

San Antonio 18 de enero de 2024

P R E S U P U E S T O

NOMBRE: Municipalidad de Altos

CIUDAD: Altos

COTIZACION: *MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS MAYORES DE LA INSTITUCIÓN MUNICIPAL*

|      |  |          |                 |              |
|------|--|----------|-----------------|--------------|
|      | LOTE NRO: 1  |          |                 |              |
| ITEM | Reparación Camioneta Nissan                                |          |                 |              |
| 1    | DESCRIPCION DEL BIEN                                       | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1.1  | Limpieza de radiador (Mano de obra)                        | 1        | 640.950         | 640.950      |
| 1.2  | Reparación de Bomba de agua (Mano de Obra)                 | 1        | 675.900         | 675.900      |
| 1.3  | Manguera depurador de aire (Repuesto)                      | 1        | 582.650         | 582.650      |
| 1.4  | Mano de Obra por cambio de manguera depurador de aire      | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.5  | Regulación de válvulas (Mano de Obra)                      | 1        | 466.100         | 466.100      |
| 1.6  | Manguera de agua (Repuesto)                                | 2        | 233.000         | 466.000      |
| 1.7  | Mano de Obra por cambio de manguera de agua                | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.8  | Reparación de Bomba Inyectora (Mano de Obra)               | 1        | 3.496.400       | 3.496.400    |
| 1.9  | Calibración y limpieza de Picos Inyectores (Mano de Obra)  | 1        | 582.650         | 582.650      |
| 1.10 | Reparación de Picos inyectores (Mano de Obra)              | 4        | 2.680.500       | 10.722.000   |
| 1.11 | Reparación de motor (mano de obra)                         | 1        | 990.600         | 990.600      |
| 1.12 | Muñequin de dirección (Repuesto)                           | 2        | 349.500         | 699.000      |
| 1.13 | Mano de Obra por cambio de muñequín de dirección           | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.14 | Brazo pitman- (Repuesto)                                   | 1        | 757.500         | 757.500      |
| 1.15 | Mano de Obra por cambio de brazo pitman                    | 1        | 407.800         | 407.800      |
| 1.16 | Amortiguador delantero (Repuesto)                          | 2        | 407.800         | 815.600      |
| 1.17 | Mano de Obra por cambio de amortiguador delantero          | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.18 | Amortiguador trasero (Repuesto)                            | 2        | 1.573.300       | 3.146.600    |
| 1.19 | Mano de Obra por cambio de amortiguador trasero            | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.20 | Buje de parrilla (Repuesto)                                | 4        | 291.200         | 1.164.800    |
| 1.21 | Mano de Obra por cambio de buje parrilla                   | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.22 | Rotula (Repuesto)  | 2        | 932.300         | 1.864.600    |
| 1.23 | Mano de Obra por cambio de rótula                          | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.24 | Buje tensor (Repuesto)                                     | 4        | 372.800         | 1.491.200    |
| 1.25 | Mano de Obra por cambio de buje tensor                     | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.26 | Rulemán de masa (Repuesto)                                 | 4        | 349.500         | 1.398.000    |
| 1.27 | Mano de Obra por cambio de ruleman de masa                 | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.28 | Reten de masa (Repuesto)                                   | 2        | 168.950         | 337.900      |
| 1.29 | Mano de Obra por cambio de reten de masa                   | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 1.30 | Reparación de Bomba de dirección hidráulica (Mano de obra) | 1        | 1.398.400       | 1.398.400    |
| 1.31 | Reparación de Tren delantero (mano de obra)                | 1        | 1.748.100       | 1.748.100    |

# TALLER - REPUESTOS

De Luz Marina Samudio Villalba



» ESPECIALISTA EN REPARACIÓN SCANIA , DIAGNÓSTICO COMPUTARIZADO

» REPUESTOS NUEVOS, USADOS Y REACONDICIONADOS

» REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA

Mantenimiento y Reparación mecánica de Vehículos

Transporte terrestre local de carga

Comercio de partes, piezas y accesorios nuevos y usados para automotores

Avda. Mcal. López d' Acceso Sur / Cel.: (0986) 193 702 // E-mail: tallerrepuestosvma@outlook.com

San Antonio - Paraquav

|      |   |   |           |           |
|------|---|---|-----------|-----------|
| 1.32 | Plato de presión (Repuesto)                                     | 1 | 1.538.400 | 1.538.400 |
| 1.33 | Mano de Obra por cambio de plato de presión                     | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.34 | Disco de Embrague (Repuesto)                                    | 1 | 990.600   | 990.600   |
| 1.35 | Mano de Obra por cambio de disco de embrague                    | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.36 | horquilla embrague (Repuesto)                                   | 1 | 372.800   | 372.800   |
| 1.37 | Mano de Obra por cambio de horquilla de embrague                | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.38 | Cojinete de empuje (Repuesto)                                   | 1 | 605.900   | 605.900   |
| 1.39 | Mano de Obra por cambio de cojinete de empuje                   | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.40 | Bomba central embrague (Repuesto)                               | 1 | 582.650   | 582.650   |
| 1.41 | Mano de Obra por cambio de bomba central de embrague            | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.42 | Bomba auxiliar de embrague (Repuesto)                           | 1 | 570.000   | 570.000   |
| 1.43 | Mano de Obra por cambio de bomba auxiliar de embrague           | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.44 | Rectificación de Corona Volante (Mano de Obra)                  | 1 | 460.300   | 460.300   |
| 1.45 | Reparación de Sistema de Embrague (mano de obra)                | 1 | 1.165.400 | 1.165.400 |
| 1.46 | Juegos de Zapatas de Freno Trasero (Repuesto)                   | 1 | 1.625.800 | 1.625.800 |
| 1.47 | Mano de Obra por cambio de zapatas de freno trasero             | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.48 | Bomba central de freno (Repuesto)                               | 1 | 990.600   | 990.600   |
| 1.49 | Mano de Obra por cambio de bomba central de freno               | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.50 | Juego Pastilla de freno (Repuesto)                              | 1 | 1.048.900 | 1.048.900 |
| 1.51 | Mano de Obra por cambio de pastilla de freno                    | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.52 | Flexible de freno (Repuesto)                                    | 2 | 268.050   | 536.100   |
| 1.53 | Mano de Obra por cambio de flexible de freno                    | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.54 | Fibra de freno trasero (Repuesto)                               | 1 | 466.100   | 466.100   |
| 1.55 | Mano de Obra por cambio de fibra de freno trasero               | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.56 | Rectificación de Disco de Freno (Mano de Obra)                  | 2 | 262.200   | 524.400   |
| 1.57 | Rectificación de Tambor de Freno (Mano de Obra)                 | 2 | 268.050   | 536.100   |
| 1.58 | Juego de Reparación cilindro de Freno Trasero (Mano de Obra)    | 2 | 349.500   | 699.000   |
| 1.59 | Pistón de mordaza de freno delantero (Repuesto)                 | 2 | 605.900   | 1.211.800 |
| 1.60 | Mano de Obra por cambio de pistón de mordaza de freno delantero | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.61 | Juego de reparo Servo freno (Repuesto)                          | 1 | 792.500   | 792.500   |
| 1.62 | Mano de Obra por reparación de juego de reparo de Servo freno   | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.63 | MANO DE OBRA POR REPARACION DE SISTEMA DE FRENO                 | 1 | 1.631.600 | 1.631.600 |
| 1.64 | Reparación motor de arranque (Mano de Obra)                     | 1 | 955.600   | 955.600   |
| 1.65 | Reparación de Alternador (Mano de Obra)                         | 1 | 955.600   | 955.600   |
| 1.66 | Placa de diodo (Repuesto)                                       | 1 | 489.400   | 489.400   |
| 1.67 | Mano de Obra por cambio de placa de diodo                       | 1 | 174.700   | 174.700   |
| 1.68 | Inducido de Alternador (Repuesto)                               | 1 | 466.100   | 466.100   |
| 1.69 | Mano de Obra por cambio de inducido de Alternador               | 1 | 174.700   | 174.700   |

TALLER - REPUESTOS

De Luz Marina Samudio Villalba

» ESPECIALISTA EN REPARACIÓN SCANIA , DIAGNÓSTICO COMPUTARIZADO  
» REPUESTOS NUEVOS, USADOS Y REACONDICIONADOS  
» REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA

Mantenimiento y Reparación mecánica de Vehículos  
Transporte terrestre local de carga  
Comercio de partes, piezas y accesorios nuevos y usados para automotores

Avda. Mcal. López d Acceso Sur / Cel.: (0986) 193 702 // E-mail: tallerrepuestosvma@outlook.com  
San Antonio - Paraquav



|      |   |   |           |            |
|------|---|---|-----------|------------|
| 1.70 | Reparación de cableado de luces delanteras (Mano de Obra) | 1 | 605.900   | 605.900    |
| 1.71 | Reparación de cableado de luces traseras (Mano de Obra)   | 1 | 757.500   | 757.500    |
| 1.72 | Reparación de Sistema Eléctrico de camioneta Nissan       | 1 | 1.748.100 | 1.748.100  |
|      | Sub Total   |   |           | 60.547.400 |

|      |  |          |                 |              |
|------|--|----------|-----------------|--------------|
|      | LOTE NRO: 2  |          |                 |              |
| ITEM | Reparación Retroexcavadora Jhon Deere                          |          |                 |              |
| 2    | DESCRIPCION DEL BIEN   | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 2.1  | Filtro de aire primario (Repuesto)                             | 2        | 470.800         | 941.600      |
| 2.2  | Mano de Obra por cambio de filtro de aire primario             | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.3  | Filtro de aire Secundario (Repuesto)                           | 2        | 470.800         | 941.600      |
| 2.4  | Mano de Obra por cambio de filtro de aire secundario           | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.5  | filtro de aceite (Repuesto)                                    | 2        | 588.400         | 1.176.800    |
| 2.6  | Mano de Obra por cambio de filtro de aceite                    | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.7  | Filtro Hidráulico (Repuesto)                                   | 2        | 676.700         | 1.353.400    |
| 2.8  | Mano de Obra por cambio de filtro hidráulico                   | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.9  | Filtro de combustible (repuesto)                               | 4        | 588.400         | 2.353.600    |
| 2.10 | Mano de Obra por cambio de filtro de combustible               | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.11 | Filtro de transmisión (Repuesto)                               | 2        | 529.600         | 1.059.200    |
| 2.12 | Mano de Obra por cambio de filtro de transmisión               | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.13 | Mantenimiento y reparación de motor de arranque (Mano de obra) | 1        | 706.200         | 706.200      |
| 2.14 | Mantenimiento de alternador (mano de obra)                     | 1        | 588.400         | 588.400      |
| 2.15 | Manguera Hidráulica (Repuesto)                                 | 4        | 447.200         | 1.788.800    |
| 2.16 | Mano de Obra por cambio de Manguera Hidráulica                 | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.17 | Reparación de Cilindro (Mano de Obra)                          | 1        | 765.100         | 765.100      |
| 2.18 | Reten de Masa (Repuesto)                                       | 2        | 235.400         | 470.800      |
| 2.19 | Mano de Obra por cambio de retén de masa                       | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.20 | Rulemán Eje Delantero (Repuesto)                               | 2        | 1.112.300       | 2.224.600    |
| 2.21 | Mano de Obra por cambio de Rulemán de Eje Delantero            | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.22 | Reten Eje Palier (Repuesto)                                    | 4        | 494.350         | 1.977.400    |
| 2.23 | Mano de Obra por cambio de Retén de Eje Palier                 | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.24 | Cruceta Cardan (Repuesto)                                      | 2        | 376.600         | 753.200      |
| 2.25 | Mano de Obra por cambio de Cruceta Cardán                      | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.26 | Puntera de Retro (Repuesto)                                    | 2        | 1.082.900       | 2.165.800    |
| 2.27 | Mano de Obra por cambio de Puntera de Retro                    | 1        | 176.500         | 176.500      |
| 2.28 | Soldadura y relleno de pieza (Mano de Obra)                    | 1        | 1.765.700       | 1.765.700    |
| 2.29 | Reparación de Bomba Inyectora (Mano de Obra)                   | 1        | 10.829.500      | 10.829.500   |
| 2.30 | Bomba Alimentadora (Repuesto)                                  | 1        | 2.295.400       | 2.295.400    |
| 2.31 | Mano de Obra por cambio de Bomba Alimentadora                  | 1        | 176.500         | 176.500      |

|      |   |   |         |            |
|------|---|---|---------|------------|
| 2.32 | Cambio de Bateria de 110/A (Mano de Obra) | 1 | 941.600 | 941.600    |
|      | Sub Total                                 |   |         | 37.393.200 |

|      |  |          |                 |              |
|------|--|----------|-----------------|--------------|
|      | LOTE NRO: 3  |          |                 |              |
| ITEM | Reparación TRACTOR AGRICOLA Jhon Deere               |          |                 |              |
| 3    | DESCRIPCION DEL BIEN                                 | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 3.1  | filtro de aire (Repuesto)                            | 2        | 605.900         | 1.211.800    |
| 3.2  | Mano de Obra por cambio de filtro de aire            | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.3  | filtro de combustible (Repuesto)                     | 2        | 337.900         | 675.800      |
| 3.4  | Mano de Obra por cambio de filtro de combustible     | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.5  | filtro de aceite (Repuesto)                          | 2        | 291.200         | 582.400      |
| 3.6  | Mano de Obra por cambio de filtro de aceite          | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.7  | Filtro de transmisión hidráulica (Repuesto)          | 2        | 524.450         | 1.048.900    |
| 3.8  | Mano de Obra por cambio de transmisión hidráulica    | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.9  | Juego de manguera (Repuesto)                         | 1        | 2.272.600       | 2.272.600    |
| 3.10 | Mano de Obra por cambio de manguera                  | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.11 | Reparación de alternador y correas (Mano de obra)    | 1        | 1.398.400       | 1.398.400    |
| 3.12 | Reparación de caja de cambios (Mano de obra)         | 1        | 3.030.100       | 3.030.100    |
| 3.13 | Reparación de Cilindro Hidráulico (Mano de obra)     | 2        | 990.600         | 1.981.200    |
| 3.14 | Rulemán de masa delantera (Repuesto)                 | 4        | 372.800         | 1.491.200    |
| 3.15 | Mano de Obra por cambio de Rulemán de masa delantera | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.16 | Reten de masa (Repuesto)                             | 2        | 215.500         | 431.000      |
| 3.17 | Mano de Obra por cambio de retén de masa             | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.18 | Plato de Presión (Repuesto)                          | 1        | 2.913.600       | 2.913.600    |
| 3.19 | Mano de Obra por cambio de Plato de Presión          | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.20 | Disco de embrague (Repuesto)                         | 1        | 2.039.500       | 2.039.500    |
| 3.21 | Mano de Obra por cambio de Disco de Embrague         | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.22 | Cojinete de Empuje (Repuesto)                        | 1        | 815.800         | 815.800      |
| 3.23 | Mano de Obra por cambio de Cojinete de Empuje        | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 3.24 | Reparación de bomba inyectora (Mano de obra)         | 1        | 3.729.500       | 3.729.500    |
| 3.25 | Limpieza de radiador (Mano de obra)                  | 1        | 605.900         | 605.900      |
| 3.26 | Limpieza de intercooler (Mano de obra)               | 1        | 291.200         | 291.200      |
| 3.27 | Reparación de Pico Inyector (Mano de obra)           | 1        | 2.703.900       | 2.703.900    |
|      | Sub Total  |          |                 | 28.969.800   |

|      |  |          |                 |              |
|------|--|----------|-----------------|--------------|
|      | LOTE NRO: 4                                |          |                 |              |
| ITEM | REPARACIÓN CAMION TUMBA MERCEDES BENZ      |          |                 |              |
| 4    | DESCRIPCION DEL BIEN                       | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 4.1  | Cambio de panal de Radiador (Mano de obra) | 1        | 4.545.300       | 4.545.300    |
| 4.2  | filtro de aire (Repuesto)                  | 2        | 524.450         | 1.048.900    |
| 4.3  | Mano de Obra por cambio de filtro de aire  | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 4.4  | filtro de combustible (Repuesto)           | 2        | 244.700         | 489.400      |



TALLER - REPUESTOS

De Luz Marina Samudio Villalba

» ESPECIALISTA EN REPARACIÓN SCANIA , DIAGNÓSTICO COMPUTARIZADO  
» REPUESTOS NUEVOS, USADOS Y REACONDICIONADOS  
» REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA  
Mantenimiento y Reparación mecánica de Vehículos  
Transporte terrestre local de carga  
Comercio de partes, piezas y accesorios nuevos y usados para automotores



Avda. Mcal. López d Acceso Sur / Cel.: (0986) 193 702 // E-mail: tallerrepuestosvma@outlook.com  
San Antonio - Parauav

|      |  |   |           |            |
|------|--|---|-----------|------------|
| 4.5  | Mano de Obra por cambio de filtro de combustible | 1 | 174.700   | 174.700    |
| 4.6  | filtro de aceite (Repuesto)                      | 2 | 291.200   | 582.400    |
| 4.7  | Mano de Obra por cambio de filtro de aceite      | 1 | 174.700   | 174.700    |
| 4.8  | kit de embrague (Repuesto)                       | 1 | 4.918.300 | 4.918.300  |
| 4.9  | Mano de Obra por cambio de kit de embrague       | 1 | 174.700   | 174.700    |
| 4.10 | junta tapa cilindro (Repuesto)                   | 1 | 582.650   | 582.650    |
| 4.11 | Mano de Obra por cambio de junta tapa cilindro   | 1 | 174.700   | 174.700    |
| 4.12 | bomba de agua (Repuesto)                         | 1 | 1.101.200 | 1.101.200  |
| 4.13 | Mano de Obra por cambio de bomba de agua         | 1 | 174.700   | 174.700    |
| 4.14 | Grillete de Elástico (Repuesto)                  | 4 | 285.450   | 1.141.800  |
| 4.15 | Mano de Obra por cambio de grillete de elástico  | 1 | 174.700   | 174.700    |
| 4.16 | Grampa para elástico (Repuesto)                  | 4 | 157.200   | 628.800    |
| 4.17 | Mano de Obra por cambio de grampa de elástico    | 1 | 174.700   | 174.700    |
| 4.18 | Olla Diferencial (Repuesto)                      | 1 | 2.913.600 | 2.913.600  |
| 4.19 | Mano de Obra por cambio de olla direferencial    | 1 | 174.700   | 174.700    |
| 4.20 | Reparación de Túnel Diferencial (Mano de obra)   | 1 | 1.427.600 | 1.427.600  |
| 4.21 | Corona Piñon (Repuesto)                          | 1 | 2.954.400 | 2.954.400  |
| 4.22 | Mano de Obra por cambio de corona piñon          | 1 | 174.700   | 174.700    |
| 4.23 | Reparación de freno (Mano de obra)               | 1 | 722.500   | 722.500    |
| 4.24 | Reparación de eje tren delantero (Mano de obra)  | 1 | 1.538.400 | 1.538.400  |
| 4.25 | Cambio de Bateria 160/A (Mano de Obra)           | 2 | 2.097.800 | 4.195.600  |
|      | Sub Total  |   |           | 30.537.850 |

|      |  |          |                 |              |
|------|--|----------|-----------------|--------------|
|      | LOTE NRO: 5  |          |                 |              |
| ITEM | REPARACIÓN TRACTOR AGRICOLA                          |          |                 |              |
| 5    | DESCRIPCION DEL BIEN                                 | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 5.1  | Kit Motor (Repuesto)                                 | 1        | 14.451.900      | 14.451.900   |
| 5.2  | Mano de Obra ítem anterior                           | 1        | 4.929.900       | 4.929.900    |
| 5.3  | Reparación de embrague (Mano de Obra)                | 1        | 2.913.600       | 2.913.600    |
| 5.4  | Turbina (Repuesto)                                   | 1        | 4.950.000       | 4.950.000    |
| 5.5  | Mano de Obra cambio de turbina                       | 1        | 300.600         | 300.600      |
| 5.6  | Reparación de pico inyector y bomba (Mano de Obra)   | 1        | 6.060.400       | 6.060.400    |
| 5.7  | Rectificación Motor (Mano de Obra)                   | 1        | 3.496.400       | 3.496.400    |
| 5.8  | Reparación de Cilindro (Mano de Obra)                | 1        | 2.237.600       | 2.237.600    |
| 5.9  | Reparación Tren Delantero (Mano de Obra)             | 1        | 1.107.100       | 1.107.100    |
| 5.10 | Filtro de aire primario (Repuesto)                   | 2        | 407.900         | 815.800      |
| 5.11 | Mano de Obra por cambio de filtro de aire primario   | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 5.12 | Filtro de aire Secundario (Repuesto)                 | 2        | 407.900         | 815.800      |
| 5.13 | Mano de Obra por cambio de filtro de aire secundario | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 5.14 | filtro de aceite (Repuesto)                          | 2        | 291.200         | 582.400      |
| 5.15 | Mano de Obra por cambio de filtro de aceite          | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 5.16 | Filtro de combustible (repuesto)                     | 2        | 349.500         | 699.000      |
| 5.17 | Mano de Obra por cambio de filtro de combustible     | 1        | 174.700         | 174.700      |
| 5.18 | filtro de transmisión hidráulica                     | 2        | 570.900         | 1.141.800    |

TALLER - REPUESTOS

De Luz Marina Samudio Villalba

» ESPECIALISTA EN REPARACIÓN SCANIA , DIAGNÓSTICO COMPUTARIZADO  
» REPUESTOS NUEVOS, USADOS Y REACONDICIONADOS  
» REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA

Mantenimiento y Reparación mecánica de Vehículos  
Transporte terrestre local de carga  
Comercio de partes, piezas y accesorios nuevos y usados para automotores

Avda. Mcal. López d' Acceso Sur / Cel.: (0986) 193 702 // E-mail: tallerrepuestosvma@outlook.com  
San Antonio - Paraguará



|      |   |   |           |             |
|------|---|---|-----------|-------------|
| 5.19 | Mano de obra por cambio de filtro de transmisión            | 2 | 291.200   | 582.400     |
| 5.20 | Reparación Dirección Hidráulica (MANO DE OBRA)              | 1 | 950.000   | 950.000     |
| 5.21 | Manguera Hidráulica (Repuesto)                              | 2 | 582.650   | 1.165.300   |
| 5.22 | Mano de Obra ítem anterior                                  | 1 | 174.700   | 174.700     |
| 5.23 | Reparación de motor de arranque y alternador (Mano de Obra) | 1 | 1.600.000 | 1.600.000   |
| 5.24 | Cambio de Batería 110/A (Mano de Obra)                      | 1 | 1.220.000 | 1.220.000   |
|      | Sub Total   |   |           | 50.893.500  |
|      | TOTAL GENERAL   |   |           | 208.341.750 |

Este presupuesto es válido por treinta (30) días



TALLER - REPUESTO  
V.M.A.  
RUC: 4.020.833 - 8