

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de peças e insumos destinados às máquinas e equipamentos dos empreendimentos pertencentes ao CORSAB - Consórcio Regional de Saneamento Básico.

PRAZO DE FORNECIMENTO: 12 (doze) meses

LOTE 1

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	1	UN	Mandíbula fixa para Britador	Mandíbula fixa para britador de mandíbulas, fabricada em aço manganês, com elevada resistência ao desgaste e impacto, compatível com britador modelo BRM 5030 fixo, abertura nominal de 500 x 300 mm, destinada à britagem de resíduos da construção civil (RCC), nova, sem uso.	R\$ 3.004,50	R\$ 3.004,50
1.2	1	UN	Mandíbula móvel para Britador	Mandíbula móvel para britador de mandíbulas, fabricada em aço manganês, com elevada resistência ao desgaste e impacto, compatível com britador modelo BRM 5030 fixo, abertura nominal de 500 x 300 mm, destinada à britagem de RCC, nova, sem uso.	R\$ 3.050,00	R\$ 3.050,00
1.3	1	UN	Canaleta do Queixo	Canaleta do queixo fabricada em aço carbono estrutural reforçado, destinada ao suporte e correto posicionamento do conjunto de britagem, compatível com britador BRM 5030 fixo, garantindo encaixe perfeito e estabilidade operacional.	R\$ 435,00	R\$ 435,00
1.4	1	UN	Canaleta da cunha	Canaleta da cunha em aço carbono ou liga equivalente, utilizada para ajuste e fixação das cunhas de regulagem do britador, compatível com britador BRM 5030 fixo, nova, sem uso.	R\$ 460,83	R\$ 460,83
1.5	1	UN	Cunha Horizontal	Cunha horizontal em aço carbono ou liga equivalente, destinada à regulagem da abertura de britagem, compatível com britador BRM 5030 fixo, com dimensões adequadas ao conjunto original do equipamento.	R\$ 3.533,33	R\$ 3.533,33
1.6	1	UN	Cunha Vertical	Cunha vertical em aço carbono ou liga equivalente, utilizada na regulagem e travamento do conjunto de britagem, compatível com britador BRM 5030 fixo, nova, sem uso.	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
1.7	1	UN	Abanadeira	Abanadeira (placa de segurança) fabricada em aço de alta resistência, com dimensões de 330 x 390 x 25,4 mm, destinada à proteção mecânica do britador, compatível com britador BRM 5030 fixo, nova, sem uso.	R\$ 1.833,83	R\$ 1.833,83
1.8	1	UN	Cunha lateral direita	Cunha lateral direita em aço carbono ou liga equivalente, utilizada no travamento lateral do conjunto de britagem, compatível com britador BRM 5030 fixo, nova, sem uso.	R\$ 1.283,33	R\$ 1.283,33
1.9	1	UN	Cunha lateral esquerda	Cunha lateral esquerda em aço carbono ou liga equivalente, utilizada no travamento lateral do conjunto de britagem, compatível com britador BRM 5030 fixo, nova, sem uso.	R\$ 1.283,33	R\$ 1.283,33
1.10	1	UN	Tela metálica de alta resistência	Tela metálica fabricada em aço carbono ou aço galvanizado, de alta resistência mecânica e à abrasão, destinada à peneira vibratória do conjunto de britagem, malha 22 mm, dimensão de 2500 x 1200 mm, fio 8, sem gancho, nova, sem uso.	R\$ 4.556,55	R\$ 4.556,55
1.11	1	UN	Tela metálica de alta resistência	Tela metálica fabricada em aço carbono ou aço galvanizado, de alta resistência mecânica e à abrasão, destinada à peneira vibratória do conjunto de britagem, malha 32 mm, dimensão de 2500 x 1200 mm, fio 8, sem gancho, nova, sem uso.	R\$ 3.993,61	R\$ 3.993,61
1.12	20	UN	Roletes de Carga	Rolete de carga para esteira transportadora, fabricado em aço carbono, com rolamentos blindados, diâmetro e comprimento compatíveis com esteiras de 20 polegadas, destinado ao transporte de RCC, dimensões de 298 x 258 x 60 mm, novo, sem uso. 640 x 680 x 63,5 mm	R\$ 218,57	R\$ 4.371,40
1.13	4	UN	Rolete de Retorno	Rolete de carga para esteira transportadora, fabricado em aço carbono, com rolamentos blindados, diâmetro e comprimento compatíveis com esteiras de 20 polegadas, destinado ao transporte de RCC, dimensões de 640 x 680 x 63,5 mm, novo, sem uso.	R\$ 277,23	R\$ 1.108,92

1.14	2	UN	Correia Transportadora (esteira mãe e esteira de retorno)	Correia transportadora de borracha, largura 20", resistente à abrasão, com 2 lonas e 3 camadas, possuindo 16 m de comprimento e 7mm de espessura, compatível com transporte de RCC, destinada à esteira mãe e esteira de retorno do conjunto BRM 5030, nova, sem uso.	R\$ 5.001,70	R\$ 10.003,40
1.15	1	UN	Correia Transportadora (esteira de produto)	Correia transportadora de borracha, largura 20", resistente à abrasão, com 2 lonas e 3 camadas, possuindo 14 m de comprimento e 7mm de espessura, compatível com transporte de RCC, destinada às esteiras de produto do conjunto BRM 5030, nova, sem uso.	R\$ 2.218,91	R\$ 2.218,91
1.16	1	UN	Correia Transportadora (esteira de coleta de produto)	Correia transportadora de borracha, largura 20", resistente à abrasão, com 2 lonas e 3 camadas, possuindo 12 m de comprimento e 7mm de espessura, compatível com transporte de RCC, destinada à esteira de coleta de produto do conjunto BRM 5030, nova, sem uso.	R\$ 8.895,37	R\$ 8.895,37
1.17	2	UN	Motoredutor	Motoredutor industrial, tipo eixo paralelo ou ortogonal, potência de 3 CV, tensão compatível com rede trifásica 220 V, destinado ao acionamento de esteiras do conjunto BRM 5030, novo, com garantia.	R\$ 6.851,53	R\$ 13.703,06
1.18	1	UN	Motor trifásico	Motor elétrico trifásico, 30 CV, tensão 380 V, grau de proteção IP55 ou superior, destinado ao acionamento do britador BRM 5030, novo, com certificação e garantia.	R\$ 6.550,89	R\$ 6.550,89
1.19	1	UN	Motor trifásico	Motor elétrico trifásico, 5 CV, tensão 220 V, grau de proteção IP55 ou superior, destinado ao acionamento da mesa vibratória/alimentador, novo, com certificação e garantia.	R\$ 3.630,00	R\$ 3.630,00
1.20	1	UN	Motor trifásico	Motor elétrico trifásico, 7,5 CV, tensão 220 V, grau de proteção IP55 ou superior, destinado ao acionamento da mesa vibratória/alimentador, novo, com certificação e garantia.	R\$ 3.097,38	R\$ 3.097,38
1.21	4	UN	Correia industrial (peneira)	Correia industrial em borracha reforçada, tipo V ou sincronizada, conforme aplicação, destinada ao acionamento da peneira vibratória, perfil B54", nova, sem uso.	R\$ 225,84	R\$ 903,36
1.22	2	UN	Mancal (peneira)	Mancal tipo pedestal ou flangeado, fabricado em ferro fundido ou aço, com rolamento compatível, destinado ao eixo da peneira vibratória, novo, com lubrificação adequada.	R\$ 725,33	R\$ 1.450,66
1.23	2	UN	Mancal (mesa vibratória)	Mancal tipo pedestal ou flangeado, fabricado em ferro fundido ou aço, destinado ao eixo da mesa vibratória/alimentadora, compatível com o conjunto existente, novo, sem uso.	R\$ 457,85	R\$ 915,70
1.24	4	UN	Correia industrial (mesa vibratória)	Correia industrial em borracha reforçada, tipo V ou sincronizada, destinada ao acionamento da mesa vibratória/alimentadora, cperfil B50", nova, sem uso.	R\$ 228,66	R\$ 914,64
1.25	2	UN	Eixo (mesa vibratória)	Eixo fabricado em aço carbono ou liga equivalente, usinado conforme aplicação, destinado à mesa vibratória/alimentadora, compatível com o conjunto original (5030) motor de 5CV, novo, sem uso.	R\$ 1.614,51	R\$ 3.229,02
1.26	2	UN	Eixo (peneira)	Eixo fabricado em aço carbono ou liga equivalente, usinado conforme aplicação, destinado à peneira vibratória, compatível com o conjunto original (5030), com motor , novo, sem uso.	R\$ 1.808,50	R\$ 3.617,00
1.27	3	UN	Correias (britador)	Correias de transmissão industriais em borracha reforçada, tipo V C210, primeira linha, destinadas ao acionamento do britador BRM 5030, compatíveis com o conjunto de polias existente, novas, sem uso	R\$ 444,56	R\$ 1.333,68
1.28	8	UN	Guias para produto (esteira)	Guias laterais para esteira transportadora, manta de borracha, dimensão de 200 x 6 mm, destinadas à condução do material transportado, compatíveis com esteiras de 20 polegadas, novas, sem uso.	R\$ 213,75	R\$ 1.710,00
1.29	2	UN	Luva (peneira)	Luva de acoplamento em aço carbono, destinada à transmissão de torque do eixo da peneira vibratória/terminal cardan, compatível com o conjunto existente, nova, sem uso.	R\$ 156,52	R\$ 313,04
1.30	2	UN	Luva estriada do cardã (mesa alimentadora)	Luva estriada em aço carbono, destinada ao acoplamento do cardã da mesa alimentadora, dimensão de 111 x 94 x 50 mm, nova, sem uso.	R\$ 608,33	R\$ 1.216,66
1.31	2	UN	Luva lisa	Luva lisa em aço carbono, destinada a acoplamentos mecânicos (terminal cardan) do conjunto de britagem, compatível com o diâmetro do eixo correspondente, nova, sem uso.	R\$ 145,44	R\$ 290,88

1.32	2	UN	Luva estriada (mesa vibratória)	Luva estriada em aço carbono, destinada ao acoplamento do eixo da mesa vibratória, compatível com o conjunto existente, nova, sem uso.	R\$ 303,48	R\$ 606,96
1.33	2	UN	Acoplamento “H”	Acoplamento mecânico tipo H, fabricado em aço ou ferro fundido, destinado à transmissão de torque entre eixos, compatível com a aplicação no conjunto BRM 5030, novo, sem uso.	R\$ 243,94	R\$ 487,88
1.34	4	UN	Cruzetas	Cruzeta mecânica (HCZ121) para cardã, fabricada em aço de alta resistência, destinada à transmissão de movimento entre eixos, compatível com o conjunto existente, nova, sem uso.	R\$ 189,67	R\$ 758,68
1.35	2	UN	Luva estriada (peneira)	Luva estriada em aço carbono, destinada ao acoplamento do eixo da peneira vibratória, compatível com o conjunto existente, nova, sem uso.	R\$ 248,50	R\$ 497,00
1.36	1	UN	Pino estriado (mesa vibratória)	CSJ Pino estriado fabricado em aço carbono ou liga equivalente, destinado à fixação e transmissão de torque no conjunto da mesa vibratória, compatível com o equipamento, novo, sem uso.	R\$ 481,70	R\$ 481,70
1.37	1	UN	Pino estriado (peneira)	CSJ Pino estriado fabricado em aço carbono ou liga equivalente, destinado à fixação e transmissão de torque no conjunto da peneira vibratória, compatível com o equipamento, novo, sem uso.	R\$ 642,25	R\$ 642,25
TOTAL						R\$ 99.382,75
LOTE 2						
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2.1	2	UN	Dispositivo de proteção contra surtos	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), classe compatível com aplicação, destinado à proteção do painel elétrico contra sobretensões transitórias.	R\$ 418,33	R\$ 836,66
2.2	4	UN	Hastes de aterramento	Haste de aterramento em aço cobreado, comprimento e diâmetro conforme norma técnica, destinada ao sistema de aterramento do conjunto elétrico do britador.	R\$ 174,99	R\$ 699,96
2.3	30	M	Cabos de proteção/blindagem	Cabos elétricos para proteção e blindagem, isolação adequada à tensão de trabalho, destinados à interligação e proteção dos componentes elétricos do conjunto de britagem.	R\$ 590,39	R\$ 17.711,70
2.4	3	UN	Fase de painel elétrico	Componentes elétricos de fase para painel elétrico, compatíveis com sistema trifásico, destinados à reposição e manutenção do painel de comando do britador.	R\$ 461,40	R\$ 1.384,20
2.5	1	UN	Painel elétrico	Painel elétrico de comando, tensão 220 V, sistema trifásico, destinado ao acionamento e proteção do conjunto de britagem, contendo dispositivos de comando, proteção e sinalização, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes, 1X30CV 1X5CV 1X7,5CV 6X3CV.	R\$ 3.019,61	R\$ 3.019,61
TOTAL						R\$ 23.652,13
LOTE 3						
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.1	50	UN	Porca	Porca sextavada, 3/4 UNC, em aço carbono, rosca conforme aplicação, destinada à fixação de componentes mecânicos do conjunto de britagem, nova, sem uso.	R\$ 2,63	R\$ 131,50
3.2	50	UN	Arruela	Arruela lisa ou de pressão, 3/4 UNC, fabricada em aço carbono, destinada à fixação de componentes mecânicos do conjunto de britagem, nova, sem uso.	R\$ 1,53	R\$ 76,50
3.3	50	UN	Grampo para emenda	Grampo metálico para emenda de correia transportadora, fabricado em aço de alta resistência, compatível com correias de 20 polegadas, destinado à manutenção das esteiras.	R\$ 85,17	R\$ 4.258,50
TOTAL						R\$ 4.466,50
LOTE 4						
4.1	200	KG	Graxa	Graxa para lubrificação à base de cálcio com alta aderência e resistência térmica, para equipamentos industriais	R\$ 490,59	R\$ 98.118,00
4.2	200	L	Óleo lubrificante	Óleo para sistema hidráulico ISO VG 68	R\$ 340,34	R\$ 68.068,00
TOTAL						R\$ 166.186,00

LOTE 5						
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.1	10	UN	Grade de proteção para motores com dobradiças e porta cadeado com sistema anti-arrombamento	Grade de proteção metálica para motores elétricos, dimensão de 300 x 600 mm, fabricada em aço carbono, com dobradiças, porta-cadeado e sistema anti-arrombamento, atendendo à NR-12, destinada à proteção física dos motores do conjunto de britagem.	R\$ 419,52	R\$ 4.195,20
5.2	2	UN	Grade de proteção para motores com dobradiças e porta cadeado com sistema anti-arrombamento	Grade de proteção metálica para motores elétricos, dimensão de 800 x 500 mm, fabricada em aço carbono, com dobradiças, porta-cadeado e sistema anti-arrombamento, atendendo à NR-12, destinada à proteção física dos motores do conjunto de britagem.	R\$ 289,65	R\$ 579,30
TOTAL						R\$ 4.774,50
LOTE 6						
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.1	1	UN	Teclado com visor frontal	Teclado com visor frontal integrado, destinado ao indicador de pesagem da balança rodoviária modelo Saturno SBR-140, com teclas de operação e visualização de dados, compatível com o sistema eletrônico original, novo, sem uso.	R\$ 340,37	R\$ 340,37
6.2	1	UN	Célula de carga Berman	Célula de carga modelo BRP-30, capacidade compatível com balança rodoviária de até 30 toneladas, grau de proteção IP68 ou superior, compatível com o modelo Saturno SBR-140, nova, com certificado de calibração ou conformidade.	R\$ 15,76	R\$ 15,76
6.3	1	UN	Placa de junção	Placa de junção para interligação das células de carga, destinada à balança rodoviária Saturno SBR-140, 12 células, com ajuste de sinal e proteção elétrica, nova, sem uso.	R\$ 51,45	R\$ 51,45
6.4	1	UN	Placa principal	Placa eletrônica principal do sistema de pesagem, responsável pelo processamento dos sinais das células de carga, compatível com balança rodoviária Saturno Janus SMD V4.5 SBR-140, nova, sem uso, com garantia.	R\$ 3.442,79	R\$ 3.442,79
6.5	1	UN	Knob indicador	Knob (botão seletor) do indicador de pesagem, fabricado em material plástico ou metálico de alta resistência, destinado à operação do sistema da balança Saturno SBR-140, compatível com o equipamento existente, novo, sem uso.	R\$ 28,11	R\$ 28,11
6.6	1	UN	Placa Conversora com tampa traseira completa	Placa conversora de sinais, acompanhada de tampa traseira completa, destinada à conversão e comunicação dos dados de pesagem, compatível com o sistema eletrônico da balança Saturno SBR-140, atualizada, nova, sem uso.	R\$ 649,77	R\$ 649,77
6.7	1	UN	Indicador de pesagem	Indicador eletrônico de pesagem digital completo, com display para leitura de peso, capacidade compatível com balança rodoviária de até 30 toneladas, tensão de alimentação compatível com a instalação existente, compatível com o modelo Saturno SBR-140, com recursos de tara, zeragem e calibração, comunicação com periféricos, novo, sem uso, com garantia mínima do fabricante.	R\$ 3.197,86	R\$ 3.197,86
6.8	1	UN	Placa saída serial	Placa eletrônica de saída serial, destinada à comunicação de dados de pesagem entre o indicador e sistemas externos (computadores, impressoras ou softwares de gestão), compatível com a balança rodoviária Saturno SBR-140, nova, sem uso.	R\$ 164,12	R\$ 164,12
6.9	1	UN	Placa Ethernet	Placa eletrônica de interface Ethernet, destinada à comunicação em rede local (TCP/IP) para transmissão de dados de pesagem, compatível com o sistema eletrônico da balança rodoviária Saturno SBR-140, permitindo integração com sistemas de automação e gestão, nova, sem uso.	R\$ 149,32	R\$ 149,32
TOTAL						R\$ 8.039,55
TOTAL GLOBAL						R\$ 306.501,43
Fabiana de Ávila Modesto Secretária Executiva e Fiscal de Contrato						