Soda y Similares

**** Incluye Casas de Juego, Tragamonedas y otros similares

USO DEL PREDIO: SECTOR 6 y 7	Nro. DE PREDIOS [1]	ACCIONES REALIZADAS [2]	FACTOR DE ACCIONES [3]	COSTO A DISTRIBUIR ANUAL [4]	TASA INDIVIDUAL ANUAL [5] = [4]/[1]	TASA INDIVIDUAL MENSUAL [6]= [5]/12	TASA TOTAL GENERAL POR USO [7]= [5] x [1]
CASA HABITACION	6,212	2,536	0.1411	55,338.38	8.00	0.66	49,696.00
COMERCIO 1 *	104	1,001	0.0557	21,842.95	210.00	17.50	21,840.00
COMERCIO 2 **	47	760	0.0423	16,584.06	352.00	29.33	16,544.00
EXPENDIO DE COMIDAS ***	6	273	0.0152	5,957.17	992.00	82.66	5,952.00
INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	1	43	0.0024	938.31	938.00	78.16	938.00
SERVICIOS EN GENERAL	1	59	0.0033	1,287.45	1,287.00	107.25	1,287.00
CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	70	13,062	0.7269	285,027.58	4,071.00	339.25	284,970.00
EDUCACIONAL	6	122	0.0068	2,662.18	443.00	36.91	2,658.00
TERRENO SIN CONSTRUIR	674	113	0.0063	2,465.79	3.00	0.25	2,022.00
TOTAL	7,121	17,969		392,103.85			385,907.00

* Incluye Talleres Técnicos, Bodegas, Librería Bazar, Boticas, Farmacias, Ferreterías, Vidrierías, Stand en Galerías, Internet, Salon de Belleza y Otros similares

** Incluye Grifos, Comercio mayores y similares

*** Incluye Restaurantes, Cevicherías, Pollerías, Fuente de Soda y Similares **53,940**

162,488

**** Incluye Casas de Juego, Tragamonedas y otros similares

5.5. ESTIMACIÓN DE INGRESOS DEL SERVICIO DE SERENAZGO

CUADRO DE ESTIMACION DE INGRESO ANUAL POR EL SERVICIO DE SERENAZGO 2015

ANEXO No. 13

SECTOR 1	USOS DE LOS PREDIOS	Nro. DE PREDIOS [1]	TASA ANUAL INDIVIDUAL [2]	INGRESO ANUAL [3]=[1]*[2]
	CASA HABITACION	8,303	12.23	101,545.69
	COMERCIO 1 *	1,862	21.66	40,330.92
	COMERCIO 2 **	590	182.37	107,598.30
	EXPENDIO DE COMIDAS ***	111	118.54	13,157.94

INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	179	965.37	172,801.23
SERVICIOS EN GENERAL	82	550.31	45,125.42
CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	17	5,392.38	91,670.46
EDUCACIONAL	40	458.24	18,329.60
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	7	367.84	2,574.88
SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	14	8,329.43	116,612.02
MERCADOS, CENTROS DE ABASTOS, CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	46	6,562.46	301,873.16
HIPERMERCADOS Y GRANDES ALMACENES	6	29,724.01	178,344.06
TERRENO SIN CONSTRUIR	205	7.02	1,439.10
			1,191,402.78

SECTOR 2	USOS DE LOS PREDIOS	Nro. DE PREDIOS [1]	TASA ANUAL INDIVIDUAL [2]	INGRESO ANUAL [3]=[1]*[2]
	CASA HABITACION	7,066	10.00	70,660.00
	COMERCIO 1 *	1,641	18.00	29,538.00
	COMERCIO 2 **	1,050	87.00	91,350.00
	EXPENDIO DE COMIDAS ***	97	103.00	9,991.00
	INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	515	1,122.00	577,830.00
	SERVICIOS EN GENERAL	47	600.00	28,200.00
	CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	17	11,059.00	188,003.00
	EDUCACIONAL	43	1,392.00	59,856.00
	TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	18	52.00	936.00
	GOBIERNO CENTRAL	14	35.00	490.00
	SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	4	3,775.00	15,100.00
	MERCADOS, CENTROS DE ABASTOS, CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	7	5,798.00	40,586.00
	CENTRO PENITENCIARIO	1	8,401.00	8,401.00
	TERRENO SIN CONSTRUIR	404	6.00	2,424.00
				1,123,365.00

SECTOR 3	USOS DE LOS PREDIOS	Nro. DE PREDIOS [1]	TASA ANUAL INDIVIDUAL [2]	INGRESO ANUAL [3]=[1]*[2]
	CASA HABITACION	5,643	6.00	33,858.00
	COMERCIO 1 *	783	18.00	14,094.00
	COMERCIO 2 **	277	154.00	42,658.00
	EXPENDIO DE COMIDAS ***	19	43.00	817.00
	INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	6	654.00	3,924.00

SERVICIOS EN GENERAL	63	168.00	10,584.00
CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	10	1,379.00	13,790.00
EDUCACIONAL	21	482.00	10,122.00
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	4	698.00	2,792.00
SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	2	2,651.00	5,302.00
MERCADOS, CENTROS DE ABASTOS, CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	12	2,209.00	26,508.00
TERRENO SIN CONSTRUIR	1,011	4.00	4,044.00
			168,493.00

SECTOR 4	USOS DE LOS PREDIOS	Nro. DE PREDIOS [1]	TASA ANUAL INDIVIDUAL [2]	INGRESO ANUAL [3]=[1]*[2]
	CASA HABITACION	4,308	9.00	38,772.00
	COMERCIO 1 *	443	18.00	7,974.00
	COMERCIO 2 **	310	161.00	49,910.00
	EXPENDIO DE COMIDAS ***	5	48.00	240.00
	INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	13	602.00	7,826.00
	SERVICIOS EN GENERAL	14	174.00	2,436.00
	EDUCACIONAL	17	404.00	6,868.00
	TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	10	122.00	1,220.00
	GOBIERNO CENTRAL	3	407.00	1,221.00
	MERCADOS, CENTROS DE ABASTOS, CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	2	2,945.00	5,890.00
	TERRENO SIN CONSTRUIR	575	2.00	1,150.00
				123,507.00

SECTOR 5	USOS DE LOS PREDIOS	Nro. DE PREDIOS [1]	TASA ANUAL INDIVIDUAL [2]	INGRESO ANUAL [3]=[1]*[2]
	CASA HABITACION	6,916	10.00	69,160.00
	COMERCIO 1 *	1,149	17.00	19,533.00
	COMERCIO 2 **	911	39.00	35,529.00
	EXPENDIO DE COMIDAS ***	51	69.00	3,519.00
	INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	206	784.00	161,504.00
	SERVICIOS EN GENERAL	59	287.00	16,933.00
	CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	53	3,313.00	175,589.00

EDUCACIONAL	73	315.00	22,995.00
TEMPLOS Y CENTROS CULTURALES	8	436.00	3,488.00
SALUD (PUBLICOS Y PRIVADOS)	2	2,574.00	5,148.00
MERCADOS, CENTROS DE ABASTOS, CAMPOS FERIALES Y OTROS SIMILARES	3	3,280.00	9,840.00
TERRENO SIN CONSTRUIR	1,451	1.00	1,451.00
			524,689.00

SECTOR 6 y 7	USOS DE LOS PREDIOS	Nro. DE PREDIOS [1]	TASA ANUAL INDIVIDUAL [2]	INGRESO ANUAL [3]=[1]*[2]
	CASA HABITACION	6,212	8.00	49,696.00
	COMERCIO 1 *	104	210.00	21,840.00
	COMERCIO 2 **	47	352.00	16,544.00
	EXPENDIO DE COMIDAS ***	6	992.00	5,952.00
	INDUSTRIAS EN GENERAL, ALMACENES Y SIMILARES	1	938.00	938.00
	SERVICIOS EN GENERAL	1	1,287.00	1,287.00
	CENTRO DE ESPARCIMIENTO ****	70	4,071.00	284,970.00
	EDUCACIONAL	6	443.00	2,658.00
	TERRENO SIN CONSTRUIR	674	3.00	2,022.00
				385,907.00

Nota.- Como se aprecia en el resultado general se recaudará una tasa menor con respecto al costo total anual, la diferencia de mayor costo será asumido por la Municipalidad, ya que representa una cifra mínima.

TOTAL INGRESO ANUAL	3,517,363.78
TOTAL COSTO ANUAL	3,545,671.47
DIFERENCIA (+/-)	28,307.69

6. RESULTADOS.-

Como resultado del proceso de costeo del Servicio de Serenazgo para el ejercicio 2015, se tiene las siguientes cifras:

Concepto	Serenazgo	
Costos Directos	3'382,887.73	95.41%
Costos Indirectos y Gastos Administrativos	61,934.10	1.75%
Costos Fijos	100,849.64	2.84%
Total	3'545,671.47	100.00%

7. ESTRUCTURA DE COSTOS.-

Se anexa la estructura de costos de los servicios Serenazgo.

ANEXO N° 1

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE SERENAZGO 2015								
Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual S/.

COSTOS DIRECTOS**COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA**

Personal Permanente								
Personal Del Taller								
Mecanico	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	1	Personas	1,573.17	21.30%		335.11	4,021.36
Soldador	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	1	Personas	1,604.53	21.30%		341.79	4,101.52
	Total Personal Permanente	2						8,122.88
Personal C.A.S								
Especialistas de campo	Patrullaje vehicular del servicio de serenazgo	4	Personas	1,249.00	100%		4,996.00	59,952.00
Sereno Chofer de camioneta	Patrullaje vehicular del servicio de serenazgo	46	Personas	1,140.00	100%		52,440.00	629,280.00
Sereno de camioneta	Patrullaje vehicular del servicio de serenazgo	46	Personas	1,031.00	100%		47,426.00	569,112.00
Sereno motorizado	Patrullaje motorizado del servicio de serenazgo	13	Personas	1,031.00	100%		13,403.00	160,836.00
Sereno brigada canina	Ronda de la brigada canina del servicio de serenazgo	16	Personas	1,031.00	100%		16,496.00	197,952.00
Operador video vigilancia	Central de Video vigilancia del servicio de serenazgo	8	Personas	1,249.00	100%		9,992.00	119,904.00
Personal especializado (P.N.P)	Apoyo de acciones de disuación en zonas de peligrosidad	12	Personas	1,440.00	100%		17,280.00	207,360.00
Personal Del Taller								
Mecanico	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	24	Personas	1,340.01	21.30%		6,850.69	82,208.29
Soldador	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	9	Personas	1,289.54	21.30%		2,472.26	29,667.15
Electricista	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	3	Personas	1,142.25	21.30%		729.96	8,759.47
Planchado	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	2	Personas	1,210.38	21.30%		515.66	6,187.95
Tapicero	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	2	Personas	1,142.25	21.30%		486.64	5,839.64
Pintor Automotriz	Personal de Mantenimiento de la Flota Vehicular de RRS, BC, PJ, SE.	5	Personas	1,142.25	21.30%		1,216.59	14,599.11
	Total Personal CAS	190						2,091,657.62
	TOTAL MANO DE OBRA DIRECTA	192						2,099,780.50

COSTO DE MATERIALES

Uniformes del Personal de Serenazgo

Uniforme de Sereno								
Camisas tipo comando - varones	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	230	Unidad	42.90	100%		822.25	9,867.00
Blusas tipo comando - damas	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	20	Unidad	42.90	100%		71.50	858.00
Pantalones - varones	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	230	Unidad	42.90	100%		822.25	9,867.00
Pantalones - damas	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	20	Unidad	42.90	100%		71.50	858.00
Polo cuello redondo de algodón	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	250	Unidad	19.00	100%		395.83	4,750.00
Chaleco color negro	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	250	Unidad	44.84	100%		934.17	11,210.00
Gorras tipo jockey con frontal bordado	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	250	Unidad	9.00	100%		187.50	2,250.00
Boinas negras de bordado	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	250	Unidad	16.00	100%		333.33	4,000.00
Borceguis negro	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	250	Unidad	61.36	100%		1,278.33	15,340.00
Prendas del Sereno								
Silbato	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	250	Unidad	1.77	100%		36.88	442.50
Cinto	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	250	Unidad	44.84	100%		934.17	11,210.00
Vara de 40 cm	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	250	Unidad	14.16	100%		295.00	3,540.00
Porta varas	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	250	Unidad	5.90	100%		122.92	1,475.00
Uniforme de Sereno - Operativo Verano								
Short de drill color negro	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	125	Unidad	16.00	100%		166.67	2,000.00
Zapatillas	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	125	Pares	41.00	100%		427.08	5,125.00
Polos de picke con cuello color blanco	Personal de serenazgo Sub.G. Seguridad Ciud.	125	Unidad	19.00	100%		197.92	2,375.00
Uniforme de Operador de Video Vigilancia								
Camisa blanca	Personal de Video vigilancia	16	Unidad	25.00	100%		33.33	400.00
Pantalon drill color azul	Personal de Video vigilancia	16	Unidad	49.56	100%		66.08	792.96
Casaca drill color azul	Personal de Video vigilancia	16	Unidad	42.90	100%		57.20	686.40
Chaleco color azul	Personal de Video vigilancia	16	Unidad	42.00	100%		56.00	672.00
Total Uniformes del Personal de Serenazgo		3,189						87,718.86

Uniformes del Personal del Taller de Mantenimiento

Uniforme para el Personal del Taller de Mantenimiento								
camisas tipo comando con 2 bolsillos M/L	Para el personal de talleres de Servicios Publicos	100	Unidad	44.50	21.30%		78.99	947.93
pantalones clasicos en drill	Para el personal de talleres de Servicios Publicos	100	Unidad	39.00	21.30%		69.23	830.77
polos cuello redondo color azul marino cuello licrado	Para el personal de talleres de Servicios Publicos	100	Unidad	17.50	21.30%		31.07	372.78
polos azul marino cuello redondo	Para el personal de talleres de Servicios Publicos	100	Unidad	8.00	21.30%		14.20	170.41
Zapatos de cuero con punta de acero diversas talla	Para el personal de talleres de Servicios Publicos	100	Pares	36.00	21.30%		63.91	766.86

gorras en demine azul	Para el personal de talleres de Servicios Publicos	100	Unidad	6.18	21.30%	10.97	131.63
Prendas para Personal de Pintura							
Mascarillas con 2 filtros 3M completo 3 (DOC)	Para el personal del taller de pintura automotriz	15	Unidad	145.00	21.30%	38.61	463.31
Lentes transparentes	Para el personal del taller de pintura automotriz	15	Unidad	155.00	21.30%	41.27	495.27
Prendas para el Personal de Soldadura							
Guantes de cuero largos para soldador	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	25	Pares	34.00	21.30%	15.09	181.07
Lentes negros de proteccion	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	25	Unidad	9.20	21.30%	4.08	48.99
Tapones auditivos 3M para los oidos	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	25	Cajas	135.00	21.30%	59.91	718.93
Escarpinos de cuero	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Unidad	13.50	21.30%	4.79	57.51
Mandiles de cuero	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Unidad	29.00	21.30%	10.30	123.55
Cascos negros para soldador	Para la seguridad del personal del taller de soldadura	20	Unidad	32.50	21.30%	11.54	138.46
Total Uniformes del Personal de Taller de Mantenimiento		765					5,447.49

Uniformes de la Brigada Canina

Bozales para can rotwayler	Para la brigada canina (23 canes)	46	Unidad	32.00	100%	122.67	1,472.00
Cadenas de ahorque de 60 cmt	Para la brigada canina (23 canes)	46	Unidad	31.50	100%	120.75	1,449.00
Chalecos negro para can	Para la brigada canina (23 canes)	46	Unidad	33.50	100%	128.42	1,541.00
Total Uniformes de la Brigada Canina		138					4,462.00

Materiales Para Brigada Canina

Acido muriatico	Para la limpieza de canes	4	Unidad	8.50	100%	2.83	34.00
Ambientador aromatico	Para la limpieza de canes	6	Unidad	5.50	100%	2.75	33.00
Champu para can	Para la limpieza de canes	3	Unidad	38.50	100%	9.63	115.50
Detergente	Para la limpieza de canes	18	kg	4.50	100%	6.75	81.00
Escoba de paja	Para la limpieza de canes	4	Unidad	8.50	100%	2.83	34.00
Escoba de plastico	Para la limpieza de canes	4	Unidad	10.00	100%	3.33	40.00
Franelas	Para la limpieza de canes	20	Unidad	4.50	100%	7.50	90.00
Jabon carbonico	Para la limpieza de canes	4	Unidad	1.50	100%	0.50	6.00
Kresso	Para la limpieza de canes	4	Unidad	5.00	100%	1.67	20.00

Legia	Para la limpieza de canes	4	fco	5.50	100%	1.83	22.00
Pino	Para la limpieza de canes	4	fco	5.00	100%	1.67	20.00
Trapeadores	Para la limpieza de canes	6	Unidad	5.00	100%	2.50	30.00
Total Materiales para Brigada Canina		81					525.50

Filtros

Filtro de aceite	Para flota vehicular de serenazgo	62	Unidad	72.85	100%	376.38	4,516.52
Filtro de aire	Para flota vehicular de serenazgo	22	Unidad	240.68	100%	441.25	5,294.96
Filtro de petroleo	Para flota vehicular de serenazgo	66	Unidad	226.93	100%	1,248.11	14,977.34
Filtro de separador de petroleo	Para flota vehicular de serenazgo	4	Unidad	207.63	100%	69.21	830.52
Total Filtros		154					25,619.34

Lubricantes Y Aceites

aceite de motor 15w/40 de 5 galones	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	166	baldes	373.71	21.30%	1,101.22	13,214.61
aceite de motor 15w-40 1/2	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	2	unid	158.24	21.30%	5.62	67.42
aceite de motor 25w/60 de 5 galones	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	85	baldes	331.46	21.30%	500.14	6,001.66
aceite de motor plus 50tm ty 26679	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	2	unid	221.13	21.30%	7.85	94.21
aceite de torcula 100	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	6	baldes	456.00	21.30%	48.57	582.82
aceite de transmision hygard 5 gl	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	3	baldes	358.05	21.30%	19.07	228.81
aceite hidraulico hypspin 08	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	5	cldros	3,748.00	21.30%	332.66	3,991.95
aceite hidraulico hypspin 68	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	3	cilindro	3,800.00	21.30%	202.37	2,428.40
aceite hidraulico hypspin 68 55 gl	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	5	cldros	3,790.00	21.30%	336.39	4,036.69
aceite hidraulicos torq gard supreme x 5 gl	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	6	baldes	362.00	21.30%	38.56	462.67
aceite higard para eje, tandem y mecanisml de circulo. X 5 gl	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	16	baldes	420.00	21.30%	119.29	1,431.48
aceite hygard x 5 gl	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	6	baldes	366.38	21.30%	39.02	468.27
aceite para motor diesel	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	8	unid	79.00	21.30%	11.22	134.63
cilindro de aceite dexron ii 55 gl	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	2	cilindro	3,948.00	21.30%	140.17	1,681.99
cilindro de aceite grado 90	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	6	cilindro	3,766.00	21.30%	401.11	4,813.35

cilindros de aceite de motor gtx-4 (55 gl)	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	4	cilindro	4,600.00	21.30%	326.63	3,919.53
cilindros de aceite hidraulicos nyspin 68	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	6	cilindro	2,200.00	21.30%	234.32	2,811.83
cilindros de aceite hysping 88 x 55 gl	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	4	cilindro	3,800.00	21.30%	269.82	3,237.87
cilindros de aceite x 55 gl	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	6	cilindro	3,750.00	21.30%	399.41	4,792.90
cilindros de grasa nci 2 (55gl)	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	2	cilindro	3,650.00	21.30%	129.59	1,555.03
grasa para rodaje volvo lix 2.6 ep n° 1181082	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular	2	baldes	1,100.00	21.30%	39.05	468.64
Total Lubricante y Aceites		345					56,424.76

Combustibles

Petróleo D2	Para flota vehicular de 17 vehiculos	20,400	Galones	13.99	100%	23,783.00	285,396.00
Gasolina 90	Para flota vehicular de 19 vehiculos	12,600	Galones	14.79	100%	15,529.50	186,354.00
Total Combustibles		33,000					471,750.00

Repuestos

Repuestos vehiculo							
para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-001 9-002 9-003 9-004 9-005 9-006 9-007 9-008 9-009							
pastillas de freno	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-001 9-002 9-003 9-004 9-005 9-006 9-007 9-008 9-009	10	jgo	264.13	100%	220.11	2,641.30
para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-003, 9-008, 9-014							
baterias de 12 voltios x 16 placas	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-003, 9-008 camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-014	3	Unidad	363.56	100%	90.89	1,090.68
microfonos para radio comunicador linea 1	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con código interno 9-007, 9-008, 9-006, camioneta pick up chevrolet 16 hal con código interno 9-05	4	Unidad	140.80	100%	46.93	563.20
antenas completas para radio comunicador linea 1	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con código interno 9-007, 9-008, 9-006, camioneta pick up chevrolet 16 hal con código interno 9-06	4	Unidad	168.96	100%	56.32	675.84
para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-002							
altenador de 12 voltios con replay incorporado	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con código interno 9-002	1	Unidad	1,440.68	100%	120.06	1,440.68
base de chapa de contacto	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4, con codigo interno 9-002	1	Unidad	576.27	100%	48.02	576.27
bateria de 12 voltios x15 placas	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-002	1	Unidad	363.56	100%	30.30	363.56
bomba de embrague	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-002	1	Unidad	499.15	100%	41.60	499.15
boton de luz de emergencia	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4, con codigo interno 9-002	1	Unidad	335.59	100%	27.97	335.59
de bocinas de biela	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4, con codigo interno 9-002	1	jgo	109.32	100%	9.11	109.32

faros de peligro posterior	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4, con codigo interno 9-002	2	Unidad	288.14	100%	48.02	576.28
mando de luces de 12 voltios de timon	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-002	1	Unidad	483.05	100%	40.25	483.05
manguera de toma de aire	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-002	1	Unidad	322.03	100%	26.84	322.03
metales de eje de levas	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4, con codigo interno 9-002	1	jgo	76.27	100%	6.36	76.27
relay de 12 voltios	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-002	1	Unidad	38.14	100%	3.18	38.14
relay regulador de carga	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4, con codigo interno 9-002	1	Unidad	127.12	100%	10.59	127.12
seguros de compuerta de la tolva posterior	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4, con codigo interno 9-002	2	Unidad	111.87	100%	18.65	223.74
termoswcht de temperatura de motor	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-002	1	Unidad	203.39	100%	16.95	203.39
para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-003							
amortiguador de dirección	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-003	1	Unidad	480.51	100%	40.04	480.51
kit completo de empaquetadura de bola de dirección	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-003	2	Unidad	283.90	100%	47.32	567.80
retenes de boca masa	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-003	2	Unidad	26.27	100%	4.38	52.54
retenes de funda delantera	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-003	2	Unidad	86.87	100%	14.48	173.74
retenes de funda posterior	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-003	2	Unidad	33.05	100%	5.51	66.10
rodaje de bola de dirección	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-003	4	Unidad	69.92	100%	23.31	279.68
para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004							
accesorios de medias lunas de brazo de direccion	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	1	jgo	138.98	100%	11.58	138.98
amortiguador de direccion	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	499.15	100%	41.60	499.15
asientos de tuberas	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	4	Unidad	42.37	100%	14.12	169.48
cañería de freno 3/16"	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	3	mt	8.47	100%	2.12	25.41
capot delantero	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	805.08	100%	67.09	805.08
chapade caport con cable completo	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	288.14	100%	24.01	288.14
chapas puertas 02 delanteras y 02 posteriores	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	4	Unidad	152.54	100%	50.85	610.16
cremalleras para subir lunas de puertas	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	4	Unidad	152.54	100%	50.85	610.16

crucetas cardan	para camioneta doble cabina toyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	3	Unidad	211.02	100%	52.76	633.06
de accesorios de zapatas de freno (regulador resortes)	para camioneta doble cabina toyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	1	jgo	550.85	100%	45.90	550.85
espejos laterales	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	2	Unidad	111.87	100%	18.65	223.74
espejos retrovisor	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	101.69	100%	8.47	101.69
fronta delantero para chapas y faros	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	960.17	100%	80.01	960.17
guarda bancos delanteros derechos e izquierdo	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	2	Unidad	254.24	100%	42.37	508.48
guardapolvo 02 delanteras y 02 posteriores	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	4	Unidad	84.75	100%	28.25	339.00
jebes reguladores de capos	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	2	Unidad	20.34	100%	3.39	40.68
luna parabrisas delanteras con jebe	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	2	unid	398.31	100%	66.39	796.62
lunas de puertas (02 delanteros izquierdo y derecho y 01 posterior lado dercho)	para camioneta doble cabina toyota 4x4 con codigo interno 9-004	3	Unidad	152.55	100%	38.14	457.65
mangueras de presion de freno	para camioneta doble cabina toyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	3	Unidad	84.75	100%	21.19	254.25
manija jaladores interior	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	6	Unidad	40.26	100%	20.13	241.56
manija para subir lunas de puerta	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	6	Unidad	16.95	100%	8.48	101.70
manijas jaladores de tolva posterior	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	3	Unidad	155.09	100%	38.77	465.27
manijas jaladores exteriores	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	5	Unidad	80.09	100%	33.37	400.45
mascara delantero completo	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	382.37	100%	31.86	382.37
niples 3/16"	para camioneta doble cabina toyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	8	Unidad	2.54	100%	1.69	20.32
paleta de ventilador	para camioneta doble cabina toyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	627.12	100%	52.26	627.12
parachoque delanteros con mandil completo	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	576.27	100%	48.02	576.27
parachoque posaterior	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	508.47	100%	42.37	508.47
pastillas de freno	para camioneta doble cabina toyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	1	jgo	266.95	100%	22.25	266.95
pernos de 05 milímetros x01 completo	para camioneta doble cabina toyota 4x4 con codigo interno 9-004	36	Unidad	0.66	100%	1.98	23.76

pernos de 38x01 completo	para camioneta doble cabina toyota 4x4 con codigo interno 9-004	24	Unidad	0.81	100%	1.62	19.44
pernos de cardan de 10mmx1alto con tueercas y laina a presion	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	8	Unidad	5.30	100%	3.53	42.40
puerta delantera lado izquierdo	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	1,711.87	100%	142.66	1,711.87
retenes de boca masa delantero	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	2	Unidad	51.70	100%	8.62	103.40
retenes de funda delantera	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	2	Unidad	16.10	100%	2.68	32.20
rodajes de bola de direccion hc30303d	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	4	Unidad	83.48	100%	27.83	333.92
tapa de combustible toyota hilux	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	415.25	100%	34.60	415.25
terminales de direccion	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	2	Unidad	154.24	100%	25.71	308.48
tubo flexible antiviverador d 02x15	para camioneta doble cabina toyota 4x4 con codigo interno 9-004	1	Unidad	211.86	100%	17.66	211.86
tuercas de rueda	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	5	Unidad	4.24	100%	1.77	21.20
zapatas de freno	para camioneta doble cabinatoyota hilux - 4x4 con codigo interno 9-004	1	jgo	212.71	100%	17.73	212.71
para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 con código interno 9-005							
equipo radio transmisor base-motorola modelo em-400/ antena 5/8 morola modelo had-4022	para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 con código interno 9-005	1	Unidad	1,521.00	100%	126.75	1,521.00
para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 con código interno 9-006							
cebador de petroleo	para camioneta doble cabina toyota hiluz 4 x4 con codigo interno 9-006	1	Unidad	380.51	100%	31.71	380.51
de carbonos del arrancador	para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 con código interno 9-006	1	jgo	25.42	100%	2.12	25.42
embolo automatico	para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 con código interno 9-006	1	Unidad	50.00	100%	4.17	50.00
faros de luces tipo semi sellado rectangulares de 12 voltios	para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4x con codigo interno 9-006	2	Unidad	179.24	100%	29.87	358.48
piñon de bendix de arrancador	para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 con código interno 9-006	1	Unidad	203.39	100%	16.95	203.39
para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 codigo interno 9-007							
arrancador de 12 voltios	para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 con cod. Int 9-007	1	Unidad	1,922.88	100%	160.24	1,922.88
chapa de contacto	para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 con cod. Int 9-007	1	Unidad	394.92	100%	32.91	394.92
de porta carbonos de alternador rango 12 voltios	para camioneta doble cabina toyota hiluz 4x4 codigo interno 9-007	1	jgo	288.14	100%	24.01	288.14

manguera de presion de alternador	para camioneta doble cabina toyota hilux 4 x4 con codigo interno 9-007	1	Unidad	66.10	100%	5.51	66.10
piston de embolo automatico de 12 voltios	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 codigo interno 9-007	1	Unidad	42.37	100%	3.53	42.37
platinos de compacto de cobre	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 codigo interno 9-007	2	Unidad	6.36	100%	1.06	12.72
regulador de carga electronico de 12 voltios (4 patas)	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 codigo interno 9-007	1	Unidad	46.61	100%	3.88	46.61
resorte de espiral para automatico embolo	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 codigo interno 9-007	1	Unidad	25.42	100%	2.12	25.42
para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009							
alternador completa de 12 voltios con regulador incorporado	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	1	Unidad	1,440.68	100%	120.06	1,440.68
fajas de zapatas de freno posterior	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	1	jgo	212.71	100%	17.73	212.71
faros direccionales delanteros	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	2	Unidad	249.58	100%	41.60	499.16
kit embrague (plato, disco y collarin)	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	1	Unidad	937.29	100%	78.11	937.29
kit empaque de bola de direccion	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	2	Unidad	206.36	100%	34.39	412.72
mangueras de radiador inferior y superior con abrazaderas	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	2	Unidad	201.27	100%	33.55	402.54
potes de grasa para rodamiento	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	2	Unidad	12.71	100%	2.12	25.42
reten de division de caja mmsa528-1	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	1	Unidad	33.90	100%	2.83	33.90
reten de eje propulsor n°ah 1679m-37	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	1	Unidad	35.59	100%	2.97	35.59
retenes de bocamaza delanteros	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	2	Unidad	51.70	100%	8.62	103.40
retenes de fundas delanteras	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	2	Unidad	16.10	100%	2.68	32.20
rodaje conicos bocamaza exterior delantero	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	2	Unidad	110.17	100%	18.36	220.34
rodaje conicos bocamaza interior delantero	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	2	Unidad	130.09	100%	21.68	260.18
rodaje de volante	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	1	Unidad	27.12	100%	2.26	27.12
rodajes de bola de direccion	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	4	Unidad	83.48	100%	27.83	333.92

t para cañería de freno de 3/16"	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	1	Unidad	33.90	100%	2.83	33.90
tapa de llenado de aceite de motor	para camioneta doble cabina toyota hilux 4x4 con codigo interno 9-009	1	Unidad	234.75	100%	19.56	234.75
para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011							
amortiguadores delanteros	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	2	Unidad	199.16	100%	33.19	398.32
amortiguadores posteriores	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	2	Unidad	199.16	100%	33.19	398.32
barra central de direccion	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	1	Unidad	1,118.64	100%	93.22	1,118.64
base de soporte de caja	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	1	Unidad	338.98	100%	28.25	338.98
bateria de 12 voltios x 15 placas	para camioneta doble cabina nissan protier con codigo interno 9-011	1	Unidad	363.56	100%	30.30	363.56
bocinas de trapecio	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	4	Unidad	141.72	100%	47.24	566.88
potes de grasa para rodamiento	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	4	Unidad	12.71	100%	4.24	50.84
reten de cola de caja	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	1	Unidad	49.15	100%	4.10	49.15
retenes de bocamaza delantero	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	2	Unidad	44.33	100%	7.39	88.66
rodajes conicos de rocamaza delantero exterior e interior	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	4	Unidad	132.58	100%	44.19	530.32
rotulas inferiores	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	2	Unidad	233.05	100%	38.84	466.10
rotulas superiores	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	2	Unidad	233.05	100%	38.84	466.10
soportes de caja	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	2	Unidad	338.14	100%	56.36	676.28
terminales en direccion	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	4	Unidad	180.09	100%	60.03	720.36
topes de barra estabilizadora	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	1	Unidad	353.14	100%	29.43	353.14
topes de direccion	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-011	4	Unidad	24.26	100%	8.09	97.04
para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012							
amortiguador delantero	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	2	Unidad	144.92	100%	24.15	289.84
amortiguador posterior	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	2	Unidad	144.92	100%	24.15	289.84
barra de direccion central	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	1	Unidad	1,118.64	100%	93.22	1,118.64
espaciador	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	1	Unidad	149.15	100%	12.43	149.15
hucha de ajuste	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	1	Unidad	56.90	100%	4.74	56.90

lainas de ajuste	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	2	Unidad	92.43	100%	15.41	184.86
pernos de barra estabilizadora (bocinas de jebe,perno, huachas, tuercas)	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	2	kit	176.57	100%	29.43	353.14
ponchos de palier chicos con abrazaderas	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	2	Unidad	247.88	100%	41.31	495.76
ponchos de palier grandes con abrazaderas	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	2	Unidad	247.88	100%	41.31	495.76
reten de pinon de ataque	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	1	Unidad	131.36	100%	10.95	131.36
retenes de rueda	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	2	Unidad	44.33	100%	7.39	88.66
rodajes de corona	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	4	Unidad	224.37	100%	74.79	897.48
rotulas inferiores y superiores	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	4	Unidad	233.05	100%	77.68	932.20
seguro	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	1	Unidad	40.43	100%	3.37	40.43
terminales	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	4	Unidad	180.09	100%	60.03	720.36
topes de perno	para camioneta doble cabina nissan modelo: frontier, con codigo interno 9-012	4	Unidad	24.26	100%	8.09	97.04
para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013							
alarma de retroceso de 12 voltios	para camioneta nissan frontier con cod. Interno 9-013	1	Unidad	364.41	100%	30.37	364.41
amortiguadores posteriores	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	2	Unidad	199.16	100%	33.19	398.32
araña de bocamaza	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	1	Unidad	1,763.60	100%	146.97	1,763.60
bocinas de trapecio	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	4	Unidad	141.72	100%	47.24	566.88
claxon de membrana de 12 voltios	para camioneta doble cabina nissan protier con codigo interno 9-013	1	Unidad	122.88	100%	10.24	122.88
collarin de embrague	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	1	Unidad	307.13	100%	25.59	307.13
disco de embrague	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	1	Unidad	1,058.47	100%	88.21	1,058.47
manguera de presion de freno	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	1	Unidad	188.98	100%	15.75	188.98
plato de embrague	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	1	Unidad	1,167.80	100%	97.32	1,167.80
potes de grasa para rodamiento	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	2	Unidad	12.71	100%	2.12	25.42
retenes de bocamaza	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	4	Unidad	44.33	100%	14.78	177.32
rodajes exteriores de bocamaza	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	2	Unidad	132.58	100%	22.10	265.16

rodajes interiores de bocamaza	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	2	Unidad	132.58	100%	22.10	265.16
rotulas inferiores	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	2	Unidad	233.05	100%	38.84	466.10
rotulas superiores	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	2	Unidad	233.05	100%	38.84	466.10
terminales de direccion	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	4	Unidad	180.09	100%	60.03	720.36
topes de baquelita	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	4	Unidad	24.26	100%	8.09	97.04
topes de jebe	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	12	Unidad	44.14	100%	44.14	529.68
tuercas de rueda	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-013	12	Unidad	20.20	100%	20.20	242.40
para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-014							
bocinas de trapecio	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-014	4	Unidad	141.72	100%	47.24	566.88
rotulas inferiores	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-014	2	Unidad	233.05	100%	38.84	466.10
rotulas superiores	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-014	2	Unidad	233.05	100%	38.84	466.10
para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-015							
base de soporte de caja	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-015	1	Unidad	155.08	100%	12.92	155.08
embrague (plano collarin y disco)	para camioneta doble cabina nissan frontier con codigo interno 9-015	1	Unidad	1,516.95	100%	126.41	1,516.95
para camioneta nissan frontier con codigo interno 9-150							
flasher 12 voltios para luces de emergencia y direccionales	para camioneta nissan frontier con codigo interno 9-150	1	Unidad	152.36	100%	12.70	152.36
para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02							
bobina de encendido	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo 9-02	1	Unidad	99.15	100%	8.26	99.15
bomba de agua	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo 9-02	1	Unidad	198.31	100%	16.53	198.31
bomba de freno	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	1	bomba	360.17	100%	30.01	360.17
brazos limpia parabrisas con plumillas	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	2	unid	50.85	100%	8.48	101.70
bujias	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	1	jgo	50.84	100%	4.24	50.84
chapa capo con cable	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo interno9-02	1	Unidad	298.31	100%	24.86	298.31
chapas de puerta con llave	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4),con codigo interno 9-02	2	Unidad	144.07	100%	24.01	288.14
cremalleras de levanta luna izquierda derecha	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo interno9-02	2	Unidad	305.09	100%	50.85	610.18
empaquetadura de tapa de balancin	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	1	Unidad	49.15	100%	4.10	49.15
faja de distribucion	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo interno 9-02	1	Unidad	68.64	100%	5.72	68.64

faro de cabina interior	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4), con codigo interno 9-02	1	Unidad	67.80	100%	5.65	67.80
hidrobak o master de freno	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	1	Unidad	635.59	100%	52.97	635.59
juego de cables de bujias	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	1	jgo	110.17	100%	9.18	110.17
juegos de bujias	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo interno 9-02	1	Unidad	42.37	100%	3.53	42.37
manguera de presion de freno delantero	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	2	Unidad	49.58	100%	8.26	99.16
manijas jaladoras interiores de la puerta	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo interno9-02	2	Unidad	50.85	100%	8.48	101.70
manijas levanta luna de la puerta	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo interno9-02	2	Unidad	21.19	100%	3.53	42.38
motor de trigo de 12 voltios	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	1	Unidad	369.49	100%	30.79	369.49
pernos de rueda con tuerca	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo interno9-02	4	Unidad	16.95	100%	5.65	67.80
pisos	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4), con codigo interno 9-02	1	jgo	101.69	100%	8.47	101.69
reten de ejes levas	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo interno 9-02	1	Unidad	15.25	100%	1.27	15.25
retenes de funda (posterior izquierdo y derecho)	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	2	jgo	33.90	100%	5.65	67.80
rodajes de altetnador	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	2	Unidad	16.95	100%	2.83	33.90
rodajes de eje lateral	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	2	Unidad	76.27	100%	12.71	152.54
seguros de rodaje de eje lateral	para camioneta pick op chevrolet luv(4 x 4) con codigo interno 9-02	2	Unidad	38.14	100%	6.36	76.28
templador de faja de distribucion	para camioneta pick up chevrolet luv (4x4) con codigo interno 9-02	1	Unidad	114.41	100%	9.53	114.41
para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03							
amortiguador de direccion	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	1	Unidad	203.39	100%	16.95	203.39
amortiguadores delanteros	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	2	Unidad	110.17	100%	18.36	220.34
amortiguadores posteriores	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	2	Unidad	110.17	100%	18.36	220.34
arrancador de 12 voltios	para camioneta pick up chevrolet ter16hal con cod. Int. 9-03	1	Unidad	991.53	100%	82.63	991.53
barra central de direccion	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	1	Unidad	420.34	100%	35.03	420.34
barra de torson	para camioneta pcik up chevroletter 16hal con codigo interno 9-03	1	Unidad	420.34	100%	35.03	420.34
bocina de trapecio delanteros	para camioneta pick up datsun blg720 con codigo interno 9-03	4	Unidad	28.60	100%	9.53	114.40
bocinas de trapecio	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	4	Unidad	50.85	100%	16.95	203.40

bomba de freno	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	1	Unidad	360.17	100%	30.01	360.17
bujias	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	1	jgo	50.84	100%	4.24	50.84
chapas de puertas (02 delanteras y 02 posteriores)	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	4	Unidad	120.76	100%	40.25	483.04
cubo estriado de barra de torsion	para camioneta pick up chevroletter 16hal con codigo interno 9-03	2	Unidad	398.31	100%	66.39	796.62
de base de faros delanteros sompletos con sus respectivos accesorios izquierdo y derecho	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	1	jgo	322.03	100%	26.84	322.03
de greca de cabina	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	12	mt	22.03	100%	22.03	264.36
espejos laterales izquierdo y derecho	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	2	Unidad	67.80	100%	11.30	135.60
faros posteriores de luces izquierdo y derecho	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	2	Unidad	80.51	100%	13.42	161.02
filetes de puerta	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	4	Unidad	101.70	100%	33.90	406.80
kit completo de embrague (disco, plato y collarin)	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	1	Unidad	508.47	100%	42.37	508.47
kit de bomba de agua para parabrisas	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	1	Unidad	120.34	100%	10.03	120.34
kit de freno de mano de estacionamiento completo	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	1	Unidad	296.61	100%	24.72	296.61
madias lunas	para camioneta pick up chevroletter 16hal con codigo interno 9-03	4	Unidad	127.12	100%	42.37	508.48
manguera para combustible de 3/8"	para camioneta pick up chevroletter 16hal con codigo interno 9-03	3	mt	11.86	100%	2.97	35.58
manijas jaladoras interiores	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	4	Unidad	84.75	100%	28.25	339.00
manijas para subir lunas	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	4	Unidad	16.95	100%	5.65	67.80
mascara delantera	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	1	Unidad	360.17	100%	30.01	360.17
pastillas	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	1	jgo	99.15	100%	8.26	99.15
perno regulador	para camioneta pick up chevroletter 16hal con codigo interno 9-03	2	Unidad	105.93	100%	17.66	211.86
reten de corona	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	1	Unidad	21.19	100%	1.77	21.19
retenes de bocamasa	para camioneta pick up datsun blg720 con codigo interno 9-03	2	Unidad	16.95	100%	2.83	33.90
rodaljes de bocamasa exterior	para camioneta pick up datsun blg720 con codigo interno 9-03	2	Unidad	37.29	100%	6.22	74.58

rodaljes de bocamasa inferior	para camioneta pick up datsun blg720 con codigo interno 9-03	2	Unidad	33.90	100%	5.65	67.80
rotulas interiores	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	2	Unidad	169.49	100%	28.25	338.98
rotulas superiores	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	2	Unidad	135.60	100%	22.60	271.20
switch de retroceso	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno 9-03	1	Unidad	59.32	100%	4.94	59.32
terminales de direccion	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	4	Unidad	101.70	100%	33.90	406.80
tuercas seguros y pasador de muñon	para camioneta pick up datsun blg720 con codigo interno 9-03	2	Unidad	42.38	100%	7.06	84.76
zapatillas 2 x	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-03	1	jgo	127.13	100%	10.59	127.13
para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-04							
bomba de embrague	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal codigo interno 9- 04	1	Unidad	203.39	100%	16.95	203.39
chapa del contacto	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno -04	1	Unidad	661.02	100%	55.09	661.02
chapas de puerta con 02 llaves de puerta	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno -04	4	Unidad	158.90	100%	52.97	635.60
faja de distribucion	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal codigo interno 9- 04	1	Unidad	59.32	100%	4.94	59.32
kit cable de freno de mano completo	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno -04	1	Unidad	296.61	100%	24.72	296.61
manijas jaladores exteriores	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno -04	4	Unidad	123.94	100%	41.31	495.76
manijas jaladores interiores	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno -04	4	Unidad	84.75	100%	28.25	339.00
mascarta delantera	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno -04	1	Unidad	360.17	100%	30.01	360.17
manijas levanta lunas	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal con codigo interno -04	4	Unidad	16.95	100%	5.65	67.80
reten de cigüeñal delantero	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-04	1	Unidad	25.42	100%	2.12	25.42
templador de faja	para camioneta pick up chevrolet ter 16 hal codigo interno 9- 04	1	Unidad	101.69	100%	8.47	101.69
para camioneta up chevrolet ter16h al codigo interno 9-05							
alternador de 12 v con relay incorporado	para camioneta pick up chevrolet 16 ha con codigo interno 9-05	1	Unidad	805.08	100%	67.09	805.08
bateria de 12 voltios x 15 placas	para camioneta up chevrolet ter16h al codigo interno 9-05	1	Unidad	363.56	100%	30.30	363.56
carburador	para camioneta up chevrolet ter16h al codigo interno 9-05	1	Unidad	1,389.83	100%	115.82	1,389.83
de empaquetadura de motor alta	para camioneta pick up chevrolet ttr16ha1 con codigo interno 9-05	1	jgo	177.97	100%	14.83	177.97
de resortes de valvula admision y escape	para camioneta pick up chevrolet ttr16ha1 con codigo interno 9-05	1	jgo	271.19	100%	22.60	271.19
espejos laterales	para camioneta pick up chevrolet 16 ha con codigo interno 9-05	2	Unidad	84.75	100%	14.13	169.50

espejos retrovisor de cabina	para camioneta pick up chevrolet 16 ha con codigo interno 9-05	1	Unidad	135.59	100%	11.30	135.59
faro de cabina	para camioneta up chevrolet ter16h al codigo interno 9-05	1	Unidad	84.75	100%	7.06	84.75
faros principales delanteros semisellados con focos de 12 v y bisil	para camioneta pick up chevrolet 16 ha con codigo interno 9-05	2	Unidad	186.44	100%	31.07	372.88
motor de trico de 12 v con articulacion brazos y plumillas	para camioneta pick up chevrolet 16 ha con codigo interno 9-05	1	Unidad	720.33	100%	60.03	720.33
reten de eje de levas	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-05	1	Unidad	22.03	100%	1.84	22.03
switch de freno	para camioneta up chevrolet ter16h al codigo interno 9-05	1	Unidad	42.37	100%	3.53	42.37
switch de retroceso	para camioneta up chevrolet ter16h al codigo interno 9-05	1	Unidad	127.12	100%	10.59	127.12
para camioneta pick up datsun blg720 con codigo interno 9-06							
anillos 0 10	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	1	jgo	135.59	100%	11.30	135.59
arrancador de 12 voltios	para camioneta pick up datsun blg 72207 con codigo interno 9-06	1	Unidad	498.31	100%	41.53	498.31
bomba de freno 7/8	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	1	Unidad	203.39	100%	16.95	203.39
bombines de freno delantero	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	2	Unidad	59.32	100%	9.89	118.64
cadena de distribucion con templador	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	1	Unidad	84.75	100%	7.06	84.75
chapa del contacto completo de tipo universal rango de 12 voltios	para camioneta pick up datsun blg720 con codigo interno 9-06	1	Unidad	127.12	100%	10.59	127.12
direccion	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	1	Unidad	845.76	100%	70.48	845.76
empaquetadura de motor alta y baja	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	1	jgo	169.49	100%	14.12	169.49
faja de distribucion	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-06	1	Unidad	59.32	100%	4.94	59.32
fajas de zapatas de freno	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	2	jgo	101.70	100%	16.95	203.40
metal de bancada 0.75	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	1	jgo	64.40	100%	5.37	64.40
metal de biela 0.75	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	1	jgo	72.88	100%	6.07	72.88
motor de trico de 12 voltios	para camioneta pick up datsun blg 72207 con codigo interno 9-06	1	Unidad	805.08	100%	67.09	805.08
platino y condensador	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	1	cja	33.90	100%	2.83	33.90
resortes de zapatas	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	8	Unidad	19.07	100%	12.71	152.56
separador std	para camioneta pick up datsun blg720,con codigo interno 9-06	1	jgo	25.42	100%	2.12	25.42

tambores de freno	para camioneta pick up datsun blg720, con codigo interno 9-06	4	Unidad	305.09	100%	101.70	1,220.36
tampones de agua n° 35	para camioneta pick up datsun blg720, con codigo interno 9-06	4	Unidad	5.09	100%	1.70	20.36
para camioneta pick up datsun con codigo interno 9-07							
alternador con replay incorporado	para camioneta pick up datsun ul 720t con codigo interno 9-07	1	Unidad	415.25	100%	34.60	415.25
amortiguadores delanteras y posteriores	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	4	Unidad	95.34	100%	31.78	381.36
barra central de direccion	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	1	Unidad	402.54	100%	33.55	402.54
bateria de 12 voltios x 13 placas	para camioneta pick up datsun con codigo interno 9-07	1	Unidad	277.97	100%	23.16	277.97
bobina de encendido	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	1	Unidad	99.53	100%	8.29	99.53
bobines de freno(02 posteriores y delanteras)	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	6	Unidad	66.39	100%	33.20	398.34
bomba de aceite	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	203.39	100%	16.95	203.39
bomba de agua	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	1	Unidad	161.02	100%	13.42	161.02
bomba de embrague	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	135.59	100%	11.30	135.59
bomba de freno	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	203.39	100%	16.95	203.39
bomba de gasolina	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	118.64	100%	9.89	118.64
bombin de embrague	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	67.80	100%	5.65	67.80
cable de acelerador	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	70.34	100%	5.86	70.34
cadena de distribución	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	50.00	100%	4.17	50.00
condensador	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	16.95	100%	1.41	16.95
de bocinas de trapecio	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	1	jgo	114.41	100%	9.53	114.41
de bujia	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	jgo	42.37	100%	3.53	42.37
de cables de bujia	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	jgo	63.56	100%	5.30	63.56
de cañería de 3/16 con 12 miples	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	6	mt	16.10	100%	8.05	96.60
de empaquetadura de motor	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	jgo	110.17	100%	9.18	110.17
de metales de biela y bancada (0.60)	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	jgo	139.83	100%	11.65	139.83
de metales de ejes de levas	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	jgo	149.90	100%	12.49	149.90

de pistones con anillos	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	jgo	262.71	100%	21.89	262.71
de rotulas de trapecio	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	1	jgo	502.94	100%	41.91	502.94
de separador de cigüeñal (0.25)	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	jgo	33.90	100%	2.83	33.90
de templador de cadena	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	50.85	100%	4.24	50.85
espejos laterales	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	2	Unidad	80.51	100%	13.42	161.02
faros redondos semisellados con base y sockets completos	para camioneta pick up datsun ul720t, con codigo interno 9-07	4	Unidad	116.53	100%	38.84	466.12
hidrovat	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	381.36	100%	31.78	381.36
jebes de barra estabilizadora	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	4	Unidad	12.71	100%	4.24	50.84
kit de embrague (plato, disco y collarin)	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	559.32	100%	46.61	559.32
manguera de presion de bobina de embrague	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	1	Unidad	50.85	100%	4.24	50.85
mangueras de radiador superior e inferior	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	2	Unidad	45.77	100%	7.63	91.54
paleta de ventilador	para camioneta pick up datsun ul720t con código interno 9-07	1	Unidad	99.15	100%	8.26	99.15
porta fusibles de capacidad de 15 fusibles	para camioneta pick up datsun ul720t, con codigo interno 9-07	1	Unidad	93.22	100%	7.77	93.22
retenes de caja de cambios delantera y posterior	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	2	Unidad	19.49	100%	3.25	38.98
sockets de foco de tablero con foco de 12 voltios	para camioneta pick up datsun ul720t, con codigo interno 9-07	6	Unidad	4.38	100%	2.19	26.28
tapa de llenado de aceite de motor	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	1	Unidad	127.12	100%	10.59	127.12
templador de faja	para camioneta pick up chevrolet ter16hal, con codigo interno 9-07	1	Unidad	101.69	100%	8.47	101.69
terminales de direccion	para camioneta pick up datsun ul750t con codigo interno 9-07	4	Unidad	74.15	100%	24.72	296.60
para motocicleta -honda nf 100 wave con codigo interno 9-151							
bateria	para motocicleta -honda nf 100 wave con codigo interno 9-151	1	Unidad	95.00	100%	7.92	95.00
estribos pie trasero con base	para motocicleta -honda nf 100 wave con codigo interno 9-151	2	Unidad	22.50	100%	3.75	45.00
faro delantero	para motocicleta -honda nf 100 wave con codigo interno 9-151	1	Unidad	85.00	100%	7.08	85.00
faros direccionales traseros	para motocicleta -honda nf 100 wave con codigo interno 9-151	2	Unidad	64.00	100%	10.67	128.00
piston con anillo 025	para motocicleta -honda nf 100 wave con codigo interno 9-151	1	Unidad	90.00	100%	7.50	90.00

retenes y empaquetadura	para motocicleta -honda nf 100 wave con codigo interno 9-151	1	Unidad	50.00	100%	4.17	50.00
tapas laterales con faros direccionales	para motocicleta -honda nf 100 wave con codigo interno 9-151	2	Unidad	68.00	100%	11.33	136.00
Total Repuestos vehiculo		675					97,672.02

Repuestos del Taller Mecanico

Repuesto del Taller de mantenimiento de la flota vehicular

para el taller de mecanica							
cable automotriz n° 14 color amarillo	para toda la flota vehicular	1	rollos	169.49	21.30%	3.01	36.10
cable automotriz n° 14 color azul	para toda la flota vehicular	1	rollos	169.49	21.30%	3.01	36.10
cable automotriz n° 14 color blanco	para toda la flota vehicular	1	rollos	169.49	21.30%	3.01	36.10
cable automotriz n° 14 color marron	para toda la flota vehicular	1	rollos	169.49	21.30%	3.01	36.10
cable automotriz n° 14 color negro	para toda la flota vehicular	1	rollos	169.49	21.30%	3.01	36.10
cable automotriz n° 14 color rojo	para toda la flota vehicular	1	rollos	169.49	21.30%	3.01	36.10
cable automotriz n° 14 color verde	para toda la flota vehicular	1	rollos	169.49	21.30%	3.01	36.10
cable automotriz n° 16 color amarillo	para toda la flota vehicular	1	rollos	118.64	21.30%	2.11	25.27
cable automotriz n° 16 color anaranjado	para toda la flota vehicular	1	rollos	118.64	21.30%	2.11	25.27
cable automotriz n° 16 color azul	para toda la flota vehicular	1	rollos	118.64	21.30%	2.11	25.27
cable automotriz n° 16 color blanco	para toda la flota vehicular	1	rollos	118.64	21.30%	2.11	25.27
cable automotriz n° 16 color marron	para toda la flota vehicular	1	rollos	118.64	21.30%	2.11	25.27
cable automotriz n° 16 color negro	para toda la flota vehicular	1	rollos	118.64	21.30%	2.11	25.27
cable automotriz n° 16 color rojo	para toda la flota vehicular	1	rollos	118.64	21.30%	2.11	25.27
cable automotriz n° 16 color verde	para toda la flota vehicular	1	rollos	118.64	21.30%	2.11	25.27
cajas parche frio vipal rt-01	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayer, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	135.00	21.30%	11.98	143.79
cajas parche frio vipal rt-02	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayer, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	145.00	21.30%	12.87	154.44
cajas parche frio vipal rt-03	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayer, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	155.00	21.30%	13.76	165.09

cajas parche vipal vc-05	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayler, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	235.00	21.30%	20.86	250.30
cajas parche vipal vc-06	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayler, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	245.00	21.30%	21.75	260.95
cajas parche vipal vd-01	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayler, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	195.00	21.30%	17.31	207.69
cajas parche vipal vd-02	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayler, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	205.00	21.30%	18.20	218.34
cajas parche vipal vd-03	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayler, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	215.00	21.30%	19.08	228.99
cajas parche vipal vd-04	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayler, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	225.00	21.30%	19.97	239.64
cinta aislante vinilica negro x20 mts (caja x 100)	para talleres de mecanica	3	cajas	210.00	21.30%	11.18	134.20
cinta reflectiva color azul ultramar	para la confeccion de letras y fulido de las camionetas camionetas deltas camiones barandas camiones cisternas volquetes compactas tractos remolcadores carreteras y maquinarias pesadas livianas	1	rollos	675.00	21.30%	11.98	143.79
cinta reflectiva de 2 rojo y blanco (en bandera)	para el mantenimiento de las camionetas deltas camiones barandas camiones cisternas volquetes compactas tractor remolcadores carreta y maquinarias pesadas livianas.	3	cajas	345.00	21.30%	18.37	220.47
cinta reflectiva de 4 rojo y blanco (en bandera)	para el mantenimiento de las camionetas deltas camiones barandas camiones cisternas volquetes compactas tractor remolcadores carreta y maquinarias pesadas livianas.	3	cajas	695.00	21.30%	37.01	444.14
cinta reflectiva de 4 color rojo	para el mantenimiento de las camionetas deltas camiones barandas camiones cisternas volquetes compactas tractor remolcadores carreta y maquinarias pesadas livianas.	3	cajas	868.00	21.30%	46.22	554.70
cinta teflon 1/2" (caja x 100)	para talleres de mecanica	3	cajas	360.00	21.30%	19.17	230.06
cono, tuerca y guia de 1/2"	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como: camiones volquetes camiones compactas camiones cisterna carretas semiremolque, camiones tracto remolcador	100	jgo	4.75	21.30%	8.43	101.18
cono, tuerca y guia de 1/4"	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como: camiones volquetes camiones compactas camiones cisterna carretas semiremolque, camiones tracto remolcador	100	jgo	1.95	21.30%	3.46	41.54
cono, tuerca y guia de 1/8"	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como: camiones volquetes camiones compactas camiones cisterna carretas semiremolque, camiones tracto remolcador	100	jgo	1.45	21.30%	2.57	30.89
cono, tuerca y guia de 5/16"	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como: camiones volquetes camiones compactas camiones cisterna carretas semiremolque, camiones tracto remolcador	100	jgo	2.97	21.30%	5.27	63.27
diafragma para las unidades de mantenimiento automotriz	para las unidades de mantenimiento automotriz	50	Unidad	72.04	21.30%	63.94	767.29

discos de debaste de 4.5" x 25 unid	para la proteccion y seguridad del personal automotriz, para los diversos trabajos de mantenimiento, como: caterianas, barandas, rejas, puerta de metal, nomenclaturas, tachos de residuos solidos, compactas, volquetes, cisternas, tractos, carretas, maquinarias, camionetas trabajos en talleres	2	cajas	150.00	21.30%	5.33	63.91
esparragos de tapa de semieje posterior con respectivos conos y tuercas de medidas de 5/8 y 2 1/2	para la unidad camion cisterna volvo ne(4x2) con codigo interno 9-24 9-25 camion compactador volvo ne - intercoler con codigo interno 9-36 camion volquete volvo ne (6x4) con codigo interno 9-20 9-21 9-22	50	Unidad	9.15	21.30%	8.12	97.46
espátulas de 3" con mango de madera	para la proteccion y seguridad del personal automotriz, para los diversos trabajos de mantenimiento, como: caterianas, barandas, rejas, puerta de metal, nomenclaturas, tachos de residuos solidos, compactas, volquetes, cisternas, tractos, carretas, maquinarias, camionetas trabajos en talleres	3	doc	84.00	21.30%	4.47	53.68
extractor de filtros de diametro 4 1/2 de cadena	para el taller de mecanica	1	Unidad	125.00	21.30%	2.22	26.63
focos chicos de 12 voltios de un contacto x 10 unidades	para la unidad de camion volquete volvo ne(6x4)con codigo interno 9-20 9-21 9-22 camion cisterna volvo ne (4x2)con codigo interno 9-24 9-25 9-26 camion compactador volvo fe (4x2) 341c con codigo interno 9-33 9-34 9-35 camion compactador volvo ne intercoler con codigo interno 9-36 rodillo lizo vibratorio chico sajai is 304 con codigo interno or-60	10	cajas	12.71	21.30%	2.26	27.07
focos de 2 contactos de 12 voltios x 10 unid	para la unidad de camion volquete volvo ne(6x4)con codigo interno 9-20 9-21 9-22 camion cisterna volvo ne (4x2)con codigo interno 9-24 9-25 9-26 camion compactador volvo fe (4x2) 341c con codigo interno 9-33 9-34 9-35 camion compactador volvo ne intercoler con codigo interno 9-36 rodillo lizo vibratorio chico sajai is 304 con codigo interno or-60	10	cajas	16.53	21.30%	2.93	35.21
focos h4 de 12v	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular deltas camiones compactas camiones cisternas	50	Unidad	16.95	21.30%	15.04	180.53
franela de 50 mt	para talleres de mecanica	2	rollo	330.00	21.30%	11.72	140.59
lija fierro grande n°120	para talleres de mecanica	1	pqt	80.00	21.30%	1.42	17.04
lija fierro grande n°220	para talleres de mecanica	1	pqt	80.00	21.30%	1.42	17.04
lija fierro grande n°340	para talleres de mecanica	1	pqt	80.00	21.30%	1.42	17.04
lija fierro grande n°40	para talleres de mecanica	1	pqt	62.50	21.30%	1.11	13.31
lija fierro grande n°400	para talleres de mecanica	1	pqt	80.00	21.30%	1.42	17.04
lija fierro grande n°80	para talleres de mecanica	1	pqt	110.00	21.30%	1.95	23.43
llaves francesas de 14"	para el taller de mecanica	5	Unidad	82.50	21.30%	7.32	87.87
llaves stilson de 18"	para el taller de mecanica	5	Unidad	85.50	21.30%	7.59	91.07
manguera de aire snylex de Ø 0mm	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rrollos	338.98	21.30%	6.02	72.21

manguera de aire snylex de Ø 1/4"	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rollos	1,138.14	21.30%	20.20	242.44
manguera de aire snylex de Ø 1/8"	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rollos	1,504.24	21.30%	26.70	320.43
manguera de aire snylex de Ø 10mm	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rollos	677.97	21.30%	12.03	144.42
manguera de aire snylex de Ø 12mm	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rollos	449.15	21.30%	7.97	95.68
manguera de aire snylex de Ø 16mm	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rollos	847.46	21.30%	15.04	180.52
manguera de aire snylex de Ø 3/8"	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rollos	1,316.95	21.30%	23.38	280.53
manguera de aire snylex de Ø 5/2"	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rollos	1,474.58	21.30%	26.18	314.11
manguera de aire snylex de Ø 5/8"	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rollos	1,316.95	21.30%	23.38	280.53
manguera de aire snylex de Ø 8mm	para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes, camionetas compactas, camiones semitrayer, camiones cisternas	1	rollos	593.22	21.30%	10.53	126.37
manguera lubricadora de compresor de Ø 1/4 x 30 cm con terminales	para la unidad camion cisterna volvo ne (4x2) con codigo interno 9 24,9-25,9-26, camion compactador volvo 10 (4x2) 341c con codigo interno 9-34 camion compactador volvo ne-intercooler,con codigo interno 9-36	6	Unidad	50.86	21.30%	5.42	65.00
medidor de aire	para el mantenimiento del parchado de las camaras y llantas de las camionetas delta, camiones compactadoras, volquetes, tracto, carretas, cisterna, tanque semitrayer, maquina pesada, livianas y triciclos.	5	Unidad	180.00	21.30%	15.98	191.72
niples de 3/8"	para la unidad confección de una nueva carreta semirremolque con código interno 9-152	8	Unidad	10.17	21.30%	1.44	17.33
niples de 3/8"	para la unidad de confecciones de nueva carreta semirremolque con codigos interno 9-212	8	Unidad	10.17	21.30%	1.44	17.33
palancas cardanicas encastre de 1/2"	para el taller de mecanica	5	Unidad	38.00	21.30%	3.37	40.47
palancas de extension corta encastre de 1/2"	para el taller de mecanica	5	Unidad	14.50	21.30%	1.29	15.44
palancas de extension larga encastre de 1/2"	para el taller de mecanica	5	Unidad	16.50	21.30%	1.46	17.57
palancas ratchiten encastre de 1/2"	para el taller de mecanica	5	Unidad	42.00	21.30%	3.73	44.73
pernos de 1/2x 3" con tuercas y arandelas completo	para talleres de mecanica	50	Unidad	1.83	21.30%	1.62	19.49

pernos de 1/2x2" con tuercas y arandelas completo	para talleres de mecanica	50	Unidad	1.47	21.30%	1.30	15.66
pernos de 3/4x3" con tuercas y arandelas completo	para talleres de mecanica	50	Unidad	4.88	21.30%	4.33	51.98
pernos de 3/8x1 1/2 con tuercas y arandelas completo	para talleres de mecanica	100	Unidad	0.64	21.30%	1.14	13.63
pernos de 3/8x2 1/2 con tuercas y arandelas completo	para talleres de mecanica	100	Unidad	0.84	21.30%	1.49	17.89
pernos de 3/8x3" con tuercas y arandelas completo	para talleres de mecanica	100	Unidad	0.95	21.30%	1.69	20.24
pernos de 5/16x1 1/2 con tuercas y arandelas completo	para talleres de mecanica	100	Unidad	0.48	21.30%	0.85	10.22
pernos de 5/16x3" con tuercas y arandelas completo	para talleres de mecanica	100	Unidad	0.68	21.30%	1.21	14.49
pinzas para abrir seguro seeger x8 unid	para el taller de mecanica	5	jgo	378.50	21.30%	33.59	403.14
pinzas para cerrar seguro seeger x 8 unid	para el taller de mecanica	5	jgo	298.00	21.30%	26.45	317.40
restaurador de llantas en spray x 25 unid	para toda la flora vehicular	16	cajas	243.00	21.30%	69.02	828.21
silicona automotriz	para talleres de mecanica	10	Unidad	196.00	21.30%	34.79	417.51
silicona en spray para tablero x 10 unidades	para toda la flora vehicular	16	cajas	201.00	21.30%	57.09	685.07
silicona para el tablero x 12 uni	para talleres de mecanica	10	cajas	192.00	21.30%	34.08	408.99
para el taller de torneria							
10 insertos para roscado exterior de 10 unidades	para el taller de torneria	1	caja	360.00	21.30%	6.39	76.69
10 insertos para roscado interior de 10 unidades	para el taller de torneria	1	caja	765.00	21.30%	13.58	162.96
10 insertos para tornado exterior de 10 unidades	para el taller de torneria	1	caja	260.00	21.30%	4.62	55.38
10 insertos para tornado interior de 10 unidades	para el taller de torneria	1	caja	260.00	21.30%	4.62	55.38
10 insertos wnm6080408	para el taller de torneria	1	caja	265.00	21.30%	4.70	56.45

barras de acero hexagonal vcl de Ø 1 3/4" x 1 metro	para el taller de tornería	4	Unidad	364.00	21.30%	25.85	310.15
barras de acero hexagonal vcl de Ø 2 1/2" x 1 metro	para el taller de tornería	2	Unidad	575.00	21.30%	20.41	244.97
de soldadura citodur 350 de 5/32"	para el taller de tornería	20	kilos	31.60	21.30%	11.22	134.63
de soldadura inox 29/9 de 3/32"	para el taller de tornería	5	kilos	128.10	21.30%	11.37	136.44
eje redondo de acero vcn2" x 6 metros	para el taller de tornería	1	Unidad	1,950.00	21.30%	34.62	415.38
eje redondos de acero vcn 1" x 6 metros	para el taller de tornería	2	Unidad	580.00	21.30%	20.59	247.10
eje roscado y nuez transversal	para el taller de tornería	1	Unidad	3,580.00	21.30%	63.55	762.60
ejes redondos de acero vxn 7/8" x 6 metros	para el taller de tornería	2	Unidad	550.00	21.30%	19.53	234.32
loctite de 277	para el taller de tornería	2	Unidad	82.00	21.30%	2.91	34.93
loctite de 401	para el taller de tornería	2	Unidad	82.00	21.30%	2.91	34.93
loctite de 620	para el taller de tornería	2	Unidad	85.00	21.30%	3.02	36.21
nuez partida longitudinal	para el taller de tornería	1	Unidad	480.00	21.30%	8.52	102.25
pedras para buril	para el taller de tornería	1	Unidad	736.00	21.30%	13.07	156.78
plancha estructural de 3/8"-120x240 metros	para el taller de tornería	1	Unidad	710.00	21.30%	12.60	151.24
platina de bronce 1/2"-3"x2 metros	para el taller de tornería	1	Unidad	750.00	21.30%	13.31	159.76
porta herramienta para roscado interior mmt1r2420aq 16c	para el taller de tornería	1	Unidad	635.00	21.30%	11.27	135.27
porta herramienta para tronzado ughn323 bloque kgn 32.30	para el taller de tornería	1	caja	325.00	21.30%	5.77	69.23
repuestos menores: mangueras vulcanizadas para refrigerante, protector de cables pulsadores piloto	para el taller de tornería	1	Unidad	495.00	21.30%	8.79	105.44
rueda dentada de lira	para el taller de tornería	1	Unidad	620.00	21.30%	11.01	132.07
para el taller de soldadura							
acetileno	para los diversos trabajos de mantenimiento como reparacion de las carreteras semiremolques camiones compactadores cisternas tanques cisternas camionetas cargadores confeccion de anclajes caterianas rejas barandas juegos infantiles y mallas metalicas para	20	kilos	31.75	21.30%	11.27	135.27

acetileno	para los diversos trabajos de mantenimiento como: reparacion de las carretas semirremolque camiones, compactadores, cisternas, caterianas, rejas, baranadas, juegos infantiles y mallas metalicas para el arreglo en areas verdes de las jardineras bermas, parques, parques plazuelas, complejos deportivos barandas de gradas estadios locales municipales, espacios publicos y diversos puntos del distrito como tambien trabajos en talleres.	20	kilos	31.75	21.30%	11.27	135.27
acetileno	trabajos de mantenimiento de las carretas semi remolques, camiones, compactadores cisternas tanques, cisternas caterianas rejas etc	20	kilos	31.75	21.30%	11.27	135.27
latas soldadura sellocord de 1/8 (lata x20 kilos)	para el mantenimiento de la cuchara carroceria exterior e interior de la compacta vm 6x4r volvo 2008 de placa egm 808 con codigo interno 9-112	2	lata	315.00	21.30%	11.18	134.20
latas soldadura supercito de 1/8 (lata x20 kilos)	para el mantenimiento de la cuchara carroceria exterior e interior de la compacta vm 6x4r volvo 2008 de placa egm 808 con codigo interno 9-112	3	lata	310.00	21.30%	16.51	198.11
oxigeno	para los diversos trabajos de mantenimiento como reparacion de carretas semirremolques, camiones compactadores, cisternas, tanques, cisternas, camionetas, cargadores confeccion de anclajes, caterianas, rejas, barandas, juegos infantiles y mallas metalicas, para el arreglo en areas verdes de las jardineras, bermas, parques, plazuelas, complejos deportivos, barandas de gradas, estadios, locales municipales, espacios publicos y diversos puntos del distrito, como tambien trabajos en talleres	60	m3	9.00	21.30%	9.59	115.03
oxigeno	para los diversos trabajos de mantenimiento como reparacion de las carreteras semiremolques camiones compactadores cisternas tanques cisternas camionetas cargadores confeccion de anclajes caterianas rejas barandas juegos infantiles y mallas metalicas para el arreglo en areas verdes de las jardineras bermas parques plazuelas complejos deportivos barandas de gradas estadios locales municipales talleres	60	m3	9.00	21.30%	9.59	115.03
oxigeno	para los diversos trabajos de mantenimiento como reparacion de las carreteras semiremolques camiones compctadores cisternas, tanques cisternas, camionetas cargadores confeccion de anclajes caterianas rejas barandales juegos infantiles y mallas metalicas para el arreglo en areas verdes de las jardineras, bermas, parques, plazuelas, complejos deportivos, barandas de gradas estadio locales municipales, espacios publicos y diversos puntos del distrito como tambien trabajos en talleres.	60	m3	9.00	21.30%	9.59	115.03
soldadura citodor 350de 5/32"	para el taller de torneria	20	kilos	31.60	21.30%	11.22	134.63
para el taller de pintura							
brochas de 3"	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros peredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas, paraderos, postes de nomenclatura, complejos deportivos juegos infantiles locales municipales pintado de caterianas rejas, barandas, tachos y tambien pintado de arboles de las avenidas principales y parques del distrito	20	Unidad	12.50	21.30%	4.44	53.25
cable vulcanizado de 2x 14 monofasico (c/u x 100mts)	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: camiones compactadores, sisternas, bolquetes, camionetas, maquinarias.	2	rrollos	360.00	21.30%	12.78	153.37
cable vulcanizado de 2x 14 trifasico.	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: camiones compactadores, sisternas, bolquetes, camionetas, maquinarias.	100	mt	4.40	21.30%	7.81	93.73
cinta maskintape de 1/4 x12	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: camiones compactadores, sisternas, bolquetes, camionetas, maquinarias.	2	cajas	240.00	21.30%	8.52	102.25

disco clean x 50 unidades	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como : caterianas, barandas, rejas, puerta de metal, nomenclaturas, techos de residuos solidos, compactas, volquetes, cisternas, tractos, carretas, motokar, maquinarias, camionetas y trabaj	15	cajas	156.78	21.30%	41.75	500.95
discos green corfshookit 36e-00616-3m x 25 unidades	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz, como: caterianas, barandas, rejas, puertas de metal. Nomenclaturas, tachos de residuos solidos, compactas, volquetes, cisternas, tractos, carreteras, motokar, maquinarias, camionetas y trabajos en talleres	15	cajas	156.78	21.30%	41.75	500.95
docenas de brochas de 3"	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros peredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas, paraderos, postes	6	doc	150.00	21.30%	15.98	191.72
docenas de espátulas de 3"	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros peredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas, paraderos, postes	6	doc	84.00	21.30%	8.95	107.36
docenas rodillo carnero de 9"	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros peredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas, paraderos, postes	6	doc	150.00	21.30%	15.98	191.72
docenas rodillo de toro de 9"	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros peredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas, paraderos, postes	6	doc	150.00	21.30%	15.98	191.72
espátulas de 3"	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros peredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas, paraderos, postes de nomenclatura, complejos deportivos juegos infantiles locales municipales pintado de caterianas rejas, barandas, tachos y tambien pintado de arboles de las avenidas principales y parques del distrito	20	Unidad	7.00	21.30%	2.49	29.82
kilos de waype	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros peredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas, paraderos, postes	50	kilos	11.00	21.30%	9.76	117.16
kilos trapo industrial	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros peredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas, paraderos, postes	50	kilos	4.50	21.30%	3.99	47.93
latas soldadura suspencito de 1/8 (latas x20 kilos)	para el mantenimiento y reparacion de la cuchara y tolva exterior e inferior de la compacta atego 1725/48 4x2 bmercedes benz 200.9 de placa egm -802 con codigo interno 9-147	3	lata	310.00	21.30%	16.51	198.11
lija circular n°120	para el pintado general de la confeccion de una nueva carretera semitrayler con codigo interno 9-152, para los trabajos del traslado de los residuos solidos del distrito a la disposicion final	4	cajas	200.00	21.30%	14.20	170.41
lija circular n°180	para el pintado general de la confeccion de una nueva carretera semitrayler con codigo interno 9-152, para los trabajos del traslado de los residuos solidos del distrito a la disposicion final	4	cajas	200.00	21.30%	14.20	170.41
lija circular n°320	para el pintado general de la confeccion de una nueva carretera semitrayler con codigo interno 9-152, para los trabajos del traslado de los residuos solidos del distrito a la disposicion final	4	cajas	200.00	21.30%	14.20	170.41

lija circular n°80	para el pintado general de la confeccion de una nueva carretera semitrayler con codigo interno 9-152, para los trabajos del traslado de los residuos solidos del distrito a la disposicion final	4	cajas	200.00	21.30%	14.20	170.41
lija de fierro n° 40 x 25 unid	para el mantenimiento del pintado general carretera semirevolque lam-srp-03 de codigo interno 9-52	1	pqt	62.50	21.30%	1.11	13.31
lija de fierro n° 40 x 25 unid	para el mantenimiento del pintado general del camion volquete volvo ne (6x4) de codigo interno 9-22	1	pqt	62.50	21.30%	1.11	13.31
lija de fierro n° 80 x 50 unid	para el mantenimiento del pintado general carretera semirevolque lam-srp-03 de codigo interno 9-52	1	pqt	115.00	21.30%	2.04	24.50
lija de fierro n°40	para el pintado general de la confeccion de una nueva carretera semitrayler con codigo interno 9-152, para los trabajos del traslado de los residuos solidos del distrito a la disposicion final	2	pqt	62.50	21.30%	2.22	26.63
lijas en disco clean sanding p100 x 50 unid	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: caterianas, barandas, rejas, puertas de metal, nomenclaturas, tachos de residuos solidos, compactas, volquetes, cisternas, tractos, carretas, motokar, maquinarias, camionetas y trabajos en talleres	25	cajas	156.78	21.30%	69.58	834.92
lija de fierro n°80	para el pintado general de la confeccion de una nueva carretera semitrayler con codigo interno 9-152, para los trabajos del traslado de los residuos solidos del distrito a la disposicion final	1	pqt	115.00	21.30%	2.04	24.50
manguera negra de 1/4" (c/u x 100mts)	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: camiones compactadores, sisternas, bolquetes, camionetas, maquinarias.	3	rrollos	660.00	21.30%	35.15	421.78
masilla plastica	para el pintado general de la confeccion de una nueva carretera semitrayler con codigo interno 9-152, para los trabajos del traslado de los residuos solidos del distrito a la disposicion final	3	cajas	285.00	21.30%	15.18	182.13
masilla plastica x 30 unidades	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como caterianas barandas rejas puertas de metal nomenclaturas tachos de residuos solidos volquetes de cisterna tractos carreteras maquinarias camionetas y trabajos en talleres	4	cajas	285.00	21.30%	20.24	242.84
niples de 1/4	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: camiones compactadores, sisternas, bolquetes, camionetas, maquinarias.	16	Unidad	8.50	21.30%	2.41	28.97
pliegos de cartulina duplex grueso (para confeccion de plantillas, letras, etc.)	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: camiones compactadores, sisternas, bolquetes, camionetas, maquinarias.	50	Unidad	1.80	21.30%	1.60	19.17
rodillo toro de 5"	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros paredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas,paraderos,postes de nomenclatura,complejos deportivos juegos infantiles locales municipales pintado de caterianas rejas,barandas,tachos y tambien pintado de arboles de las avenidas principales y parques del distrito	30	Unidad	12.50	21.30%	6.66	79.88
rodillos carnero de 9"	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros paredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas,paraderos,postes de nomenclatura,complejos deportivos juegos infantiles locales municipales pintado de caterianas rejas,barandas,tachos y tambien pintado de arboles de las avenidas principales y parques del distrito	30	Unidad	12.50	21.30%	6.66	79.88

soplete de alta presión 3.300	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: camiones compactadores, sistemas, bolquetes, camionetas, maquinarias.	2	Unidad	895.00	21.30%	31.78	381.30
soplete de alta presión 4.500	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: camiones compactadores, sistemas, bolquetes, camionetas, maquinarias.	2	Unidad	1,438.00	21.30%	51.05	612.64
trapo industrial	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura como borrado de pintas, mangueras y garabatos de los muros paredes conos de concreto (proteccion de los semaforos) retiro de los arches pegados en las bases de las farolas,paraderos,postes de nomenclatura,complejos deportivos juegos infantiles locales municipales pintado de caterianas rejas,barandas,tachos y tambien pintado de arboles de las avenidas principales y parques del distrito	50	kilos	4.50	21.30%	3.99	47.93
waype en paño	para los diversos trabajos de mantenimiento del taller de pintura automotriz como: camiones compactadores, sistemas, bolquetes, camionetas, maquinarias.	50	kilos	11.00	21.30%	9.76	117.16
para el taller de aceite y lubricantes							
cargador para bateria de vehiculos de 0-60amp dc	para el taller de mantenimiento automotriz	1	Unidad	3,998.00	21.30%	70.97	851.64
de aceite de motor 25w/60	para el taller de aceite y lubricantes para los trabajos de mantenimiento de la flota vehicular como camiones volquetes camiones compactas camiones semitrailer camionetas y maquinarias	5	baldes	330.00	21.30%	29.29	351.48
de aceite dextron ii de 55 gl	para el taller de aceite y lubricante para los trabajos de mantenimiento de toda la flota vehicular cvomo camiones y volquetes camiones compactas camiones tracto remolcadores camionetas y maquiurias	1	cldros	3,960.00	21.30%	70.30	843.55
Total Repuestos del taller mecanico		2,355					25,243.00

Llantas

Llanta delantera/ posterior modelo 750x16	Para flota vehicular de serenazgo	32	Unidades	906.50	100%	2,417.33	29,008.00
Llanta delantera/ posterior modelo P265/70R16	Para flota vehicular de serenazgo	32	Unidades	405.72	100%	1,081.92	12,983.04
Llanta delantera/ posterior modelo 750x15	Para flota vehicular de serenazgo	24	Unidades	896.70	100%	1,793.40	21,520.80
Total Llantas		88					63,511.84
TOTAL COSTO DE MATERIALES							838,374.81

**OTROS COSTOS
Y GASTOS
VARIABLES**

**Alimentos para
canes**

Super can x 18 kg	Alimento para el servicio 23 canes	406	Bolsas	88.90	100%	3,007.78	36,093.40
Total Alimentos para canes		406					36,093.40

**Medicamentos
para canes**

Tell 2% en polvo x 1 kg (antipulgas y garrapatas)	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	5	Bls	38.90	100%	16.21	194.50
Pipetas (antipulgas)	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	7	Unidad	33.50	100%	19.54	234.50
Doxicilina 100 gr. (uso veterinario)	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	2	cajas	36.50	100%	6.08	73.00
Enrobiot (antibiotico)	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	2	Fco	65.60	100%	10.93	131.20
Pipetas fipro para garrapatas	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	3	Unidad	33.50	100%	8.38	100.50
Antiparasitarios adipet (120 pastillas)	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	2	cajas	600.00	100%	100.00	1,200.00
Antibiotico doxiciclina (32 pastillas)	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	2	cajas	35.50	100%	5.92	71.00
Nutrical gel	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	3	Unidad	37.00	100%	9.25	111.00
Alcohol	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	2	Fco	5.50	100%	0.92	11.00
Algodón	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	2	Pqte	5.90	100%	0.98	11.80
Germidep spray de 250 ml	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	3	Fco	16.80	100%	4.20	50.40
Optopet x 10 ml	Para la curacion proteccion y cuidado de la brigada canina	3	Fco	9.50	100%	2.38	28.50
Total Medicamentos para canes		36					2,217.40

TOTAL OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES	442	38,310.80
--	------------	------------------

Depreciación

Vehiculos								
Camioneta Nissan Modelo Pick Up 4x2 color Blanco	Para el Servicio de Serenazgo 07/07/2014	8	Vehiculo	66,900.00	100%	25%	11,150.00	133,800.00
Equipos								

Cámara de video (como exterior IP PTZ HD)	Para el Servicio de Serenazgo 05/12/2013	20	Unidad	20,000.00	100%	10%	3,333.33	40,000.00
Camaras de video IP INDICO VISION	Para el Servicio de Serenazgo 21/09/2010	8	Unidad	18,302.72	100%	10%	1,220.18	14,642.18
Radio inalambrico para enlace PTP	Para el Servicio de Serenazgo 21/09/2010	10	Unidad	10,247.67	100%	10%	853.97	10,247.67
Equipo de radiocomunicacion Digital con GPS	Para el Servicio de Serenazgo 29/10/2010	15	Unidad	4,914.70	100%	10%	614.34	7,372.05
Software de gestion, monitoreo y grabacion para 10 camaras, marca Indico Vision, modelo UP TO TEN STREAM DONGLE	Para el Servicio de Serenazgo 21/09/2010	1	Unidad	18,548.84	100%	10%	154.57	1,854.88
Sistema de Video Vigilancia Integrado (Sistema Integral de Seguridad Ciudadana)	Para el Servicio de Serenazgo 12/12/2011	1	Unidad	1,971,821.65	100%	10%	16,431.85	197,182.17
Servidor Rackeable de grabacion y almacenamiento con 3 discos duros de 1TB c/u., marca NEXSYS, modelo SY103 TB IP Tecnologia "HOT-SWAP" y arreglo de discos de 3 TB.	Para el Servicio de Serenazgo 21/09/2010	1	Unidad	13,226.85	100%	10%	110.22	1,322.69
Total Depreciación		64						406,421.63

TOTAL COSTOS DIRECTOS **3,382,887.73**

COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS

Mano de Obra Indirecta								
Personal Contratado (D.L. N° 276)								
Sub Gerente de Seguridad Ciudadana	Dedicacion exclusiva	1	Personas	2,808.33	100%		2,808.33	33,700.00
Personal C.A.S (D.L. N° 1057)								
Personal administrativo	Oficina de Serenazgo (de uso exclusivo)	2	Personas	922.00	100%		1,844.00	22,128.00
Total Mano de Obra Indirecta		3						55,828.00

Utiles de Oficina

archivadores t/a-4	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	11	doc	44.33	100%	40.64	487.63
cartucho de toner/hp laser jet p1505	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	11	Unidad	248.41	100%	227.71	2,732.51
cinta de embalaje	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	2	doc	44.35	100%	7.39	88.70
cinta maskingtape de 1/2	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	3	doc	42.00	100%	10.50	126.00
cuadernos a-4 cuadrulado empastado	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	3	doc	159.30	100%	39.83	477.90
engrapadores	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	3	Unidad	7.24	100%	1.81	21.72
folder manila t/ a-4	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	22	pqt	6.99	100%	12.82	153.78
goma en barra	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	11	Unidad	6.03	100%	5.53	66.33
hojas bond t/ a-4 80 gramos	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	50	mll	23.40	100%	97.50	1,170.00
lapiceros color azul (caja x 100 unidades)	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	2	cajas	37.00	100%	6.17	74.00
liquid paper	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	2	doc	44.08	100%	7.35	88.16
papel carbon azul t/a-4	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	8	pqt	14.80	100%	9.87	118.40
perforador	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	3	Unidad	9.77	100%	2.44	29.31
plumon grueso jumbo n° 47 (diferentes colores)	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	2	doc	30.24	100%	5.04	60.48
porta clips	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	5	Unidad	2.49	100%	1.04	12.45
posit (paquete por varios colores 5 unid.)	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	2	doc	129.10	100%	21.52	258.20
reglas de 30 cm	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	8	Unidad	0.63	100%	0.42	5.04
sacagrapas	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	4	Unidad	1.02	100%	0.34	4.08
sobre manila t/a-4	para los diversos trabajos de la oficina administrativa	17	pqt	7.73	100%	10.95	131.41
Total Utiles de Oficina		169					6,106.10

TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS	61,934.10
---	------------------

COSTOS FIJOS**Agua**

Complejo N° 1 Serenazgo	Suministro N° 2777241	12	Meses	933.25	100%	933.25	11,198.96
Serenazgo Av. Paseo de la Republica.	Suministro N° 2916654	12	Meses	1,008.16	100%	1,008.16	12,097.86
Brigada Canina Playa Agua Dulce	Suministro N° 5151242	12	Meses	59.82	100%	59.82	717.80
Total Agua		3					24,014.62

Energia electrica

Caseta de Serenazgo: Matellini	Suministro N° 1287838	12	Meses	16.66	100%	16.66	199.88
Caseta de Serenazgo: San Genaro-Gama	Suministro N° 1293074	12	Meses	4.47	100%	4.47	53.65
Caseta Serenazgo Plaza Tupac Amaru de Villa	Suministro N° 1294230	12	Meses	271.83	100%	271.83	3,261.94
Cámara de Seguridad: Costa Azul con Paseo de la República.	Suministro N° 1675359	12	Meses	189.91	100%	189.91	2,278.97
Cámara de Seguridad: Lavalle con Antaras.	Suministro N° 1675360	12	Meses	188.44	100%	188.44	2,261.31
Cámara de Seguridad: Los Pumas c/ Guardia Peruana.	Suministro N° 1675362	12	Meses	202.83	100%	202.83	2,433.94
Cámara de Seguridad: México con Julio Calero.	Suministro N° 1675364	12	Meses	201.24	100%	201.24	2,414.91
Cámara de Seguridad: Los Cedros c/ Horizontes.	Suministro N° 1675366	12	Meses	201.33	100%	201.33	2,415.94
Cámara de Seguridad: Julio Calero c/ Av. Antonio Reyes.	Suministro N° 1675368	12	Meses	204.14	100%	204.14	2,449.71
Cámara de Seguridad: Grau - Av. Def. del Morro.	Suministro N° 1675371	12	Meses	181.49	100%	181.49	2,177.82
Cámara de Seguridad: Jose Olaya Av. Ramón Castilla.	Suministro N° 1675374	12	Meses	181.43	100%	181.43	2,177.14
Cámara de Seguridad: Alam Los Cedros - Av. Alam. Sur.	Suministro N° 1675376	12	Meses	183.51	100%	183.51	2,202.17
Cámara de Seguridad: Ferrocarril c/ Av. Argentina.	Suministro N° 1675377	12	Meses	202.16	100%	202.16	2,425.88
Total Energia electrica		13					26,753.26

Telefonos

Serenazgo	Abonado N° 251-7001	12	Meses	118.72	100%	118.72	1,424.65
Seguridad Ciudadana	Abonado N° 252-2238	12	Meses	36.91	100%	36.91	442.88
Seguridad Ciudadana	Abonado N° 252-2239	12	Meses	36.91	100%	36.91	442.88
Seguridad Ciudadana	Abonado N° 252-2248	12	Meses	36.91	100%	36.91	442.88
Seguridad Ciudadana	Abonado N° 252-2250	12	Meses	36.91	100%	36.91	442.88

Seguridad Ciudadana	Abonado N° 252-2252	12	Meses	36.91	100%	36.91	442.88
	Total Telefonos	6					3,639.05

Seguros

Seguros SOAT							
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-001 (Toyota PGT-092)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-002 (Toyota PGT-090)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-003 (Toyota PGT-091)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-004 (Toyota PGT-094)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-005 (Toyota PGT-093)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-006 (Toyota PGT-096)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-007 (Toyota PGT-088)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-008 (Toyota PGT-089)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-009 (Toyota PGT-095)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-011 (Nissan PQZ-006)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-012 (Nissan PQT-948)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-013 (Nissan PQY-950)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-014 (Nissan PQY-951)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-015 (Nissan PQY-952)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-016 (Nissan PQY-953)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-02 (Chevrolet OO-4379)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-03 (Chevrolet OO-4410)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-04 (Chevrolet OO-4411)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-05 (Chevrolet OO-4412)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-06 (Datsun OG-1056)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-07 (Datsun OI-2836)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-149 (Nissan PQY-616)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-150 (Nissan PQY-615)	1	Vehiculo	400.00	100%	33.33	400.00
Motocicleta	Vehiculo 9-151 (Honda NG-97276)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00

Motocicleta	Vehiculo 9-157 (Honda EG-0368)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo 9-158 (Honda EG-0453)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo 9-159 (Honda EG-0576)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo 9-160 (Honda EG-0575)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo 9-82 (Honda MG-46796)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo 9-93 (Honda MG-46637)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo O-02 (Honda MG-23390)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo O-03 (Honda MG-23379)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo O-04 (Honda MG-23388)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo O-05 (Honda MG-23389)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo O-06 (Honda MG-23381)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Motocicleta	Vehiculo O-07 (Honda MG-23380)	1	Vehiculo	700.00	100%	58.33	700.00
Total Seguro SOAT		36					18,300.00
Seguro Vehicular							
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-001 (Toyota PGT-092)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-002 (Toyota PGT-090)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-003 (Toyota PGT-091)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-004 (Toyota PGT-094)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-005 (Toyota PGT-093)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-006 (Toyota PGT-096)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-007 (Toyota PGT-088)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-008 (Toyota PGT-089)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-009 (Toyota PGT-095)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-011 (Nissan PQZ-006)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-012 (Nissan PQT-948)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-013 (Nissan PQY-950)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-014 (Nissan PQY-951)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-015 (Nissan PQY-952)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-016 (Nissan PQY-953)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-02 (Chevrolet OO-4379)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-03 (Chevrolet OO-4410)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-04 (Chevrolet OO-4411)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00

Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-05 (Chevrolet OO-4412)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-06 (Datsun OG-1056)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Pick Up	Vehiculo 9-07 (Datsun OI-2836)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-149 (Nissan PQY-616)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Camioneta Doble Cabina 4X4	Vehiculo 9-150 (Nissan PQY-615)	1	Vehiculo	1,100.00	100%	91.67	1,100.00
Motocicleta	Vehiculo 9-151 (Honda NG-97276)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo 9-157 (Honda EG-0368)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo 9-158 (Honda EG-0453)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo 9-159 (Honda EG-0576)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo 9-160 (Honda EG-0575)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo 9-82 (Honda MG-46796)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo 9-93 (Honda MG-46637)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo O-02 (Honda MG-23390)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo O-03 (Honda MG-23379)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo O-04 (Honda MG-23388)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo O-05 (Honda MG-23389)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo O-06 (Honda MG-23381)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Motocicleta	Vehiculo O-07 (Honda MG-23380)	1	Vehiculo	218.67	100%	18.22	218.67
Total Seguro Vehicular		36					28,142.71
TOTAL COSTOS FIJOS							100,849.64

COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE SERENAZGO	3,545,671.47
--	---------------------

ANEXO N° 2**CUADRO N° 1: SECTORIZACIÓN DEL SERVICIO DE SERENAZGO**

N°	SECTOR 01
1	URBANIZACION CHORRILLOS CIUDAD
2	URB. LAS PALMAS
3	URB. RESIDENCIAL CHORRILLOS
4	VILLA MILITAR - ZONA MILITAR
5	URB. COCHARCAS
6	URB. COSTA SUR
7	URB. CHORRILLOS CIUDAD

Nº SECTOR 01	
8	URB. SAN JUAN
9	COOP. DE EDIF. Y FINANCIACION DE VIVI. PACHACUTE LTDA Nº 248
10	COOP. DE VIVI. FILOTEX LTDA. Nº 44
11	COOP. DE VIVI. UNIVERSAL TEXTIL LTDA Nº 203
12	COOP. TEXTIL ALGODONERA Nº 49
13	URB. AGRUPACION DE FAMILIAS COP DE VIV. DE LOS TRABAJADORES DEL INSTITUTO
14	URB. CHORRILLOS CECCION "C"
15	URB. LA VILLA
16	URB. LOS LAURELES

Nº SECTOR 02	
1	URBANIZACION MATELLINI
2	URBANIZACION NUEVO CHORRILLOS
3	URBANIZACION PASEO DE LA REPUBLICA
4	URBANIZACION SANTA MARIA DE VILLA
5	URB. CHORRILLOS SECCION "C"
6	URB. EL MORRO.
7	URB. HABILITACION LTE. 02 Y 04, URB CHORRILLOS SECCION "C" ALT. KM. ANTIGUA PANAMERICANA,
8	URB. HOGAR MILITAR HOMILSA.
9	URB. JOSE OLAYA
10	URB. LOS TULIPANES
11	URB. MARIA AUXILIADORA
12	URB. ROSARIO DE VILLA
13	URB. SAN JUDAS TADEO
14	URB. SANTA LAURA
15	URB. SANTA LEONOR
16	PARCELACION SEMI RUSTICA LA CAMPIÑA
17	URB. MATELLINI 1RA ETAPA

Nº SECTOR 03	
1	AA.HH. ALTO PERU
2	AA.HH. GENERAL MIGUEL IGLESIAS
3	AA.HH.INTILLACTA

Nº	SECTOR 03
4	AA. HH. CERRO CRUZ DE ARMATAMBO
5	AA. HH. CERRO CRUZ DE ARMATAMBO AMPLIACION
6	AA.HH. 02 DE MAYO
7	AA,HH. JOSE OLAYA BALANDRA I
8	AA,HH. JOSE OLAYA BALANDRA II
9	AA.HH. VILLA ALTA
10	URB. POPULAR GRAN CRUZ DE MARCAVILCA
11	AA.HH. SANTA TERESA DE CHORRILLOS
12	AA.HH. SANTA TERESA DE VILLA
13	AA.HH. SANTA TERESITA DE VILLA
14	AA.HH.VILLA VENTURO
15	AA.HH. NUEVA CALEDONIA
16	AA.HH. NUEVA CALEDONIA II
17	AA.HH. COLINAS DE VILLA
18	AA.HH. SANGENARO
19	AA.HH. SANGENARO I
20	AA.HH. SANGENARO II
21	AA.HH. ILUSTRE MAESTRO V. RAUL HAYA DE LA TORRE
22	ASOC. DE VIV. MONTE CARMELO
23	ASOC. PRO. VIV. TRAB. DE ENATRU PERU
24	PARCELACION EX FUNDO MARQUES DE CORPA
25	LOTIZACION FUNDO MARQUEZ CORPAC LOTE A-2-1
26	AA.HH.1ERO DE MAYO
27	AA.HH.HEROES DELPACIFICO
28	AA.HH. INTEGRACION
29	AA.HH. NUEVA GRANADA
30	AA.HH. SANTA ANITA
31	AA.HH. SANTA MARIA DE CLEOFE
32	AA.HH. VILLA VENTURITO
33	AA.HH. VIÑA DE ATE
34	ASOC. DE VIVIENDA VIÑA DE ATE
35	ASOC. DE VIVIENDA SAN PEDRO DE CHORRILLOS

Nº	SECTOR 03
36	LOTIZACION VILLA ALTA HUARANGAL
37	ASOC. DE VIVIENDA MARQUEZ DE CORPAC
38	ASOC.PRO. LOS HUERTOS DE SAN PEDRO
39	ASOC.PROPIETARIOS BELLO HORIZONTE
40	ASOC. PRO-VIVIENDA LOS INCAS
41	AA. HH. 26 DE SETIEMBRE
42	AA.HH. SAN PEDRO
43	AA.HH.VIRGEN DELMORRO SOLAR
44	AA.HH. ALICIA DE VALDIVIA
45	AA.HH. CESAR VALLEJO
46	AA.HH. VILLA MAR
47	ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA NICOLAZA
48	ASOC. PEQUEÑOS PROPIETARIOS LOTIZACION LA CHIRA
49	ASOC DE VIV. ALAMEDA SUR DE VILLA CHORRILLOS
50	ASOC. ELMARQUEZ DE VILLA
51	ASOC DE VIVIENDA DE TRABAJADORES DE RTP

Nº	SECTOR 04
1	URB. POPULAR COCHARCAS
2	AA.HH. COCHARCAS ALTO
3	AA.HH. TACALA
4	ASOC. HIJOS PRESIDENTES DE LA URB. COCHARCAS
5	AA.HH. VISTA ALEGRE
6	COOP. DE VIV. JOSE OLAYA LTDA Nº 204
7	AA.HH. BUENOS AIRES DE VILLA
6	COOP. DE VIV. JOSE OLAYA LTDA Nº 204
8	AA.HH. BUENOS AIRES DE VILLA PARCE "E" LOS SAUCES
9	LOTIZACION RINCONADA DE VILLA
10	AA.HH. SAN JUAN DE LA LIBERTAD
11	AA.HH. VISTA ALEGRE DE VILLA
12	A.R.I.A. LAS DELICIAS DE VILLA.
13	AA.HH. LAS PALMERAS DE VILLA BAJA
14	ASOC. DE VIVI. PEQUEÑOS GRANJEROS AGROPEC. LOS GIRASOLES DE VILLA BAJA
15	LOTIZACION RUSTICA DEL FUNDO DE VILLA BAJA

16	URB. LAS PALMERAS DE VILLA
17	AA.HH. 03 DE OCTUBRE DE VILLA
18	AA.HH.PISB-SECTOR I RINCONADA DE VILLA
19	AA.HH.PISB-SECTOR II INDOAMERICA
20	AA.HH.PISB-SECTOR III LA SAGRADA FAMILIA
21	AA.HH.PISB-SECTOR IV LAS GARZAS DE VILLA
22	PROGRAMA DE VIVI. VILLA MUNICIPAL DE CHORRILLOS
23	AA.HH. TUPAC AMARU DE VILLA
24	AA.HH. SANTA ISABEL DE VILLA

Nº	SECTOR 05
1	URB. LOS CEDROS DE VILLA
2	URB. SAN JUAN BAUTISTA DE VILLA
3	URB. VILLA MARINA
4	URB. SOSIEDAD INDUSTRIAL VILLA LTDA. S. A.
5	URB.LOS CEDROS DE VILLA
6	URB. VILLA MAR
7	LOTIZACION PRE URBANA LOS HUERTOS DE VILLA
8	URB. ASOC. PROM. FAP. ADOLFO LUZURRIAGA RICO
9	ASOCIACION DE VIVI. Y TRABAJO SARITA COLONIA
10	ASOCIACION DE PROPIETARIOS NAVIDAD DE VILLA
11	URB. LOS HUERTOS DE VILLA

Nº	SECTOR 06 Y 07
1	URB. CLUB LA ENCANTADA
2	URB. LA ENCANTADA
3	URB.CONTRY CLUB DE VILLA
4	FUNDO SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
5	URB. LAS BRISAS DE VILLA
6	PARQUE ZONAL Nº 25 - PANTANOS DE VILLA
7	CONJUNTO HABITACIONAL RECREACIONAL KAN KUN
8	LOTIZACION PRE-URBANA LOS HUERTOS DE VILLA
9	CERRO MARCAVILCA MORRO SOLAR
10	ZONA DE AGUA DULCE
11	ZONA DE LA HERRADURA
12	ZONA DE LA CHIRA
13	ZONA MORRO SOLAR - PUNTA DEL SOL