DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACION DIRECTA N° 02/19 "MANTENIMIENTO DE LA BARREDORA AUTOMATICA CLARKE 3366 XP DEL AISP" ID N° 356.159

CUADRO DE ADJUDICACION

			EMPRESA				
			ULTRA S.R.L.				
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	81141804-023	MANTENIMIENTO Y REPARACION -BARREDORA DE PISTA CLARKE MODELO 3366 XP					
1.1	81141804-023	Limpieza y mantenimiento general	Unidad Medida Global	Unidad	1	70.000	70.000
1.2	81141804-024	Lubricación y control de prestaciones - control de mangueras	Unidad Medida Global	Unidad	1	48.000	48.000
1.3	81141804-025	Conductos fluidos hidráulicos	Unidad Medida Global	Unidad	1	62.000	62.000
1.4	81141804-026	Control de Batería	Unidad Medida Global	Unidad	1	45.000	45.000
1.5	81141804-027	Limpieza de filtro principal aire	Unidad Medida Global	Unidad	1	40.000	40.000
1.6	81141804-028	Mantenimiento Filtros del compresor	Unidad Medida Global	Unidad	1	35.000	35.000
1.7	81141804-029	Control aceite motor	Unidad Medida Global	Unidad	1	35.000	35.000
1.8	81141804-030	Regulaciones del cepillo central y laterales y control general de funcionamiento	Unidad Medida Global	Unidad	1	80.000	80.000
1.9	81141804-031	Limpieza y mantenimiento general del chassis	Unidad Medida Global	Unidad	1	180.000	180.000
1.10	81141804-032	Control de fluido hidráulico y aceite motor	Unidad Medida Global	Unidad	1	45.000	45.000
1.11	81141804-033	Control de embrague y lubricación general de ejes y articulaciones de los distintos mecanismos	Unidad Medida Global	Unidad	1	56.500	56.500
1.12	81141804-034	Limpieza de filtro principal de aire	Unidad Medida Global	Unidad	1	40.000	40.000
1.13	81141804-035	Limpieza de filtros del compresor	Unidad Medida Global	Unidad	1	18.500	18.500
1.14	81141804-036	Limpieza de Pico Inyector	Unidad Medida Global	Unidad	1	120.000	120.000
1.15	81141804-037	Limpieza de filtro cilíndrico superior de aire-control de cepillos, regulaciones y control general de funcionamiento	Unidad Medida Global	Unidad	1	48.000	48.000
1.16	81141804-038	Limpieza y mantenimiento general del chassis	Unidad Medida Global	Unidad	1	80.000	80.000
1.17	81141804-039	Reparación de Freno de estacionamiento	Unidad Medida Global	Unidad	1	850.000	850.000
1.18	81141804-040	Control y limpieza de los filtro pequeños del compresor y control de prestaciones	Unidad Medida Global	Unidad	1	120.000	120.000
1.19	81141804-041	Regulaciones de los cepillos principal y lateral	Unidad Medida Global	Unidad	1	110.000	110.000
1.20	81141804-042	Reparación del Sistema de limpieza del Filtro	Unidad Medida Global	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
1.21	81141804-043	Reparación de Alternador 12V.	Unidad Medida Global	Unidad	1	680.000	680.000
1.22	81141804-044	Detección de pérdida de aceite y ajuste general	Unidad Medida Global	Unidad	1	55.000	55.000
1.23	81141804-045	Reparación de Motor de Arranque	Unidad Medida Global	Unidad	1	580.000	580.000
1.24	81141804-046	Cambio de Junta Motor	Unidad Medida Global	Unidad	1	800.000	800.000
1.25	81141804-047	Revisión de Válvula y cepillado de Tapa	Unidad Medida Global	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
1.26	81141804-048	Confección de Asiento Ergonómico	Unidad Medida Global	Unidad	1	980.000	980.000
1.27	81141804-049	Reparación de valvula de vacio de filtro shake	Unidad Medida Global	Unidad	1	980.000	980.000
1.28	81141804-050	Mantenimiento de Bombín de Combustible	Unidad Medida Global	Unidad	1	250.000	250.000
1.29	81141804-051	Confección de Cabina Cerrada	Unidad Medida Global	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
1.30	81141804-052	Confección de Caño de combustible	Unidad Medida Global	Unidad	1	120.000	120.000
1.31	81141804-053	Cambio Junta Tapa Balancín	Unidad Medida Global	Unidad	1	140.000	140.000
1.32	81141804-054	Control y limpieza de filtro principal de aire-motor.	Unidad Medida Global	Unidad	1	48.000	48.000
1.33	81141804-055	Chapería y Pintura	Unidad Medida Global	Unidad	1	5.000.000	5.000.000
1.34	81141804-056	Aceite de motor Diesel por litro	Unidad Medida Global	Unidad	1	60.000	60.000
1.35	81141804-057	Agua destilada por litro	Unidad Medida Global	Unidad	1	5.000	5.000
1.36	81141804-058	Bandera de Seguridad	Unidad Medida Global	Unidad	1	280.000	280.000
1.37	81141804-059	Batería de 12 V 85 AH	Unidad Medida Global	Unidad	1	980.000	980.000
1.38	81141804-060	Bocina 12 V	Unidad Medida Global	Unidad	1	520.000	520.000
1.39	81141804-061	Cambio de Motor de Arranque	Unidad Medida Global	Unidad	1	2.500.000	2.500.000

C.P. Lic. María Chamorro B.
Gerente Int. Administrativo
Dirección de Aeropuertos

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.40	81141804-062	Busca huella Led barra	Unidad Medida Global	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
1.41	81141804-063	Cabo accionador de los cepillos laterales	Unidad Medida Global	Unidad	1	450.000	450.000
1.42	81141804-064	Cámara de Rueda delantera	Unidad Medida Global	Unidad	1	540.000	540.000
1.43	81141804-065	Cepillo lateral (70 días de entrega)	Unidad Medida Global	Unidad	1	3.470.000	3.470.000
1.44	81141804-066	Cepillo principal de barrido (70 días de entrega)	Unidad Medida Global	Unidad	1	7.570.000	7.570.000
1.45	81141804-067	Colador de Aspiración	Unidad Medida Global	Unidad	1	65.000	65.000
1.46	81141804-068	Conjunto de llave interruptora de arranque	Unidad Medida Global	Unidad	1	460.000	460.000
1.47	81141804-069	Correa Principal del Motor	Unidad Medida Global	Unidad	1	280.000	280.000
1.48	81141804-070	Cubo Propulsor	Unidad Medida Global	Unidad	1	580.000	580.000
1.49	81141804-071	Extinguidor de Incendios	Unidad Medida Global	Unidad	1	195.000	195.000
1.50	81141804-072	Faldón de Goma Lateral Guardapolvo cada uno.	Unidad Medida Global	Unidad	1	380.000	380.000
1.51	81141804-073	Filtro de aceite motor	Unidad Medida Global	Unidad	1	80.000	80.000
1.52	81141804-074	Filtro de aire del motor	Unidad Medida Global	Unidad	1	350.000	350.000
1.53	81141804-075	Filtro de combustible	Unidad Medida Global	Unidad	1	128.000	128.000
1.54	81141804-076	Filtro fluido hidráulico	Unidad Medida Global	Unidad	1	75.900	75.900
1.55	81141804-077	Filtro Principal de Polvo de la Tolva	Unidad Medida Global	Unidad	1	3.950.000	3.950.000
1.56	81141804-078	Fluido hidráulico por litro	Unidad Medida Global	Unidad	1	45.000	45.000
1.57	81141804-079	Fluido Refrigerante	Unidad Medida Global	Unidad	1	40.000	40.000
1.58	81141804-080	Foco para luz	Unidad Medida Global	Unidad	1	30.000	30.000
1.59	81141804-081	Indicador de Presión de Aceite	Unidad Medida Global	Unidad	1	320.000	320.000
1.60	81141804-082	juego de Dirección	Unidad Medida Global	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
1.61	81141804-083	Junta de Filtro	Unidad Medida Global	Unidad	1	38.000	38.000
1.62	81141804-084	Kit Alarma Auxiliar de Marcha Atrás	Unidad Medida Global	Unidad	1	168.000	168.000
1.63	81141804-085	kit Calcomanías de Seguridad y Ploteado	Unidad Medida Global	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.64	81141804-086	Kit de Fusibles	Unidad Medida Global	Unidad	1	350.000	350.000
1.65	81141804-087	Kit de Reparación de Bomba Central de Freno	Unidad Medida Global	Unidad	1	950.000	950.000
1.66	81141804-088	Kit de Reparación de Bomba Central Hidráulico	Unidad Medida Global	Unidad	1	500.000	500.000
1.67	81141804-089	Kit de Reparación de Brazo Hidráulico	Unidad Medida Global	Unidad	1	1.990.000	1.990.000
1.68	81141804-090	kit Luces delanteras	Unidad Medida Global	Unidad	1	300.000	300.000
1.69	81141804-091	kit Luces Traseras	Unidad Medida Global	Unidad	1	290.000	290.000
1.70	81141804-092	Tapa de Radiador	Unidad Medida Global	Unidad	1	98.500	98.500
1.71	81141804-093	Tapón de Carter	Unidad Medida Global	Unidad	1	45.000	45.000
1.72	81141804-094	Tapón de Drenaje del Radiador	Unidad Medida Global	Unidad	1	45.000	45.000
1.73	81141804-095	Termostato	Unidad Medida Global	Unidad	1	180.000	180.000
1.74	81141804-096	Tuerca del Eje	Unidad Medida Global	Unidad	1	75.000	75.000
1.75	81141804-097	Varilla de Arrastre	Unidad Medida Global	Unidad	1	78.000	78.000
1.76	81141804-098	Relay 12 v	Unidad Medida Global	Unidad	1	55.000	55.000
1.77	81141804-099	Medidor de Presión de Aceite	Unidad Medida Global	Unidad	1	70.000	70.000
1.78	81141804-100	Medidor de Temperatura	Unidad Medida Global	Unidad	1	70.000	70.000
1.79	81141804-101	Tuerca Prisionero	Unidad Medida Global	Unidad	1	80.000	80.000
1.80	81141804-102	Junta Especial	Unidad Medida Global	Unidad	1	150.000	150.000
1.81	81141804-103	Cable con Terminal de Batería 12 v	Unidad Medida Global	Unidad	1	250.000	250.000
1.82	81141804-104	Alarma de Retroceso	Unidad Medida Global	Unidad	1	800.000	800.000
1.83	81141804-105	Manguera Hidráulica 3/4	Unidad Medida Global	Unidad	1	800.000	800.000
1.84	81141804-106	Manguera Hidráulica 7/8	Unidad Medida Global	Unidad	1	900.000	900.000
1.85	81141804-107	Válvula del sistema hidráulico	Unidad Medida Global	Unidad	1	380.000	380.000
1.86	81141804-108	Adherente Para Protección de Motor	Unidad Medida Global	Unidad	1	380.000	380.000
1.87	81141804-109	Limpieza de Pico Inyector	Unidad Medida Global	Unidad	1	120.000	120.000
1.88	81141804-110	Junta Tapa Motor	Unidad Medida Global	Unidad	1	900.000	900.000
1.89	81141804-111	Abrazadera	Unidad Medida Global	Unidad	1	70.000	70.000
1.90	81141804-112	Tapa Junta Balancín	Unidad Medida Global	Unidad	1	230.000	230.000
1.91	81141804-113	Filtro de combustible	Unidad Medida Global	Unidad	1	180.000	180.000

C.P. Luz María Chamorro B.
Gerente Administrativo
Dirección de Aeropuertos

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.92	81141804-114	Radiador	Unidad Medida Global	Unidad	1	3.200.000	3.200.000
1.93	81141804-115	Ventilador del Motor	Unidad Medida Global	Unidad	1	560.000	560.000
1.94	81141804-116	Protector de Calor de Multiple de escape	Unidad Medida Global	Unidad	1	430.000	430.000
1.95	81141804-117	Reten de Aceite	Unidad Medida Global	Unidad	1	230.000	230.000
1.96	81141804-118	Tornillo Tablero	Unidad Medida Global	Unidad	1	9.000	9.000
1.97	81141804-119	Kit Luz Estroboscópica	Unidad Medida Global	Unidad	1	450.000	450.000
1.98	81141804-120	Luz de Techo	Unidad Medida Global	Unidad	1	98.000	98.000
1.99	81141804-121	Manguera Hidráulica c/u	Unidad Medida Global	Unidad	1	650.000	650.000
1.100	81141804-122	Manguera Radiador c/u	Unidad Medida Global	Unidad	1	350.000	350.000
1.101	81141804-123	Medidor Cronometro	Unidad Medida Global	Unidad	1	790.000	790.000
1.102	81141804-124	Medidor de Carga de Alternador	Unidad Medida Global	Unidad	1	250.000	250.000
1.103	81141804-125	Regulador de Voltaje	Unidad Medida Global	Unidad	1	425.000	425.000
1.104	81141804-126	Medidor de Combustible	Unidad Medida Global	Unidad	1	350.000	350.000
1.105	81141804-127	Rueda Hard	Unidad Medida Global	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
1.106	81141804-128	Muelle de la Palanca de Freno	Unidad Medida Global	Unidad	1	43.500	43.500
1.107	81141804-129	Rueda Sólida Principal (70 días de entrega)	Unidad Medida Global	Unidad	1	9.500.000	9.500.000
1.108	81141804-130	O-ring	Unidad Medida Global	Unidad	1	280.000	280.000
1.109	81141804-131	Ruleman de Alternador	Unidad Medida Global	Unidad	1	115.000	115.000
1.110	81141804-132	Palanca de Elevación de Tolva	Unidad Medida Global	Unidad	1	755.000	755.000
1.111	81141804-133	Picos Inyectores c/u	Unidad Medida Global	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
1.112	81141804-134	Ruleman de Masa	Unidad Medida Global	Unidad	1	1.900.000	1.900.000
1.113	81141804-135	Perno Retenedor	Unidad Medida Global	Unidad	1	38.000	38.000
1.114	81141804-136	Radio Comunicacion	Unidad Medida Global	Unidad	1	4.000.000	4.000.000
1.115	81141804-137	Seguro de la Tolva	Unidad Medida Global	Unidad	1	498.500	498.500
1.116	81141804-138	Pico de Rueda Delantera	Unidad Medida Global	Unidad	1	60.000	60.000
1.117	81141804-139	Solenoide	Unidad Medida Global	Unidad	1	380.000	380.000
1.118	81141804-140	Switch electrónico de cepillo y ventilador	Unidad Medida Global	Unidad	1	380.000	380.000
1.119	81141804-141	Switch electronico del motor del vibrador	Unidad Medida Global	Unidad	1	250.000	250.000
PRECIO TOTAL							88.204.400

C.P. Luz María Chamorro B.
Gerente Int. Administrativo
Dirección de Aeropuertos

Eduardo Avendaño
Gerente de Mantenimiento
DINAC