INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2020

* HOJA N° 7 *

...//...

Art. 1° **Adjudicar** el proceso de Licitación por Concurso de Ofertas N° 11/2020 **"SERVICIO PARA MANTENIMIENTO DEL CAMIÓN VOLQUETE RANDON RK-435 DE FÁBRICA VALLEMÍ". ID N° 380.025**, a favor de la firma **TRAKS CAR de Jorge Maure,** por un monto mínimo de Guaraníes trescientos millones (₲ 300.00.000.-) y un monto máximo de Guaraníes seiscientos millones (₲ 600.000.000.-), según detalle:--

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA incluido
1	Servicio integral en obra para mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo del camión fuera de ruta marca Randon, modelo RK-435, motor Scania.		
1.1	Servicio de mantenimiento predictivo.		
1.1.1	Inspecciones periódicas a pedido de la INC. Provisión de todos los recursos necesarios para las inspecciones, mano de obra, herramientas e insumos.	1	8.544.060.-
1.2	Servicio de mantenimiento preventivo.		
1.2.1	Servicio de asistencia técnica en obra para ejecución de trabajos de mantenimiento preventivo según manual del fabricante desde las 1000 horas y hasta las 5000 horas, previa solicitud de la INC.	1	9.493.400.-
1.2.2	Provisión de materiales, insumos, piezas de repuestos según manual del fabricante (filtros de aceite, aceite hidráulico, de transmisión, aire, aceite motor, combustible) y/o pedido de la INC a fin de cumplir con el programa de mantenimiento preventivo según manual (para 250 – 500 – 700 horas).	1	2.420.817.-
1.2.3	Provisión de materiales, insumos, piezas de repuestos según manual del fabricante (filtros de aceite, aceite hidráulico, de transmisión, aire, aceite motor, combustible) y/o pedido de la INC a fin de cumplir con el programa de mantenimiento preventivo según manual (para 1000 horas).	1	7.499.786.-
1.2.4	Provisión de materiales, insumos, piezas de repuestos según manual del fabricante (filtros de aceite, aceite hidráulico, de transmisión, aire, aceite motor, combustible) y/o pedido de la INC a fin de cumplir con el programa de mantenimiento preventivo según manual (para 2000 horas).	1	23.258.830.-
1.3	Servicio de mantenimiento correctivo (provisión de repuestos mecánicos, eléctricos y electrónicos para el sistema motor)		
1.3.1	Juego de reparo de dirección cod. 2120.93267.0	1	555.079.-
1.3.2	Bomba hidráulica cod. J47146-74-0568	1	19.366.536.-
1.3.3	Bomba de agua completo cod. 1508533	1	1.619.384.-
1.3.4	Juego de reparo de bomba de agua cod. 551355	1	490.429.-
1.3.5	Juego de reparo compresor de aire cod. 1376279/1376280	1	1.270.786.-
1.3.6	Rodamiento ventilador cod. 345595	1	520.333.-
1.3.7	Tuerca para disco cod. 2100.05002.8	1	13.101.-
1.3.8	Bulón para disco cod. 2100.05182.2	1	6.551.-
1.3.9	Juego de reparo cod. 3704.05211.6	1	1.368.473.-
1.3.10	Válvula de descargue cod. 2121.00034.8	1	242.367.-
1.3.11	Bujía incandescente cod. 1392870	1	6.436.525.-
1.3.12	Anillo cod. 1424609	1	17.658.-
1.3.13	Filtro de succión de transmisión cod. 29503670	1	1.277.907.-
1.3.14	Tensor de correa cod. 1545982	1	1.175.663.-
1.3.15	Tapa cod. 1107026	1	2.568.914.-
1.3.16	Correa cod. 1530990	1	575.300.-
1.3.17	Bomba manual cod. 130770	1	1.486.666.-
1.3.18	Manguera para combustible cod. 2110.01136.0	1	39.872.-

Abog. Mg. Beatrice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2020

.....//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA incluido
1.4	Servicio de mantenimiento (provisión de repuestos para el sistema de frenos)		
1.4.1	Anillo vedación de frenos cod. 2104.00209.5	1	244.930.-
1.4.2	Juego de vedación cod. 2120.05705.2	1	1.258.825.-
1.4.3	Juego de vedación cod. 2120.06051.7	1	1.042.525.-
1.4.4	Juego de vedación cod. 2120.01829.4	1	655.045.-
1.4.5	Juego reparo cilindro de frenos cod. 2120.03810.4	1	837.318.-
1.4.6	Juego pastillas de frenos cod. 3702.05049.3	1	2.392.337.-
1.4.7	Pistón mordaza de frenos cod. 2120.04061.3	1	655.045.-
1.4.8	Retén masa trasera cod. 2104.00565.5	1	2.187.280.-
1.4.9	Anillo masa trasera cod. 2120.01876.6	1	65.505.-
1.4.10	Juego reparo cilindro maestro de frenos cod. 2120.03159.2	1	36.686.-
1.4.11	Diafragma cod. 2114.00240.3	1	80.599.-
1.4.12	Válvula de pedal de frenos cod. 2121.00087.9	1	473.341.-
1.4.13	Válvula magnética cod. 2120.02356.5	1	996.807.-
1.4.14	Válvula solenoide cod. 2110.00377.4	1	626.564.-
1.4.15	Juego de reparo válvulas de aire cod. 2120.04226.8	1	598.084.-
1.4.16	Juego de reparo válvulas de aire cod. 2180.00598.9	1	190.817.-
1.4.17	Juego de reparo válvulas de aire cod. 2180.02087.2	1	122.465.-
1.4.18	Juego de reparo cilindro maestro de frenos cod. 3700.00959.3	1	672.133.-
1.4.19	Juego de reparo cilindro maestro de frenos cod. 3702.05050.7	1	1.406.922.-
1.4.20	Actuador de freno/mordaza cod. 2180.02216.6	1	9.968.070.-
1.4.21	Pulmón de freno cod. 3012.06485.0	1	1.207.560.-
1.4.22	Juego de reparo cilindro maestro de frenos cod. 2120.06479.2	1	1.095.633.-
1.4.23	Juego de reparo cilindro maestro de frenos cod. 2080.03817.6	1	1.167.688.-
1.4.24	Manguera para aire cod. 2110.01357.5	1	848.710.-
1.4.25	Manguera para aire cod. 2110.01359.1	1	768.965.-
1.4.26	Manguera para aire cod. 2010.01358.3	1	882.886.-
1.5	Servicio de mantenimiento correctivo (provisión de repuestos para el sistema hidráulico)		
1.5.1	Juego de reparo cilindro de levante cod. 3702.00080.1	1	1.258.825.-
1.5.2	Juego de reparo de mordaza cod. 2120.05210.8	1	1.779.158.-
1.5.3	Manguera hidráulica cod. 2110.01178.5	1	939.847.-
1.5.4	Manguera hidráulica cod. 2110.01177.7	1	934.151.-
1.5.5	Manguera hidráulica cod. 2080.00333.0	1	637.956.-
1.5.6	Manguera hidráulica cod. 2110.01176.9	1	837.318.-
1.5.7	Manguera hidráulica cod. 2080.04394.3	1	598.084.-
1.5.8	Manguera hidráulica cod. 2110.01181.5	1	1.175.093.-
1.5.9	Manguera hidráulica cod. 2080.00306.2	1	514.922.-
1.5.10	Manguera hidráulica cod. 2110.01238.2	1	914.215.-

Abog. Mg. Roberto Saucedo
Secretario General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2020

* HOJA N° 9 *

.../...

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA incluido
1.5.11	Manguera hidráulica cod. 2110.01183.1	1	415.811.-
1.5.12	Manguera hidráulica cod. 2110.01182.3	1	847.001.-
1.5.13	Manguera hidráulica cod. 2110.01168.8	1	598.084.-
1.5.14	Manguera hidráulica cod. 2080.02265.2	1	580.996.-
1.5.15	Manguera hidráulica cod. 2080.00306.2	1	455.683.-
1.5.16	Mangueras hidráulica cod. 2080.03817.6	1	759.851.-
1.5.17	Manguera hidráulica cod. 2080.01700.4	1	459.670.-
1.5.18	Manguera hidráulica cod. 2080.04048.0	1	814.534.-
1.5.19	Manguera hidráulica cod. 2110.00511.4	1	1.314.076.-
1.5.20	Manguera hidráulica cod. 2080.04159.2	1	1.299.267.-
1.5.21	Manguera hidráulica cod. 2080.00722.0	1	760.991.-
1.5.22	Manguera hidráulica cod. 2080.01698.9	1	831.337.-
1.5.23	Manguera hidráulica cod. 2080.01700.4	1	434.039.-
1.5.24	Manguera hidráulica cod. 2080.04050.2	1	774.946.-
1.5.25	Manguera hidráulica cod. 2080.04147.9	1	1.965.134.-
1.5.26	Manguera hidráulica cod. 2080.02260.1	1	1.399.232.-
1.5.27	Manguera hidráulica cod. 2110.01434.2	1	606.344.-
1.6	Servicio de mantenimiento correctivo (provisión de repuestos para el sistema de aire acondicionado)		
1.6.1	Compresor de aire acondicionado cod. 2180.03533.0	1	3.132.822.-
1.6.2	Filtro secador para aire acondicionado cod. 2080.02820.2	1	539.415.-
1.6.3	Motor eléctrico cod. 2120.05945.4	1	1.765.772.-
1.7	Servicio de mantenimiento correctivo (provisión de repuestos y/o elementos de máquinas sujetos a desgaste de cambio periódico de los sistemas de avance y carga)		
1.7.1	Juego de reparo suspensión cod. 3704.05183.7	1	1.116.994.-
1.7.2	Rótula cod. 2120.02299.2	1	2.753.465.-
1.7.3	Rótula cod.2102.00081.8	1	1.122.405.-
1.7.4	Tapa de filtros cod. 2120.0924.1	1	7.604.213.-
1.7.5	Terminal de dirección LH cod. 2180.01327.2	1	5.983.690.-
1.7.6	Terminal de dirección RH cod. 2180.01328.0	1	5.983.690.-
1.7.7	Prisionero de rueda cod. 2080.03174.0	1	23.923.-
1.7.8	Tuerca para rueda cod. 2080.00202.3	1	47.846.-
1.7.9	Buje inferior cod. 3700.00960.7	1	552.516.-
1.7.10	Rodamiento cod. 2111.00043.4	1	2.420.817.-
1.7.11	Junta tórica cod. 1437280	1	131.578.-
1.7.12	Engranaje cod. 1405717	1	6.721.327.-
1.7.13	Seguro cod. 804843	1	467.075.-
1.7.14	Cojinete rodillo cod. 1511305	1	1.167.688.-
1.7.15	Porta cojinete cod. 1513337	1	8.828.862.-

Abog. Ma. Fernanda Saverigan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2020

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA incluido
1.7.16	Seguro cod. 804788	1	85.441.-
1.7.17	Junta tórica cod. 368032	1	148.097.-
1.7.18	Sinfín de dirección cod. 2180.00633.0	1	28.463.112.-
1.7.19	Cruceta para cardan cod. 2102.00432.5	1	1.452.490.-
1.7.20	Cojín de goma cod. 2080.00277.5	1	951.238.-
1.7.21	Cojín de goma cod.3700.05968.0	1	814.534.-
1.7.22	Rodamiento cod. 1424601	1	1.452.490.-
1.8	Servicio de mantenimiento correctivo (provisión de componentes eléctricos y electrónicos de los sistemas de control y protección de la máquina, sistemas de iluminación en general, tablero central)		
1.8.1	Alternador cod. 1394969	1	7.575.733.-
1.8.2	Rodamiento cod. 1387609	1	1.036.679.-
1.8.3	Placa diodo cod. 1387615	1	2.335.376.-
1.8.4	Regulador cod. 1117253	1	757.574.-
1.8.5	Rodamiento cod. 1314205	1	358.851.-
1.8.6	Conjunto regulador de rotación (completo) cod. 109046	1	1.936.654.-
1.8.7	Juego reparo válvula cod. 2180.01995.5	1	1.036.679.-
1.8.8	vasito/reservorio cod. 2120.03212.2	1	327.522.-
1.8.9	Solenoide de parada cod. 1318041	1	7.974.456.-
1.8.10	Motor de arranque cod. 1357709	1	10.252.872.-
1.8.11	Anillo cod. 1424610	1	42.720.-
1.8.12	Escobilla cod. 1405977	1	1.025.287.-
1.8.13	Solenoide cod. 1405979	1	1.680.332.-
1.8.14	Taco cojinete cod. 2180.01421.0	1	273.410.-
1.8.15	Taco cojinete cod. 3702.05044.2	1	1.053.767.-
1.8.16	Taco cojinete cod. 2120.08505	1	136.705.-
1.8.17	Diafragma cod. 2114.00040.0	1	79.745.-
1.8.18	Solenoide cod. 29507464	1	1.099.336.-
1.8.19	Solenoide cod. 29507371	1	2.819.540.-
1.8.20	Solenoide cod. 29537369	1	2.568.914.-
1.8.21	Sensor presión de aceite cod. 1316331	1	529.732.-
1.8.22	Rodamiento cod. 1424603	1	942.695.-
1.8.23	Juego de reparo cod. 551492	1	598.084.-
1.8.24	Sensor de temperatura cod. 1494277	1	2.640.114.-
1.8.25	Sensor de temperatura cod. 1413120	1	2.591.698.-
1.8.26	Faro reflector derecho cod. 3704.00214.3	1	637.956.-
1.8.27	Faro reflector izquierdo cod. 3704.00230.5	1	672.133.-
1.8.28	Llave de luz cod. 2101.00546.8	1	85.441.-
1.8.29	Cabo cambio de selector cod. 2180.02220.4	1	142.401.-
1.8.30	Cabo modulador cod. 2080.03471.5	1	683.525.-
1.8.31	Cabo de comando cod. 2080.00184.9	1	103.676.-

Abog. Ma. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2020

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA incluido
1.9	Servicio de mantenimiento correctivo (provisión de accesorios de la máquina, parabrisas, cristalerías, etc)		
1.9.1	Espejo retrovisor cod. 2120.04560.7	1	199.361.-
1.9.2	Regulador de vidrio cod. 2120.03696.9	1	467.075.-
1.9.3	Canaleta soporte cod. 2120.03714.0	1	432.899.-
1.9.4	Soporte de brazo cod. 2120.03698.5	1	814.534.-
1.9.5	Manija de soporte cod. 2120.03697.7	1	421.507.-
1.9.6	Cerradura para puerta cod. 2120.03700.0	1	398.723.-
1.10	Servicio de asistencia técnica en obra para la ejecución de los trabajos de mantenimiento correctivo, a pedido de la I.N.C.		
1.10.1	Servicio de asistencia técnica en obra para la ejecución de los trabajos de mantenimiento correctivo, a pedido de la I.N.C.	1	11.866.750.-
	TOTAL GUARANIES		296.969.698.-

Art. 2° **Encargar** a la Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.), los trámites que correspondan para las comunicaciones pertinentes y la formalización del contrato.----------

Art. 3° **Autorizar** a la Gerencia Financiera los trámites de pago e imputación en el Programa y Rubro correspondiente del Presupuesto General de la Institución.----------

Art. 4° **Comunicar** a quienes corresponda y luego archivar.----------

ABG. BERENICE SAVORGNAN
Secretaria General

ABG. ERNESTO BENITEZ PETTERS
Presidente