

3ª ATA DA COMISSÃO TÉCNICA – JULGAMENTO DOS PROSPECTO/FICHA TÉCNICA

Processo Licitatório nº 008/2025

Pregão Eletrônico nº 007/2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS, ATENDENDO AS NECESSIDADES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES DO CERTAME, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PRESENTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

No dia 29 de abril de 2025, às 09h00min, reuniu-se de forma virtual, a COMISSÃO TÉCNICA DE MANUTENÇÃO DA FROTA DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, para início da análise e julgamento das propostas enviadas pelos proponentes declarados arrematantes até o presente momento.

Inicialmente passou-se a conferência dos descritivos dos itens, marcas/modelos ofertados para a contratação através da plataforma eletrônica do Portal de Compras Públicas, conforme segue abaixo:

AF EMPREENDIMENTOS EIRELI			
Item	Especificação	Marca/Modelo	Julgamento
0018	TRATOR DE ESTEIRA NOVO, ZERO HORA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, PESO OPERACIONAL DE 14.000 KG; CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELICULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO; TRANSMISSÃO: HIDROSTÁTICA; DIMENSÕES: LÂMINA DE ANGULAÇÃO HIDRÁULICA DE 3,00 METROS, COM 07 ROLETES INFERIORES E 02 SUPERIORES CADA LADO ORIGINAL OU OPCIONAL DE FÁBRICA, COM ESCARIFICADOR TRASEIRO DE 03 DENTES;	TOPWAY MACHINERY / TD16 CUMINIS TIER III	Reprovado. A marca e modelo do motor apresentado no prospecto está divergente da marca e modelo cotado através do Portal de Compras Públicas.

	LARGURA DAS SAPATAS DE 500 MM CADA LADO; CAPACIDADE DA LÂMINA DE 2,70M³. MOTOR: COM POTÊNCIA LÍQUIDA DE 115 HP, TURBO DIESEL; SISTEMA DE SEGURANÇA: ALARME SONORO DE MARCHA RÉ; CONFORTO: AR CONDICIONADO QUENTE E FRIO (DE SÉRIE OU OPCIONAL DE FÁBRICA). ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL; CINTO DE SEGURANÇA.		
COMAZI TRATORES E MAQUINAS LTDA			
Item	Especificação	Marca/ Modelo	Julgamento
0015	PÁ CARREGADEIRA NOVA, ZERO HORA, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, PESO OPERACIONAL 10.000 KG; TRAÇÃO 4X4; CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELICULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO; ARTICULADA; SOBRE RODAS; DIMENSÕES: CAPACIDADE DA CAÇAMBA NOMINAL 1,80 M³; MOTOR: 04 (QUATRO) CILINDROS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 120 HP; DO MESMO GRUPO ECONÔMICO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. TRANSMISSÃO MECÂNICA OU HIDROSTÁTICA OU AUTOMÁTICA: COM 04 VELOCIDADES À FRENTE E 02 A RÉ; DIREÇÃO HIDRÁULICA; PNEUS NOVOS CONDIZENTES COM O TAMANHO DA MÁQUINA. GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA. CONFORTO: AR CONDICIONADO QUENTE E FRIO (DE SÉRIE OU OPCIONAL DE FÁBRICA); ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL; CINTO DE SEGURANÇA.	MICHIGAN / M75H	Reprovado. Não atende as características técnicas quanto a capacidade nominal da caçamba e motor do mesmo grupo econômico do fabricante.

LIUGONG LATIN AMERICA MAQUINAS PARA CONSTRUCAO PESADA LTDA

Item	Especificação	Marca/Modelo	Julgamento
0007	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA NOVA (ZERO HORA). PESO OPERACIONAL DE 20.000 KG A 23.000 KG, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELICULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO. DIMENSÕES E CAPACIDADES: SAPATA DE 600 MM; COMPRIMENTO TOTAL (EM POSIÇÃO DE TRANSPORTE) DE 8.500 MM; LARGURA TOTAL DE 2.500 MM; PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 5.800 MM; ALTURA DE ESCAVAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 8.700 MM; ALTURA DEDESPEJO MAIOR OU IGUAL A 6.200 MM; CAPACIDADE DA CAÇAMBA MAIOR OU IGUAL A 1,0 M³. MOTOR: 04 (QUATRO) CILINDROS; POTÊNCIA LÍQUIDA DE 130 HP; DO MESMO GRUPO ECONÔMICO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. SISTEMA DE SEGURANÇA: ALARME SONORO DE DESLOCAMENTO; GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA. CONFORTO: ARCONDICIONADO; ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO, AJUSTÁVEL, COM APOIO PARA OS BRAÇOS E CINTO DE SEGURANÇA.	LIUGONG/CLG922E	Reprovado. Não atende as características técnicas quanto ao motor não ser do mesmo grupo econômico do fabricante.
0009	MOTONIVELADORA NOVA ZERO HORA, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, PESO OPERACIONAL DE 17.000 KG. CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELICULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO; COM LÂMINA CENTRAL PADRÃO. MOTOR: 06 (SEIS) CILINDROS; POTÊNCIA LIQUIDA DE 180HP; HÉLICE DO MOTOR REVERSÍVEL DE	LIUGONG/LIUGONG / CLG4215D	Aprovado.

	ACIONAMENTO HIDRÁULICO. TRANSMISSÃO: AUTOMÁTICA E/OU MANUAL COM NO MÍNIMO 06 MARCHAS A FRENTE E 03 A RÉ, DIREÇÃO: HIDROSTÁTICA COM COLUNA AJUSTÁVEL. BOMBA HIDRÁULICA COM PISTÕES AXIAIS E FLUXO VARIÁVEL; RIPPER TRASEIRO COM 05 DENTES; GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA. PNEUS NOVOS CONDIZENTES COM O TAMANHO DA MÁQUINA; CONFORTO: AR CONDICIONADO QUENTE E FRIO (DE SÉRIE OU OPCIONAL DE FÁBRICA); ABASTECIMENTO DO COMBUSTÍVEL AO NÍVEL DO SOLO. ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL; CINTO DE SEGURANÇA.		
0010	MOTONIVELADORA NOVA ZERO HORA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, PESO OPERACIONAL DE 17.000 KG. CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELICULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO; COM LÂMINA CENTRAL PADRÃO. MOTOR: 06 (SEIS) CILINDROS; POTÊNCIA LÍQUIDA DE 178HP. TRANSMISSÃO: MANUAL OU SEMI AUTOMÁTICA OU AUTOMÁTICA COM 06 MARCHAS A FRENTE E 03 A RÉ. DIREÇÃO: HIDROSTÁTICA COM COLUNA AJUSTÁVEL. BOMBA HIDRÁULICA DE ENGRENAGEM. RIPPER TRASEIRO COM 05 DENTES; GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA. PNEUS NOVOS CONDIZENTES COM O TAMANHO DA MÁQUINA. CONFORTO: AR CONDICIONADO QUENTE E FRIO (DE SÉRIE OU OPCIONAL DE FÁBRICA); ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL, CINTO DE SEGURANÇA.	LIUGONG/LIUGONG / CLG4180D	Aprovado.

0023	MINI CARREGADEIRA NOVA, ZERO HORA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, PESO OPERACIONAL 2.900 KG. CABINE BASCULANTE FECHADA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO; VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO 10 KM/H; CAÇAMBA FRONTAL PADRÃO. SISTEMA HIDRAULICO EQUIPADO COM HIGH FLOW, COM BOMBA DE ALTA VAZÃO PARA IMPLEMENTOS, COM VAZÃO DE 90 L/MIN. DIMENSÕES: CAÇAMBA COM VOLUME DE 0,35M³; CARGA DE TOMBAMENTO 1.900 KG; ALTURA DE TOMBAMENTO 2.400MM; TRANSMISSÃO: HIDROSTÁTICA COM BOMBA DE ACIONAMENTO MECÂNICO. DIREÇÃO: EQUIPADA COM JOYSTICK; MOTOR: 04 (QUATRO) CILINDROS; TURBO DIESEL, POTÊNCIA LÍQUIDA 55 HP, PNEUS NOVOS CONDIZENTES COM O TAMANHO DA MÁQUINA. SISTEMA DE SEGURANÇA: ALARME SONORO DE MARCHA RÉ. GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA. CONFORTO: AR CONDICIONADO QUENTE E FRIO (DE SÉRIE OU OPCIONAL DE FÁBRICA); ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL; CINTO DE SEGURANÇA.	LIUGONG/LIUGONG / CLG385B	Aprovado.
0024	VASSOURA RECOLHEDORA HIDRAULICA PARA MINI CARREGADEIRA, NOVA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PESO OPERACIONAL MAIOR OU IGUAL A 300 KG; COMPATÍVEL COM O ITEM 23 DESTA LOTE PARA ACOPLAR NA MINI CARREGADEIRA, COM ENGATE RÁPIDO NAS MANGUEIRAS HIDRÁULICAS PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO; DISPOR DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS PRÓPRIAS PARA ALTA PRESSÃO; CERDAS SUBSTITUÍVEIS DE POLIPROPILENO MISTAS COM AÇO QUE NÃO CAUSEM DANO AO	EXTREME EQUIPAMENTOS / EX1500	Reprovado. Não atende as características técnicas quanto as cerdas mistas de polipropileno com aço.

	ASFALTO, PAVIMENTO OU SUPERFÍCIE; VARRIÇÃO BIDIRECIONAL, HORÁRIA E ANTI-HORÁRIA EM SOLO SECO, ÚMIDO OU MOLHADO; CAPACIDADE DE RECOLHIMENTO DE 0,30 M³; DIMENSÕES: LARGURA TOTAL DE 1.650 MM; LARGURA DE TRABALHO DE 1500 MM; DIÂMETRO DAS ESCOVAS DE 540 MM. FLUXO HIDRÁULICO COMPATÍVEL PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO EM CONJUNTO COM A MINICARREGADEIRA; EQUIPADO COM KIT DE VASSOURA LATERAL PARA LIMPEZA DE SARJETA; DISPOR DE KIT RESERVA DE CERDAS PARA SUBSTITUIÇÃO.		
0025	CAPINADEIRA PARA MINI CARREGADEIRA NOVA, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPATÍVEL COM O ITEM 23 DESTES LOTES PARA ACOPLAR NA MINI CARREGADEIRA, COM ENGATE RÁPIDO NAS MANGUEIRAS HIDRÁULICAS PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO; DISPOR DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS PRÓPRIAS PARA ALTA PRESSÃO; CERDAS SUBSTITUÍVEIS DE AÇO QUE NÃO CAUSEM DANO AO ASFALTO, PAVIMENTO OU SUPERFÍCIE; COM PELO MENOS TRÊS POSIÇÕES DE FIXAÇÃO PARA O BRAÇO/CABEÇOTE (DIREITA, ESQUERDA E CENTRALIZADO); MOTOR HIDRÁULICO BIDIRECIONAL QUE POSSIBILITE ROTAÇÃO DAS CERDAS NO SENTIDO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO; DIMENSÕES: LARGURA TOTAL DE TRABALHO DE 550MM; FLUXO HIDRÁULICO COMPATÍVEL PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO EM CONJUNTO COM A MINICARREGADEIRA; DISPOR DE KIT RESERVA DE CERDAS PARA SUBSTITUIÇÃO; DISPOR DE PROTEÇÃO CONTRA ARREMESSO DE DETRITOS.	EXTREME EQUIPAMENTOS / EXCAP0514	Reprovado. O prospecto apresentado não dispõe de todas as especificações técnicas.
MACROMAQ EQUIPAMENTOS LTDA			

Item	Especificação	Marca/Modelo	Julgamento
0002	RETROESCAVADEIRA NOVA, ZERO HORA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024; PESO OPERACIONAL MAIOR OU IGUAL A 7.000 KG; TRAÇÃO 4X4; CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELÍCULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO; DIMENSÕES: COMPRIMENTO TOTAL (EM POSIÇÃO DE TRANSPORTE) DE 7.000 MM; DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DE 2.100 MM; LARGURA TOTAL (EM POSIÇÃO DE TRANSPORTE) DE 2.000 MM; PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 4.200 MM; MOTOR: 04 CILINDROS; POTÊNCIA LÍQUIDA DE 85 HP; TRANSMISSÃO: 04 MARCHAS À FRENTE E 02 MARCHAS À RÉ; DIREÇÃO: ELÉTRICA OU HIDRÁULICA OU ELETRO HIDRÁULICA; CAÇAMBA DA PÁ CARREGADEIRA COM DENTES E CAPACIDADE DE 0,80 M³; CAÇAMBA DA RETROESCAVADEIRA COM DENTES E CAPACIDADE DE 0,20 M³; PNEUS NOVOS CONDIZENTES COM O PESO OPERACIONAL DA MÁQUINA; SISTEMA DE SEGURANÇA: ALARME SONORO DE MARCHA A RÉ, GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA; CONFORTO: AR-CONDICIONADO; ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO, AJUSTÁVEL, GIRATÓRIO E COM APOIO PARA OS BRAÇOS; CINTO DE SEGURANÇA.	XCMG / XC870BR-I	Aprovado.
0008	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA NOVA (ZERO HORA). PESO OPERACIONAL DE 20.000 KG A 23.000 KG, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELÍCULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM	XCMG / XE225BR	Reprovado. Não atende as características técnicas quanto a profundidade máxima de escavação.

	CERTIFICAÇÃO. DIMENSÕES E CAPACIDADES: SAPATA DE 600 MM; COMPRIMENTO TOTAL (EM POSIÇÃO DE TRANSPORTE) DE 8.500 MM; LARGURA TOTAL DE 2.500 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 5.800 MM; ALTURA DE ESCAVAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 8.700 MM; ALTURA DE DESPEJO MAIOR OU IGUAL A 6.200 MM; CAPACIDADE DA CAÇAMBA MAIOR OU IGUAL A 1,0 M³. MOTOR: 04 (QUATRO) CILINDROS; POTÊNCIA LÍQUIDA DE 130 HP; SISTEMA DE SEGURANÇA: ALARME SONORO DE DESLOCAMENTO. GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA. CONFORTO: AR-CONDICIONADO; ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL, COM APOIO PARA OS BRAÇOS E CINTO DE SEGURANÇA.		
MCN EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA			
Item	Especificação	Marca/Modelo	Julgamento
0020	TRATOR DE ESTEIRA NOVO, ZERO HORA, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, PESO OPERACIONAL DE 10.000 KG; CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELICULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO; TRANSMISSÃO: HIDROSTÁTICA; DIMENSÕES: LÂMINA DE ANGULAÇÃO HIDRÁULICA DE 2,6 METROS, COM 06 ROLETES INFERIORES E 01 SUPERIOR CADA LADO ORIGINAL OU OPCIONAL DE FÁBRICA, COM ESCARIFICADOR TRASEIRO DE 03 DENTES; LARGURA DAS SAPATAS DE 500 MM CADA LADO; CAPACIDADE DA LÂMINA DE 1,80M³. MOTOR: COM POTÊNCIA LÍQUIDA DE 100 HP, TURBO DIESEL; SISTEMA DE SEGURANÇA: ALARME SONORO DE MARCHA RÉ; CONFORTO: AR	EBRX / EX-B14	Reprovado. Não apresentou diligência conforme solicitado.

	CONDICIONADO QUENTE E FRIO (DE SÉRIE OU OPCIONAL DE FÁBRICA). ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL; CINTO DE SEGURANÇA.		
PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A			
Item	Especificação	Marca/Modelo	Julgamento
0003	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA NOVA, ZERO HORA, PESO OPERACIONAL DE 13.000 KG A 15.000 KG, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024; CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELÍCULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO; DIMENSÕES E CAPACIDADES: SAPATA DE 500 MM; COMPRIMENTO TOTAL (EM POSIÇÃO DE TRANSPORTE) DE 7.000 MM; LARGURA TOTAL DE 2.400 MM; PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 4.500 MM; ALTURA DE ESCAVAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 7.500 MM; ALTURA DE DESPEJO MAIOR OU IGUAL A 5.000 MM; CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 0,50 M³; MOTOR: 04 (QUATRO) CILINDROS; POTÊNCIA LÍQUIDA DE 80 HP; DO MESMO GRUPO ECONÔMICO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE SEGURANÇA: ALARME SONORO DE DESLOCAMENTO, GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA. CONFORTO: AR-CONDICIONADO; ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO, AJUSTÁVEL, COM APOIO PARA OS BRAÇOS; CINTO DE SEGURANÇA.	CATERPILLAR / 313GC	Reprovado. Não atende as características técnicas quanto ao peso operacional.
VANPRIME COMERCIO E EQUIPAMENTOS LTDA			
Item	Especificação	Marca/Modelo	Julgamento

0016	PÁ CARREGADEIRA NOVA, ZERO HORA, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, PESO OPERACIONAL 10.000 KG. TRAÇÃO 4X4; CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELICULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO; ARTICULADA; SOBRE RODAS; DIMENSÕES: CAPACIDADE DA CAÇAMBA NOMINAL 1,80 M³. MOTOR: 04 (QUATRO) CILINDROS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 120 HP; TRANSMISSÃO MECÂNICA OU HIDROSTÁTICA OU AUTOMÁTICA: COM 04 VELOCIDADES À FRENTE E 02 A RÉ; DIREÇÃO HIDRÁULICA. PNEUS NOVOS CONDIZENTES COM O TAMANHO DA MÁQUINA. GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA. CONFORTO: AR CONDICIONADO QUENTE E FRIO (DE SÉRIE OU OPCIONAL DE FÁBRICA); ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL; CINTO DE SEGURANÇA.	EBRX / EX-P30	Reprovado. Não apresentou diligência conforme solicitado.
X BRASIL MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA			
Item	Especificação	Marca/Modelo	Julgamento
0013	ROLO COMPACTADOR DE SOLO NOVO ZER HORA. COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ANO DE FABRICAÇÃO 2024, AUTOPROPELIDO VIBRÁTÓRIO. PESO OPERACIONAL DE 11.000 KG; CABINE FECHADA COM VIDRO FUMÊ E/OU PELICULA, COM PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO E QUEDA DE OBJETOS COM CERTIFICAÇÃO. DIMENSÕES: SISTEMA VIBRATÓRIO	SHANTUI / SR12-C6	Reprovado. Não atende as características técnicas quanto a amplitude nominal baixa de 0,80mm.

	COM AMPLITUDE NOMINAL ALTA DE 1,70MM E BAIXA DE 0,80 MM; FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO ALTA E BAIXA DE 30HZ; FORÇA CENTRÍFUGA DE ALTA AMPLITUDE DE 25.000KG; LARGURA DE COMPACTAÇÃO DE 2.000MM. MOTOR: DIESEL; POTENCIA DE 130 HP; DO MESMO GRUPO ECONÔMICO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; COM 01 CILINDRO LISO E COM KIT REVESTIMENTO PARA CONVERSÃO COM PATAS; COM SISTEMA DE TRAÇÃO NO TAMBOR DIANTEIRO E NAS RODAS TRASEIRAS; COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TRAÇÃO; PNEUS NOVOS CONDIZENTES COM O TAMANHO DO EQUIPAMENTO; GIROFLEX SIMPLES FIXO INSTALADO NA COR LARANJA. CONFORTO: AR CONDICIONADO QUENTE EFRIO (DE SÉRIE OU OPCIONAL DE FÁBRICA); ASSENTO DO OPERADOR ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL; CINTO DE SEGURANÇA.		
--	---	--	--

Sendo o que se apresenta para o momento,

MARIO HENRIQUE KESKE HAPPKE: _____

IVO BOGORNÝ: _____

MAURI KLEIN: _____