

CUBARIO COMPARATIVO DE OBRAS																
LEYENDA: M=MAQUINARIA, N=NOVA, S=SERVICIO, M=MANUTENCIÓN, R=REPARACIÓN, C=CONSTRUCCIÓN, E=ELEMENTOS, A=ACCESORIOS, D=DETALLE, I=INSTALACIÓN, P=PROYECTO, T=TRABAJO, U=UNIDAD, V=VALOR, W=WATER, X=XEROX, Y=YOUNG, Z=ZEPHYRUS																
ITEM MIGRA, ACUM																
EMPRESA 3																
Item	Descripción	Marca	Precedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido o exento)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Precedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido o exento)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Precedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido o exento)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
GRUPO 1: GRUPO 1: MANTENIMIENTO CATERILLAS, SERVICIO-REPARACIÓN DE TRANSMISION																
1	Cruceta transmision	No Aplica	prevención	2,00	1.200,000	2.400,000	No Aplica	prevención	2,00			No Aplica	prevención	2,00		
2	Malla de cinta cambio de cruceta	No Aplica	prevención	1,00	2.500,000	2.500,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
3	Trasero de alta capacidad	No Aplica	prevención	1,00	1.400,000	1.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
4	Malla de alta capacidad	No Aplica	prevención	1,00	300,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
5	Chasis de transmisión	No Aplica	prevención	1,00	1.400,000	1.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
6	Malla de alta capacidad de alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	300,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
7	Malla de alta capacidad de alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	5.000,000	5.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
8	Malla de alta capacidad de alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	300,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
9	Separador de transmisión	No Aplica	prevención	1,00	2.400,000	2.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
10	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	2.400,000	2.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
11	Cambio de engranajes 10 y 11	No Aplica	prevención	1,00	1.400,000	1.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
12	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	200,000	200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
13	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	200,000	200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
14	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	150,000	150,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
15	Engranaje	No Aplica	prevención	1,00	600,000	1.300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
16	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	200,000	200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
17	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	100,000	1.750,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
18	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	200,000	200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
19	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	2.000,000	2.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
20	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	2.000,000	2.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
21	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	1.400,000	1.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
22	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	4.000,000	4.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
23	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	200,000	200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
24	Cambio de aceite	No Aplica	prevención	12,00	350,000	4.200,000	No Aplica	prevención	12,00			No Aplica	prevención	12,00		
25	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	200,000	200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
26	Reparación de eje izquierdo	No Aplica	prevención	1,00	2.400,000	2.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
27	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	300,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
28	Reparación de tornillos y eje izquierdo	No Aplica	prevención	1,00	2.000,000	2.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
29	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	200,000	200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
30	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	2.000,000	2.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
GRUPO 2: Reparación Pala Cargadora 180L																
1	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	2,00	3.000,000	7.200,000	No Aplica	prevención	2,00			No Aplica	prevención	2,00		
2	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	1.400,000	1.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
3	Reparación chasis	No Aplica	prevención	1,00	1.000,000	5.700,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
4	Malla de Chica	No Aplica	prevención	1,00	1.100,000	1.100,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
5	Reparación chasis	No Aplica	prevención	1,00	900.919	900.919	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
6	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	200,000	200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
7	Reparación chasis	No Aplica	prevención	1,00	5.500,000	5.500,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
8	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	2.000,000	2.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
9	Reparación de tornillos y eje izquierdo	No Aplica	prevención	1,00	2.000,000	2.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
10	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	2.000,000	2.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
11	Reparación de tornillos y eje izquierdo	No Aplica	prevención	1,00	3.000,000	11.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
12	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	1.000,000	3.100,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
13	Reparación chasis	No Aplica	prevención	1,00	700,000	6.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
14	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	800,000	800,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
15	Reparación de chasis de trabajo	No Aplica	prevención	1,00	3.700,000	3.700,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
16	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	800,000	800,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
17	Reparación de chasis de trabajo	No Aplica	prevención	1,00	800,000	800,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
18	Reparación de chasis de trabajo	No Aplica	prevención	1,00	1.200,000	1.200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
19	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	80.200	200,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
GRUPO 2: Reparación de Tacos Camión Colectivo de Iuso Municipal																
1	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
2	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
3	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
4	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	900,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
GRUPO 2: GRUPO 2: MANTENIMIENTO preventivo de Motorizados CAT 180 M																
1	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
2	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
3	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
4	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	900,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
GRUPO 2: GRUPO 2: MANTENIMIENTO preventivo de Motorizados CAT 180 M																
1	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
2	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
3	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
4	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	900,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
5	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
6	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
7	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
8	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	900,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
9	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
10	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
11	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
12	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	900,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
13	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
14	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
15	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
16	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	900,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
17	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
18	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
19	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
20	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	900,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
21	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
22	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
23	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
24	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	900,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
25	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
26	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
27	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
28	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	900,000	300,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
29	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	16.000,000	16.000,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
30	Malla de alta capacidad de servicio y alto rendimiento	No Aplica	prevención	1,00	3.400,000	3.400,000	No Aplica	prevención	1,00			No Aplica	prevención	1,00		
31	Reparación de chasis articulados	No Aplica	prevención	1,00	2.600,000	7.600										

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.