



TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00034.20260119/0001-20

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS CENTRAIS MUNICIPAL DE RESÍDUOS - CMRS NOS MUNICÍPIOS DE ARACATI, BEBERIBE, CASCAVEL, FORTIM E PINDORETAMA, JUNTO AO CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMARES - LITORAL LESTE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

LOTE 01 - SISTEMA MECANICO BICICLETAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Elaboração de laudo de vistoria de triciclos de carga de orgânicos e secos	15.0	Serviço	R\$ 54,50	R\$ 817,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
2	Lubrificação de peças no geral com graxa: 1 triciclo não motorizado com fornecimento de material	50.0	Serviço	R\$ 109,00	R\$ 5.450,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
3	Ajuste e regulagem de marchas:	50.0	Serviço	R\$ 33,75	R\$ 1.687,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
4	Ajuste do guidão e caixa de direção:	50.0	Serviço	R\$ 40,25	R\$ 2.012,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
5	Ajuste da suspensão do triciclo orgânico feixe de molas 4 lâminas peso para 200kg	20.0	Serviço	R\$ 67,50	R\$ 1.350,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
6	Substituição de peças: Troca de par de feixes de molas 4 lâminas 200kg	5.0	Serviço	R\$ 651,50	R\$ 3.257,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
7	Troca de Câmara De Ar para Aro 20x2x1.3/4	50.0	Serviço	R\$ 33,75	R\$ 1.687,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					



8	Troca de Pneu Bike Cargueira Aro 20x2x1.3/4	20.0	Serviço	R\$ 80,50	R\$ 1.610,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
9	Troca de Câmara De Ar para Aro 26x2x1.3/4	50.0	Serviço	R\$ 33,75	R\$ 1.687,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
10	Troca de Pneu Bike Cargueira Aro 26x2x1.3/4	20.0	Serviço	R\$ 80,50	R\$ 1.610,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
11	Troca de Aro / Roda 26 Com	20.0	Serviço	R\$ 272,50	R\$ 5.450,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
12	Troca de Aro / Roda 20 Com	20.0	Serviço	R\$ 259,50	R\$ 5.190,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
13	Troca de par de cubos de rolamento em alumínio forjado de 15mm	20.0	Serviço	R\$ 205,00	R\$ 4.100,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
14	Troca de Catraca Pião Roda Livre Triciclo: 16 dentes	10.0	Serviço	R\$ 40,25	R\$ 402,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
15	Troca de Catraca Pião Roda Livre Triciclo: 18 dentes	10.0	Serviço	R\$ 43,60	R\$ 436,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
16	Troca de Catraca Pião Roda Livre Triciclo: 20 dentes	10.0	Serviço	R\$ 46,75	R\$ 467,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
17	Troca de Catraca Pião Roda Livre Triciclo: 22 dentes	10.0	Serviço	R\$ 54,50	R\$ 545,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
18	Troca de Catraca Pião Roda Livre Triciclo: 24 dentes	10.0	Serviço	R\$ 60,25	R\$ 602,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
19	Troca de coroa dentada 30 dentes	12.0	Serviço	R\$ 55,00	R\$ 660,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
20	Troca de coroa dentada 32 dentes	12.0	Serviço	R\$ 57,10	R\$ 685,20
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
21	Troca de coroa dentada 34 dentes	12.0	Serviço	R\$ 61,75	R\$ 741,00



Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
22	Troca de coroa dentada 36 dentes	12.0	Serviço	R\$ 65,40	R\$ 784,80
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
23	Troca de corrente grossa para triciclos com gomos (até 71 unidades)	30.0	Serviço	R\$ 80,50	R\$ 2.415,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
24	Troca de par pedal alumínio para triciclo rosca fina 1/2	30.0	Serviço	R\$ 68,00	R\$ 2.040,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
25	Troca de selim 2 Molas para Triciclo, Espuma Soft	30.0	Serviço	R\$ 67,75	R\$ 2.032,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
26	Troca de pares de manoplas em elastômero	30.0	Serviço	R\$ 27,25	R\$ 817,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
27	Troca de guidão triciclo bike de carga tipo alumínio	12.0	Serviço	R\$ 122,00	R\$ 1.464,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
28	Troca de (câmbio) kit tipo Shimano de marchas completo	12.0	Serviço	R\$ 410,00	R\$ 4.920,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
29	Troca de (câmbio) kit tipo Shimano de marchas completo	12.0	Serviço	R\$ 434,50	R\$ 5.214,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
30	Troca de (câmbio) kit tipo Shimano de marchas completo	12.0	Serviço	R\$ 454,50	R\$ 5.454,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
31	Troca de kit de freio completo para triciclos	25.0	Serviço	R\$ 111,50	R\$ 2.787,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
32	Troca de parte danificada (quando necessário) da estrutura da caixa de transporte do triciclo de orgânicos (chapas de 18mm)	6.0	Serviço	R\$ 545,00	R\$ 3.270,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
33	Troca de parte danificada (quando necessário) da estrutura da caixa de transporte do triciclo de secos (Malha 9cm X 9cm)	6.0	Serviço	R\$ 910,00	R\$ 5.460,00



Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
34	Troca de eixo estriado traseiro com medidas de até 30x1000mm	15.0	Serviço	R\$ 794,00	R\$ 11.910,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
35	Solda em trincas de conexão de partes do quadro tipo ferro de triciclos	15.0	Serviço	R\$ 570,00	R\$ 8.550,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
36	Pintura automotiva da estrutura do triciclo, incluindo somente quadro com desmontagem e montagem	30.0	Serviço	R\$ 830,00	R\$ 24.900,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
37	Substituição de adesivos tipo leitoso, medidas (0,40 comprimento X 0,30 altura)	16.0	Serviço	R\$ 41,50	R\$ 664,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
38	Substituição de adesivos tipo leitoso, medidas (0,80 com X 0,30 altura)	16.0	Serviço	R\$ 62,25	R\$ 996,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE TRICICLOS CARGUEIROS SEM MONITORIZAÇÃO					
Valor total do lote R\$ 124.129,00 (cento e vinte e quatro mil, cento e vinte e nove reais)					

LOTE 02- SISTEMA MECANICO CARRETINHA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
39	Elaboração de laudo de vistoria de carretas transbordo não motorizada de carga de orgânicos e secosElaboração de laudo de vistoria de carretas transbordo não motorizada de carga de orgânicos e secos	10.0	Serviço	R\$ 342,50	R\$ 3.425,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
40	Lubrificação de peças no geral com graxa:	15.0	Serviço	R\$ 545,00	R\$ 8.175,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
41	Troca de Câmara De Ar para Aro / Roda 15, furação 4X100	30.0	Serviço	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
42	Troca de Pneu aro 15 IT203 195 / 65R15 91V	25.0	Serviço	R\$ 84,20	R\$ 2.105,00



Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
43	Troca de Aro / Roda 15, furação 4X100 com fornecimento de material	10.0	Serviço	R\$ 54,70	R\$ 547,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
44	Troca de kit de feixe de molas adequado para reboques de carga	10.0	Serviço	R\$ 2.360,00	R\$ 23.600,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
45	Serviço de verificação de soldas e manutenção estrutural, incluindo correção de pintura	10.0	Serviço	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
46	Pintura anticorrosiva da estrutura de grades vazadas	10.0	Serviço	R\$ 1.245,00	R\$ 12.450,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
47	Manutenção da instalação elétrica	10.0	Serviço	R\$ 303,50	R\$ 3.035,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
48	Troca de kit de sinalização externa contendo	12.0	Serviço	R\$ 591,00	R\$ 7.092,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
49	Troca de kit com 10 unidades de faixas adesivas	10.0	Serviço	R\$ 122,00	R\$ 1.220,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO DE CARRETINHAS REBOQUE SEM MONITORIZAÇÃO					
Valor total do lote R\$ 67.799,00 (sessenta e sete mil, setecentos e noventa e nove reais)					

LOTE 03-SISTEMA MECANICO TRITURADOR					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
50	Elaboração de laudo de vistoria no Picador/ Triturador	10.0	Serviço	R\$ 597,50	R\$ 5.975,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da Manutenção do Picador/ Triturador de Galhos e Resíduos Orgânicos (Modelo M23DE2 MAFEM)					
51	Lubrificação de rolamentos e eixos da carretinha	15.0	Serviço	R\$ 622,50	R\$ 9.337,50
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da Manutenção do Picador/ Triturador de Galhos e Resíduos Orgânicos (Modelo M23DE2 MAFEM)					
52	Troca de Câmara de ar para aro / roda 15, furação 4X100	16.0	Serviço	R\$ 545,00	R\$ 8.720,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da Manutenção do Picador/ Triturador de Galhos e Resíduos Orgânicos (Modelo M23DE2 MAFEM)					
53	Troca de Pneu aro 15 IT203 195 / 65R15 91V com fornecimento de material	16.0	Serviço	R\$ 664,50	R\$ 10.632,00



Especificação: Troca de Pneu aro 15 IT203 195 / 65R15 91V com fornecimento de material					
54	Troca de Aro / Roda 15, furação 4X100 com fornecimento de material ref Mafem	8.0	Serviço	R\$ 480,00	R\$ 3.840,00
Especificação: Troca de Aro / Roda 15, furação 4X100 com fornecimento de material ref Mafem					
55	Kit de feixe de molas adequado para reboques de quatro eixos tipo gaiola	6.0	Serviço	R\$ 2.360,00	R\$ 14.160,00
Especificação: Kit de feixe de molas adequado para reboques de quatro eixos tipo gaiola vazada, com 4 lâminas, largura superior 44,5mm, espessura superior a 1/4", com capacidade máxima para suportar 2,5 toneladas com fornecimento de material					
56	Manutenção estrutural de lastro com eixo, incluindo revisão de soldas	6.0	Serviço	R\$ 622,50	R\$ 3.735,00
Especificação: Manutenção estrutural de lastro com eixo, incluindo revisão de soldas, correção de pintura e serviços de regulagem de eixos: 1 lastro suporte triturador de 4 eixos, 4 pneus aro 15 com fornecimento de material					
57	Pintura automotiva e anticorrosiva da estrutura de flandres	6.0	Serviço	R\$ 2.155,00	R\$ 12.930,00
Especificação: Pintura automotiva e anticorrosiva da estrutura de flandres protetores do motor triturador; 1 triturador com fornecimento de material					
58	Manutenção da instalação elétrica (cabos e lâmpadas)	6.0	Serviço	R\$ 882,50	R\$ 5.295,00
Especificação: Manutenção da instalação elétrica (cabos e lâmpadas), incluindo reapertos, renovação de isolamentos e limpeza de base de lâmpadas; 1 triturador com fornecimento de material					
59	Troca de kit elétrica (cabos e lâmpadas)	6.0	Serviço	R\$ 1.115,00	R\$ 6.690,00
Especificação: Troca de kit elétrica (cabos e lâmpadas), incluindo caixas de proteção e aplicação de produtos anticorrosivos, limpeza e troca de isolamentos com fornecimento de material					
60	Reposição de kit com 06 unidades de faixas adesivas	5.0	Serviço	R\$ 487,50	R\$ 2.437,50
Especificação: Reposição de kit com 06 unidades de faixas adesivas de sinalização refletiva externa, com medidas de 30cm de comprimento, vermelho e branco com fornecimento de material					
61	Manutenção / revisão do motor a diesel 60 CV	6.0	Serviço	R\$ 2.440,00	R\$ 14.640,00
Especificação: Manutenção / revisão do motor a diesel 60 CV: incluindo troca de óleo, fluido do radiador e filtros; 1 triturador / picador com fornecimento de material					
62	Manutenção do sistema de partida com troca de bateria tipo 70A	6.0	Serviço	R\$ 1.064,00	R\$ 6.384,00
Especificação: Manutenção do sistema de partida com troca de bateria tipo 70A: 1 triturador / picador com fornecimento de material					
63	Manutenção do sistema hidráulico	6.0	Serviço	R\$ 2.025,00	R\$ 12.150,00
Especificação: Manutenção do sistema hidráulico: troca de fluido, mangueiras, válvulas; 1 triturador / picador com fornecimento de material					
64	Troca de kir contendo	8.0	Serviço	R\$ 6.620,00	R\$ 52.960,00
Especificação: Troca de kir contendo: correias de transmissão, facas/navalhas: 1 triturador / picador com fornecimento de material					
65	Afiação de facas/navalhas e contra- facas	12.0	Serviço	R\$ 805,00	R\$ 9.660,00
Especificação: Afiação de facas/navalhas e contra- facas: 1 triturador / picador com fornecimento de material					



66	Troca de facas/navalhas e contra- facas	8.0	Serviço	R\$ 7.085,00	R\$ 56.680,00
Especificação: Troca de facas/navalhas e contra- facas: triturador / picador com fornecimento de material					
67	Verificação mais substituição de componentes elétricos e eletrônicos	6.0	Serviço	R\$ 3.425,00	R\$ 20.550,00
Especificação: Verificação mais substituição de componentes elétricos e eletrônicos do painel de controle: 1 triturador / picador com fornecimento de material					
68	Verificação mais substituição do sistema de engate	4.0	Serviço	R\$ 932,50	R\$ 3.730,00
Especificação: Verificação mais substituição do sistema de engate e partes acessórias; 1 triturador / picador com fornecimento de material					
Valor total do lote R\$ 260.506,00 (duzentos e sessenta mil, quinhentos e seis reais)					

LOTE 04- SISTEMA PATIO E COMPOSTAGEM					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
69	Elaboração de laudo de vistoria contendo 5 itens	10.0	Serviço	R\$ 557,50	R\$ 5.575,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da Manutenção Corretiva e Preventiva de equipamentos de uso do pátio de compostagem					
70	Manutenção preventiva da seladora incluindo	10.0	Serviço	R\$ 166,00	R\$ 1.660,00
Especificação: Manutenção preventiva da seladora incluindo: Limpeza interna e externa da seladora; Lubrificação de partes móveis; Verificação de conexões elétricas e componentes eletrônicos; Teste de resistência térmica e sensores de temperatura; Calibração da temperatura e tempo de selagem; Inspeção de cabos, fusíveis e conectores com fornecimento de material					
71	Troca de kit de componentes da seladora	10.0	Serviço	R\$ 415,00	R\$ 4.150,00
Especificação: Troca de kit de componentes da seladora incluindo: Troca de resistência de selagem (caso esteja queimada ou com baixa eficiência); Substituição de componentes eletrônicos danificados (placas, relés, termostatos); troca de motor e engrenagens; Correção de falhas na alimentação elétrica bivolt; Substituição de roletes e guias de sacos com fornecimento de material					
72	Manutenção preventiva da balança 250kg	10.0	Serviço	R\$ 472,50	R\$ 4.725,00
Especificação: Manutenção preventiva da balança 250kg incluindo: Calibração do sistema de pesos conforme padrão certificado; Limpeza interna e externa dos sensores e plataforma; Verificação da integridade da célula de carga; Inspeção de cabos, conectores e display digital e Teste de estabilidade e repetibilidade de pesagem com fornecimento de material					
73	Troca de kit de componentes	10.0	Serviço	R\$ 287,50	R\$ 2.875,00
Especificação: Troca de kit de componentes incluindo: Substituição da célula de carga; Troca do indicador digital; Troca de componentes eletrônicos (placas, fusíveis, conectores) com fornecimento de material					
74	Manutenção do carrinho plataforma	10.0	Serviço	R\$ 139,75	R\$ 1.397,50
Especificação: Manutenção do carrinho plataforma incluindo: Lubrificação dos rolamentos e rodas; Aperto de parafusos e porcas da estrutura; Inspeção da solda e integridade da estrutura metálica; Verificação do alinhamento das rodas e Limpeza geral para evitar acúmulo de sujeira e ferrugem com fornecimento de material					
75	Troca de kit de componentes do carrinho plataforma	10.0	Serviço	R\$ 301,00	R\$ 3.010,00
Especificação: Troca de kit de componentes do carrinho plataforma incluindo: Pneus de borracha ou poliuretano (com câmara de ar), Especificação: diâmetro: 6" a 8" (150-200 mm); Largura: 2" a 2.5" (50-65 mm); Capacidade por roda:					



mínimo 75kg; Troca de rolamentos de esferas; Substituição de Aros compatíveis com rodas de 6" a 8"; Furação padrão para eixo de 12 mm e Troca de eixos e buchas desgastadas com fornecimento de material					
76	Manutenção do Carrinho de Carga 150kg	10.0	Serviço	R\$ 207,50	R\$ 2.075,00
Especificação: Manutenção do Carrinho de Carga 150kg incluindo: Lubrificação dos rolamentos e eixos; Inspeção da estrutura metálica (trincas, ferrugem, empenos); Verificação do aperto de parafusos e porcas; Limpeza geral para evitar acúmulo de sujeira e corrosão e Checagem da estabilidade e alinhamento das rodas com fornecimento de material					
77	Troca de kit de componentes do Carrinho de Carga 150kg	10.0	Serviço	R\$ 730,00	R\$ 7.300,00
Especificação: Troca de kit de componentes do Carrinho de Carga 150kg incluindo: Pneus maciços de borracha ou poliuretano (com câmara de ar); Especificação medida: 2.50-8 (diâmetro externo de 250 mm, largura de 80 mm); Borracha maciça; Capacidade por roda: mínimo 75 kg e Troca de Rolamentos de esferas com fornecimento de material					
78	Manutenção de extrusora para resíduos (máquina de briquetes de poda triturada)	25.0	Serviço	R\$ 662,50	R\$ 16.562,50
Especificação: Manutenção de extrusora para resíduos (máquina de briquetes de poda triturada / produção até 800 unidades de 40 cm / dia) incluindo: Lubrificação de roscas, mancais e eixos; Inspeção da câmara de compressão e da matriz extrusora; Limpeza interna e externa; Verificação de alinhamento entre motor, redutor e rosca; Calibração de sensores de temperatura e pressão e Teste de segurança elétrica e aterramento com fornecimento de material					
79	Troca de kit de componentes da extrusora para resíduos	5.0	Serviço	R\$ 9.575,00	R\$ 47.875,00
Especificação: Troca de kit de componentes da extrusora para resíduos (máquina de briquetes de poda triturada) incluindo: Substituição de motor elétrico trifásicos (10 CV); Troca de inversores de frequência e relés térmicos; Substituição de painéis de comando; Instalação de sensores de temperatura e pressão e troca de chicotes elétricos conectores e disjuntores com fornecimento de material					
Valor total do lote R\$ 97.205,00 (noventa e sete mil, duzentos e cinco reais)					

LOTE 05 - PORTÕES					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
80	Laudo de Inspeção Técnica Geral de Portas, Portões e Cercas das CMR's	10.0	Serviço	R\$ 570,00	R\$ 5.700,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da Manutenção de Estruturas de Portas, Portões e Cercas das CMR's					
81	Manutenção Geral de Portas, Portões, Janelas de vidro e Cercas das CMR's	10.0	Serviço	R\$ 2.787,50	R\$ 27.875,00
Especificação: Manutenção Geral de Portas, Portões, Janelas de vidro e Cercas das CMR's, considerando reparos e/ ou troca de estruturas conforme problemas identificados. Apresentação de valores sujeitos a sopeso de informações do Laudo de Inspeção Técnica Geral, podendo estes serem redefinidos conforme execução total do serviço ou de partes desses. Planta de identificação das estruturas sujeitas aos serviços verificação, manutenção e/ou reposição, segue em anexo a este documento: Verificação e ajuste do sistema de abertura automática (motor, controle remoto, sensores), com fornecimento de material					
Valor total do lote R\$ 33.575,00 (trinta e três mil, quinhentos e setenta e cinco reais)					



LOTE 06 - MANUTENÇÃO SISTEMA DE AERAÇÃO FORÇADA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
82	Manutenção de cabos elétricos; conexões, temporizadores e disjuntores	10.0	Serviço	R\$ 2.025,00	R\$ 20.250,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENCAO SISTEMA ERAÇAO FORÇADA					
Valor total do lote R\$ 20.250,00 (vinte mil, duzentos e cinquenta reais)					

LOTE 07 - MANUTENÇÃO E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DO PATIO DE COMPOSTAGEM E SALAS DAS CMRS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
83	Elaboração de laudo técnico geral de vistoria assinado por profissional competente (engenheiro eletricista)	10.0	Serviço	R\$ 7.087,50	R\$ 70.875,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DO PATIO DE COMPOSTAGEM E SALAS DAS CMRS					
84	Manutenção do quadro de distribuição das bombas d'água	10.0	Serviço	R\$ 2.490,00	R\$ 24.900,00
Especificação: Manutenção do quadro de distribuição das bombas d'água, incluindo reapertos; revisão de ligamentos; acréscimos e/ou substituição de materiais isolantes;					
85	Troca de bombas d'água tipo corpo ferro fundido, Potência: 2cv (1.470w)	5.0	Serviço	R\$ 2.440,00	R\$ 12.200,00
Especificação: Troca de bombas d'água tipo corpo ferro fundido, Potência: 2cv (1.470w), Conexão: 1,5" x 1" (1.1/2 Pol. x 1 Pol.), Peso: 21,5kg, Sucção Máxima: 8m, Vazão Máxima: 14.000 L/h (233 L/min), Tensão: Monofásico~ Bivolt (110v/220v)					
86	Manutenção de motor elétrico, deslizante industrial, de portão	10.0	Serviço	R\$ 1.610,00	R\$ 16.100,00
Especificação: Manutenção de motor elétrico, deslizante industrial, de portão. Incluindo Lubrificação de trilhos, correntes, engrenagens, roldanas e dobradiças, com de inspeção visual do portão para identificar desgastes, ferrugem, amassados ou peças soltas					
87	Troca de motor elétrico de portão com potência de até 1/2 CV	5.0	Serviço	R\$ 1.727,50	R\$ 8.637,50
Especificação: Troca de motor elétrico de portão com potência de até 1/2 CV, com controle de ciclos por hora (abertura e fechamento) maiores em comparação a portões residenciais, velocidade abertura e					
Valor total do lote R\$ 132.712,50 (cento e trinta e dois mil, setecentos e doze reais e cinquenta centavos)					

LOTE 08 - PORTÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
88	Troca de kit do sistema de abertura automática	10.0	Serviço	R\$ 3.300,00	R\$ 33.000,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da Manutenção de Estruturas de Portas, Portões e Cercas das CMR's					
89	Reparo de manutenção de trilhos e roldanas	10.0	Serviço	R\$ 3.190,00	R\$ 31.900,00



Especificação: Reparo de manutenção de trilhos e roldanas desgastadas do portão de entrada da CMR com fornecimento de material					
90	Troca de kit de trilhos e roldanas desgastadas do portão	10.0	Serviço	R\$ 484,50	R\$ 4.845,00
Especificação: Troca de kit de trilhos e roldanas desgastadas do portão de entrada da CMR com fornecimento de material					
91	Revisão do sistema elétrico (fiação, disjuntores, aterramento)	10.0	Serviço	R\$ 479,50	R\$ 4.795,00
Especificação: Revisão do sistema elétrico (fiação, disjuntores, aterramento) com fornecimento de material					
92	Troca de kit de sistema elétrico do portão (fiação, disjuntores, aterramento)	10.0	Serviço	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
Especificação: Troca de kit de sistema elétrico do portão (fiação, disjuntores, aterramento) com fornecimento de material					
93	Lubrificação de partes móveis, apertos e reforço estrutural	20.0	Serviço	R\$ 459,00	R\$ 9.180,00
Especificação: Lubrificação de partes móveis, apertos e reforço estrutural em caso de empenamento de portões de gradil de 5 metros de comprimento pop 2,20 de altura com fornecimento de material					
94	Substituição de Kit de dispositivos de segurança (fotocélulas, travas eletromagnéticas)	10.0	Serviço	R\$ 1.535,00	R\$ 15.350,00
Especificação: Substituição de Kit de dispositivos de segurança (fotocélulas, travas eletromagnéticas) com fornecimento de material					
Valor total do lote R\$ 104.070,00 (cento e quatro mil e setenta reais)					

LOTE 09-MANUTENÇÃO E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E HIDROSSANITÁRIAS DAS CMRS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
95	Laudo de Inspeção Técnica Geral do reservatório de água tipo castelo d'água	10.0	Serviço	R\$ 6.987,50	R\$ 69.875,00
Especificação: Contratação de Serviço especializado em manutenção do Sistema mecânico para o atendimento da MANUTENÇÃO E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E HIDROSSANITÁRIAS DAS CMRS					
96	Manutenção estrutural do castelo d'água considerando 100% de aplicações	10.0	Serviço	R\$ 6.725,00	R\$ 67.250,00
Especificação: Manutenção estrutural do castelo d'água considerando 100% de aplicações, remoções e reparos pertinentes ao tamanho da estrutura do castelo d'água conforme planta em ANEXO. Apresentação de valores sujeitos a sopeso de informações apresentadas no Laudo de Inspeção Técnica Geral, podendo estes serem redefinidos conforme este documento: Tratamento Anticorrosivo em todo o castelo d'água, com Remoção de ferrugem superficial ou profunda em partes metálicas tipo escada; aplicação de primer e tinta epóxi ou poliuretano; revestimento interno com material atóxico					
97	Reparo Estrutural da área de alvenaria	10.0	Serviço	R\$ 6.500,00	R\$ 65.000,00
Especificação: Reparo Estrutural da área de alvenaria, incluindo soldagem de trincas ou furos; substituição de chapas metálicas danificadas e reforço na base ou coluna de sustentação					
98	Substituição de Componentes incluindo troca de conexões, registros e válvulas	10.0	Serviço	R\$ 3.325,00	R\$ 33.250,00



Especificação: Substituição de Componentes incluindo troca de conexões, registros e válvulas; instalação de novas luvas ou flanges e substituição de tampas, escotilhas ou escadas					
99	Teste de Estanqueidade incluindo verificação de vazamentos e teste de pressão e vedação	10.0	Serviço	R\$ 4.195,00	R\$ 41.950,00
Especificação: Teste de Estanqueidade incluindo verificação de vazamentos e teste de pressão e vedação					
100	Pintura Externa com tinta resistente	10.0	Serviço	R\$ 5.400,00	R\$ 54.000,00
Especificação: Pintura Externa com tinta resistente a intempéries e Sinalização com faixas de segurança e identificação					
101	Instalação de Acessórios incluindo escada marinho com guarda-corpo	5.0	Serviço	R\$ 2.095,00	R\$ 10.475,00
Especificação: Instalação de Acessórios incluindo escada marinho com guarda-corpo; proteção contra acesso não autorizado (grades ou cadeados) e sistema de aterramento (proteção contra raios)					
102	Laudo de Inspeção Técnica Geral do sistema hidrossanitário	10.0	Serviço	R\$ 6.917,50	R\$ 69.175,00
Especificação: Laudo de Inspeção Técnica Geral do sistema hidrossanitário dos equipamentos, incluindo visita na CMR e entrega do documento assinado por profissional devidamente habilitado (engenharia) com apresentação de ART					
103	Manutenção do sistema hidrossanitário da CMR	10.0	Serviço	R\$ 6.550,00	R\$ 65.500,00
Especificação: Manutenção do sistema hidrossanitário da CMR considerando a apresentação de um plano de reparos conforme estudo da vida útil de equipamentos hidrossanitários e reposições conforme estudo da planta do equipamento em ANEXO. Apresentação de valores sujeitos a sopeso de informações apresentadas no Laudo de Inspeção Técnica Geral, podendo estes serem redefinidos conforme este documento: Reparos em tubulações; Substituição de trechos com vazamentos ou obstruções; Correção de conexões mal executadas ou danificadas e Reparo de tubos corroídos ou com fissuras					
104	Limpeza e desobstrução de redes;	10.0	Serviço	R\$ 3.350,00	R\$ 33.500,00
Especificação: Limpeza e desobstrução de redes; Desentupimento de tubulações de banheiros; Limpeza de caixas de gordura (cozinha e refeitório); Remoção de resíduos em caixas de inspeção e poços de visita					
105	Verificação e troca de válvulas e registros	10.0	Serviço	R\$ 2.127,00	R\$ 21.270,00
Especificação: Verificação e troca de válvulas e registros; Substituição de registros de pressão ou gaveta e Troca de válvulas de descarga, torneiras e misturadores					
106	Manutenção de reservatórios e bombas;	10.0	Serviço	R\$ 2.100,00	R\$ 21.000,00
Especificação: Manutenção de reservatórios e bombas; Limpeza e desinfecção de caixas d'água; Verificação de funcionamento de bombas de recalque e Reparo ou substituição de boias e sensores de nível					
107	Manutenção de aparelhos sanitários	10.0	Serviço	R\$ 2.025,00	R\$ 20.250,00
Especificação: Manutenção de aparelhos sanitários; Troca de vasos, pias, mictórios ou cubas danificadas; Reparo de sifões, vedantes e conexões hidráulicas e Ajuste de sistemas de descarga e torneiras automáticas					
108	Verificação de sistemas de prevenção	10.0	Serviço	R\$ 1.950,00	R\$ 19.500,00
Especificação: Verificação de sistemas de prevenção; Inspeção de pontos de drenagem de emergência e Avaliação de sistemas de contenção de vazamentos					
109	Correção de declividades inadequadas em tubulações	10.0	Serviço	R\$ 2.125,00	R\$ 21.250,00
Especificação: Correção de declividades inadequadas em tubulações e revisão com correção de instalação de ventilação adequada nas redes internas de esgoto					
110	Impermeabilização e infiltrações	10.0	Serviço	R\$ 2.800,00	R\$ 28.000,00



Especificação: Impermeabilização e infiltrações; Correção de infiltrações em paredes e pisos e Reparo de juntas de dilatação e selantes

111	Testes de estanqueidade; Verificação de pressão nas redes de água e Testes	10.0	Serviço	R\$ 4.170,00	R\$ 41.700,00
-----	--	------	---------	--------------	---------------

Especificação: Testes de estanqueidade; Verificação de pressão nas redes de água e Testes em redes de esgoto para identificar vazamentos ocultos

112	Limpeza de fossas sépticas	10.0	Serviço	R\$ 6.975,00	R\$ 69.750,00
-----	----------------------------	------	---------	--------------	---------------

Especificação: Limpeza de fossas sépticas, incluindo destinação adequada de resíduos sólidos

Valor total do lote R\$ 752.695,00 (setecentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e noventa e cinco reais)

LOTE 10 - MANUTENÇÃO DAS CENTRAIS MUNICIPAIS DE RESÍDUOS - CMRS NOS MUNICÍPIOS DE ARACATI, BEBERIBE, CASCAVEL, FORTIM E PINDORETAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
113	MANUTENÇÃO DAS CENTRAIS MUNICIPAL DE RESÍDUOS - CMRS	1.0	Serviço	R\$ 3.738.811,92	R\$ 3.738.811,92

Especificação: MANUTENÇÃO DAS CENTRAIS MUNICIPAL DE RESÍDUOS - CMRS NOS MUNICÍPIOS DE ARACATI, BEBERIBE, CASCAVEL, FORTIM E PINDORETAMA,

Valor total do lote R\$ 3.738.811,92 (três milhões, setecentos e trinta e oito mil, oitocentos e onze reais e noventa e dois centavos)

Valor total R\$ 5.331.753,42 (cinco milhões, trezentos e trinta e um mil, setecentos e cinquenta e três reais e quarenta e dois centavos)

1.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.



4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de execução dos serviços será de de 12 meses, contado da emissão da assinatura do contrato.

5.2. Caso não seja possível a execução dos serviços no prazo avençado, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 30 (trinta) dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.





6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato (inciso V do art. 22 do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.





6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.





7.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.8. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.8.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.9. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado





providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.12. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.13. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.15. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).





7.17. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.18. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.19. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.20. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.21. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.21.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.22. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.23. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade concorrência, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:





Habilitação Jurídica

- 8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.
- 8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 8.10. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

- 8.11. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;
- 8.12. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos



da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.13. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.14. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.15. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.16. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.17. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.18. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.19. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.20. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.21. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:



I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.22. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.23. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.24. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.24.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social, conforme dispõe o art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015.

8.25. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.26. Comprovação de aptidão para execução dos serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.27. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.28. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à



ARACATI



BEBERIBE



CASCAVEL



FORTIM



PINDORETAMA



contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 5.331.753,42 (cinco milhões, trezentos e trinta e um mil, setecentos e cinquenta e três reais e quarenta e dois centavos).

10. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, na(s) dotação(ções) 3434.18.541.0005.2.005 - CMR - Gestão Administrativa e Operacional, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903900 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica 33903900 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica 33903900 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica;

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

BEBERIBE/(CE), 11 de maio de 2026

Paulo Henrique Silva Coelho
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

