

**ÓRGÃO: SANEAR – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE
RONDONÓPOLIS TEREZINHA SILVA DE SOUZA**

DEPARTAMENTO: SETOR ALMOXARIFADO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

• **Observações Iniciais:**

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº. 11.685/2023, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

Objetivando subsidiar a elaboração do ETP é importante examinar os normativos (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam os materiais a serem contratados, de acordo com a sua natureza, além de analisar as contratações anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas nas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e execução do objeto.

1- DESCRIÇÃO DO OBJETO: (Este campo é obrigatório)

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA E CONSUMO PARA USO DA
AUTARQUIA, COM RECURSO PRÓPRIO.**

2- CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO: (Este campo é obrigatório)

Os bens a serem adquiridos se enquadram como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

A Licitante devesa descrever o produto ofertado, indicando a marca, modelo e a referenda, conforme o caso.

3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE: (Este campo é obrigatório)



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

Este Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar o processo de registro de preços, a ser realizado por meio de pregão eletrônico, visando à futura e eventual aquisição de materiais de consumo e limpeza destinados ao Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis (SANEAR).

A presente contratação destina-se a atender às necessidades contínuas de manutenção da higiene, limpeza e organização das instalações, contribuindo para a eficiência operacional e para a garantia de condições adequadas de salubridade aos colaboradores e usuários dos serviços.

O sistema de registro de preços apresenta-se como alternativa vantajosa para a Administração Pública, por proporcionar maior flexibilidade nas contratações, permitindo aquisições conforme a demanda, reduzindo desperdícios e promovendo a otimização dos recursos públicos.

No que versa a estimativa da quantidade a ser adquirida baseou-se na quantidade que será utilizada para atender o SANEAR, como forma de prever as demandas de material é resultado para obtenção das quantidades demandadas obedece ainda à utilização de uma margem de segurança dos estoques, para evitar o desabastecimento de materiais de limpeza e consumo, considerados essenciais para esta Autarquia e demais agencias vinculadas.

O objetivo da contratação, portanto é aquisição de materiais de limpeza e consumo para atender todos os setores do SANEAR.

E importante destacar que as especificações técnicas dos produtos foram definidas considerando o padrão dos materiais já utilizados pela Autarquia anteriormente, com foco na seleção de produtos de boa qualidade e dentro das normas, sem, no entanto, restringir a competitividade.

4- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL: (Este campo não é obrigatório, porém é necessário justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 18º, §2º da Lei Federal nº. 14.133/2021)

No presente momento, não há um plano de contratações anuais, porém há necessidade de adquirir o item mencionado para que a o SANEAR - Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza possa manter os serviços manutenção da higiene, limpeza e organização das instalações pertencentes ao SANEAR, garantindo assim a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público, considerando que a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

todos os meios ao seu alcance para protegê-los, sabendo que as aquisições dos materiais são imprescindíveis para manutenção de ambientes limpos e organizados contribui diretamente para a saúde e segurança dos colaboradores .

Dessa forma ainda que não citado expressamente citada no plano anual de contratações, trata-se de demanda continuada a qual tem por meio do presente processo seus valores e quantitativos incrementados.

Cabe mencionar que a contratação goza de dotação orçamentária prevista na LOA o que caracteriza disponibilidade financeira e previsão orçamentária para realização do processo licitatório na seguinte dotação orçamentária:

03 – SERVIÇO SANEAMENTO AMBIENTAL DE RONDONÓPOLIS
TEREZINHA SILVA DE SOUZA

01 – SERVIÇO SANEAMENTO AMBIENTAL DE RONDONÓPOLIS
TEREZINHA SILVA DE SOUZA

3.3.90.30.00.00.00.1000 – MATERIAL DE CONSUMO

030030 – DOTAÇÃO REDUZIDA

5- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO: (Este campo não é obrigatório, porém é necessário justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 18º, §2º da Lei Federal nº. 14.133/2021)

Visando atender à demanda, é necessária a contratação, por meio de licitação, de empresa especializada no fornecimento de ferramentas e materiais para consumo e limpeza. A contratada deverá apresentar documentos que comprovem qualificação técnica, que serão explicitados no Termo de Referência e no respectivo Edital. O produto não possui especificidades que impliquem na necessidade de transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

Os bens a serem adquiridos se enquadram como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

A Licitante deverá descrever o produto ofertado, indicando a marca, modelo e a referenda, conforme o caso.

Critérios e práticas sustentáveis: A contratação deverá considerar critérios e práticas sustentáveis, como a utilização de materiais recicláveis, biodegradáveis ou de menor impacto ambiental, a redução do consumo de energia nos processos e serviços, a adoção de tecnologias limpas e a implementação de sistemas de gestão ambiental pelos fornecedores e prestadores de serviços.



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

Requisitos legais e regulatórios: A contratação deverá atender aos requisitos legais e regulatórios aplicáveis, como a Lei 14.133/21, Decreto Federal n.º 11.462, de 31 de março de 2023, regulamenta os art. 82 a art. 86 da Lei n.º 14.133 Decreto Municipal n.º 11.685, de 18 de setembro de 2023, regulamenta, no âmbito da Administração Pública direta do Município de Rondonópolis-MT, a Lei n.º 14.133, as regulamentações ambientais pertinentes e outras legislações e regulamentações aplicáveis ao objeto da contratação.

A licitante deverá apresentar documentos que comprovem a qualificação técnica, que serão explicitados no Termo de Referência e no Edital, para que se possa avaliar o relacionamento destes com outros órgãos ou instituições, assegurando também que a contratação será feita com fornecedores que sejam habilitados.

A contratada deverá apresentar catálogos técnicos que comprovem que o material a ser fornecido atende as especificações solicitadas na licitação.

A contratada deverá garantir os materiais por um período mínimo de 12 meses.

6- LEVANTAMENTO DE MERCADO: (Este campo não é obrigatório, porém é necessário justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 18º, §2º da Lei Federal n.º. 14.133/2021)

Solução proposta que é considerada viável, além de ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e consequentemente a concorrência.

A pesquisa de preços foi realizada obedecendo aos parâmetros previstos na INSTRUÇÃO NORMATIVA N.º 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020, contemplando os incisos I e IV. Portanto, para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I, Painel de Preços **RADAR TCE – MT** (<https://radardeprecos.tce.mt.gov.br>), combinado ao inciso IV (pesquisas com fornecedores), do art. 5º da IN n.º 73, de 05 de agosto 2020. Realizada uma análise crítica dos preços coletados, verifica-se a razoabilidade da medição do preço médio, excluindo-se o valor mais alto fornecido.

Os orçamentos de empresas privadas deste material, com as características e parâmetros, descritos no documento de oficialização de demanda deste processo. Recebemos cotação de três empresas.

- ARAUJO E OLIVEIRA EMPREENDIMENTO LTDA
- ARENA CLEAN DISTRIBUIDORA
- RONDET PRODUTOS DE LIMPEZA

Conforme demonstrado na tabela abaixo:

Mattias Souza de Guilleme



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

DESCRIÇÃO	ARENA CLEAN	RONDET	ARAUJO E OLIVEIRA	RADAR	RADAR -2
AÇUCAR CRISTAL PACOTE C/ 2KG- Marcas: Barralcoo / Itamarati / União / Caravelas			8,99	5,85	6,95
ADOÇANTE DIETÉTICO LIQUIDO C/ 100ML- Marcas: Linea / Zero-Cal / Stevita / Adocy			5,99		8,26
CHÁ MATE CX C/ 250 GR- Marcas: Matte Leão / Chás Real / Barão de Cotegipe / Vemat			8,99		6,93
PANO DE PRATO 68CM X 40CM- Marcas: Santa Margarida / Teka / Ober / Limppano			7,99		5,74
PANO MULTI-USO – 50CM X 33CM - PCT C/ 05 UNIDADES - Marcas: Perfex / Scotch-Brite (3M) / Esfrebom / Fortlimp			25,00		5,97
FLANELA - 100% ALGODAO, MEDINDO 35X58CM., NA COR AMARELA Marcas: Nobre / CCA Têxtil / Santa Margarida / Itatex	3,63		4,99		3,65
FOSFORO PCT C/ 10 CAIXAS- Marcas: Paraná / Fiat Lux / Gaboardi / Argos			21,99		5,27
SACO CRU 100% ALGODÃO 55CM X 78 CM- Marcas: Martimpanos / Panosul / Larfan / MC Têxtil	10,23		41,99		6,60

Matheus Carlos de Vilhena



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Sousa

FILTRO DE PAPEL PARA CAFÉ COM MICROFURROS – COSTURA DUPLA Nº 103 – PACOTE COM 30 UNIDADES- Marcas: Melitta / 3 Corações / Brigitta / Jaguari	4,50	4,97
PORTA MANTIMENTOS - EM PLASTICO RIGIDO, TIPO POTE, COM CAPACIDADE PARA 2000 ML, COM TAMPA ACOPLADA E FECHO HERMETICO Marcas: Lock&Lock / Electrolux / Ou / Plasvale	7,91	9,71
APARELHO DE XICARA - XICARA COM PIRES, EM PORCELANA NA COR BRANCA, COM CAPACIDADE DE 80 ML CONJUNTO C/ 12 PECAS (XICARAS + PIRES) Marcas: Linha Ryo Maresia / Versão Gourmet / Porcelana Schmidt / Germer Porcelanas	67,95	71,98
PRATO DESCARTAVEL - DE PLASTICO, DESCARTAVEL PARA BOLO,,,,,, COM CAPACIDADE DE 150 ML, SEM TAMPA Marcas: Copobras / Copoplast / Copozan / Totalplast	1,54	1,64
PRATO DESCARTAVEL - DE PLASTICO DE 26 CM, RASO, NA COR BRANCA, PACOTE COM 50 UNIDADES Marcas: Bom Appetite / Fibraform / Copoplast / Copobras	8,44	9,17
GARFO - DE PLASTICO, PARA SOBREMESA, APRESENTAÇÃO LISA, PACOTE COM 50 UNIDADES. Marcas: Strawplast / Prafesta / Goldenplast / Bompack	3,25	3,00
COLHER - COLHER DESCARTAVEL EM POLIESTIRENO, PARA ALMOÇO, NA COR BRANCA, EM EMBALAGEM ADEQUADA, PACOTE COM 50 UNIDADES. Marcas: Strawplast / Prafesta / Plastilania / Mexa Bem	3,20	3,51

Matheus Sousa de Guibuarane



FACA - EM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE. TIPO: SERRA P/PAO, MEDINDO 6 POLEGADAS, CABO NA COR BRANCA, CABO ERGONOMICO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ACONDICIONADA DE FORMA APROPRIADA. Marcas: Tramontina / Mundial / Starrett / Victorinox					8,11	8,62
COLHER - DE INOX, PARA ARROZ Marcas: Tramontina / Wolff / Brinox / Gourmet Mix					11,50	12,51
GARFO - DE INOX, PARA REFEIÇÃO, APESENTAÇÃO LISA Marcas Tramontina / Wolff / Brinox / Gourmet Mix					2,84	3,08
ÁGUA MINERAL - NATURAL SEM GAS, ACONDICIONADA EM COPO DE POLIETILENO, LACRADO C/TAMPA ALUMINIZADA. Marcas: Crystal / Purissima / Lebrinha / Ibirá					2,50	3,11
PORTA DETERGENTE E ESPONJA - EM PLÁSTICO RÍGIDO, NO FORMATO RETÂNGULO, CORES DIVERSAS, MÍNIMO 03 REPARTIÇÃO. Marcas: Ou / Coza / Plasvale / Arthi					8,48	12,00
PAPEL ALUMÍNIO ROLO COM 45CM X 7,5METROS- Marcas: Wyda / Qualitá / BAC/ Boreda				7,99		6,45
ÁGUA SANITÁRIA - SOLUÇÃO AQUOSA, CLORO ATIVO, PRINCÍPIO ATIVO DE 2,0% A 2,5% P/P, ESTABILIZANTE E ÁGUA, ALVEJA, DESINFETA E BACTERICIDA, EMBALAGEM				11,88		
					8,45	7,16
				9,65		



DE 1 LITRO. Marcas: Ypê / Super Cândida / Qboa / Suprema									
DESINFETANTE FRASCO C/ 2L- Marcas: Ypê / Sanol / Pinho Sol / Lysoform	21,26	7,19	4,49	8,17					
DETERGENTE LIQUIDO TESTADO DERMATOLOGICAMENTE FRASCO COM 500ML - Marcas: Limpol / Ypê / Minuano / Positivo	5,39	3,24		3,76					
LIMPADOR MULTI-USO - ORIGINAL - UNIDADE C/ 500ML- Marcas: Veja / Cif / Ypê / Uau	11,85	7,99		7,90					
INSETICIDA AEROSOL C/ 300ML- Marcas: SBP / Baygon / Raid / Jimo	34,29	15,99	22,90	17,95					
LIMPA ALUMINIO FRASCO - C/ 500ML- Marcas: Alumil / Diabo Verde / Limpol / Feroz	7,67	6,99		3,35					
LIMPA VIDRO FRASCO C/ 500ML- Marcas: Veja / Cif / Limpol	5,39	8,26		4,24					
ALCOOL DE USO DOMÉSTICO - 70° INPM - UNIDADE C/ 1 LITRO- Marcas: Coperalcool / Tupi / Barbarex / Super Vale	9,83	10,97		6,00					
DETERGENTE EM PÓ C/ 1KG - Marcas: OMO / TIXAN Ypê / Ariel / Finish	28,55	8,28	20,57	15,22					

Mattias Torres de Guillen



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

DESODORIZADOR DE AMBIENTE SPRAY UNIDADE COM 360ML - Marcas: Glade / Bom Ar (Air Wick) / Secar / Coala	27,61	17,99	20,95	9,88
ESPONJA MULTI-USO DUPLA FACE DE 110 X 75 X 20MM - Marcas: SCOTCH BRITE / ESFREBOM / LIMPPANO	2,42	4,99		2,40
PALHA DE AÇO - DO TIPO AÇO CARBONO, N. 02, PARA LIMPEZA/BRILHO Marcas: Atlas / Bombril / Vega Steell / Top Brilho			2,45	2,70
ESPONJA DE LÃ DE AÇO - 60G - PCT C/ 08 UNIDADES- Marcas: Bombri / Assolan / Limppano	3,25	2,99		1,89
VASSOURA ANGULAR COM CABO- Marcas: Condor / Bettanin (Noviça) / Maxxi Canto (Florini) / Mavriz	17,27	17,26		10,20
RODO (PUXA E SECA) - CABO DE PLASTICO COM ROSCA, COM COMPRIMENTO MEDINDO 1,20 M APROXIMADAMENTE, BASE COM 40CM DE LARGURA, EM PLASTICO, COM 01 LÂMINA DE BORRACHA. Marcas: Bettanin / Bralimpia / Condor / Santa Maria			19,48	18,99
RODO(PUXA E SECA) - RODO - RODO CORPO DE PLASTICO 60 CM, CONTENDO DUAS TIRAS DE BORRACHA PRETA COM 2 MM DE ESPESSURA E 3,5 CM DE LARG.SUPORTE EM PINUS ESTUFADO, CABO ARREDONDADO DE MADEIRA REVESTIDA, COLOCADO E INCLINADO COM 1,20 M DE COMPRIMENTO:				
		12,00	23,14	15,49

Mattias Torres de Guillen



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

COMPOSICAO: MATERIAL SINTETICO E PIGMENTO Marcas: Condor / Bralimpia e Nobre / Artlimp Brasil							
LIXEIRA - EM PLASTICO, COM TAMPA E PEDAL, CAPACIDADE PARA 30 LITROS, COR BRANCA Marcas: Sanremo / Plasútil / JSN / Jaguar	114,00	105,99					
LIXEIRA - PLASTICA COM PEDAL CAPACIDADE PARA 60 LITROS, CORES VARIADAS Marcas: Sanremo / Plasútil / JSN / Jaguar		103,62				166,31	
LIXEIRA - EM POLIPROPILENO COM TAMPA, RODA E PEDAL COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS, COM TAMPA, CORES DIVERSAS Marcas: Sanremo / Plasútil / JSN / Jaguar		216,94				220,47	
DETERGENTE COMPLEXO PARA HIGIENIZACAO E LIMPEZA PESADA; CAPACIDADE PARA 5 LITROS Marcas: Diversey / Spartan / Renko / Azuliim		25,04				26,54	
GUARDANAPO DE PAPEL - FOLHA DUPLA, 100% CELULOSE VIRGEM, RESISTENCIA E MACIEZ, MEDINDO 32,5CM X 32,5CM, PACOTE COM 50 UNIDADES Marcas: Maxim / Mili / Snob / Kitchen		2,79				4,15	
RECIPIENTES PARA LIXOS - EM ACO INOX POLIDO, NO FORMATO CILINDRICO, COM CAPACIDADE PARA 50 LITROS, COM TAMPA		343,95				377,35	

Matheus Reis de Guilhem



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

BASCULANTE, COM ARO, SEM RODIZIO Marcas: Tramontina / Brinox / Aldinox / JSN						
LIXEIRA - DE METAL ARAMADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA LIXO SECO, COR PRETA CAPACIDADE DE 8L. DIMENSOES APROXIMADAS: 27CM DE ALTURA X 24CM DE DIAMETRO Marcas: Uny Home / Next Office / Mood / Tramontina		32,90				36,30
COLETOR - EM PLÁSTICO, PARA COLETA DE COPOS DESCARTÁVEIS DUPLO (CAFÉ/ÁGUA), CILÍNDRICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (ALTURA: 76CM## LARGURA: 24CM## PROFUNDIDADE: 13CM), NA COR BRANCA, SEM TAMPA, COM BASE DUPLA. Marcas: JSN / Nobre / Fortcom / Bralimpia	43,00	46,08				
DESODORIZADOR AMBIENTAL - DIFUSOR DE AROMAS ELETRICO, COMPOSTO DE UM APARELHO E UM REFIL LIQUIDO, A BASE DE OLEOS, FRAGRANCIAS A ESCOLHER PELA CONTRATANTE. Marcas: Bom Ar / Via Aroma / Olyra / La Belle Scens		206,55				220,83
CLORO - LIQUIDO, DESINFETANTE, LIMPADOR PARA PISOS E SUPERFICIES FIXAS, EMBALAGEM PLASTICA COM 1.000 ML DE CLORO ATIVO. Marcas: Rioquímica / Vic Pharma / Start Química / Leimar		15,22				
DESODORANTE - EM PEDRA, PARA USO EM VASO SANITARIO HIGIENIZANTE,	6,00	1,69				3,09

Mathus Tereza de Guilher...



<p>PODER BACTERICIDA FRAGRANCIA AGRADAVEL. Marcas: Harpic / Pato / Azulim / Desodor</p>							
<p>ESCOVA DE LAVAR EM NYLON OVAL- Marcas: Conдор, Guirado / Primavera</p>	3,30				3,75		3,30
<p>PILHA - TIPO ALCALINA, VOLTAGEM DE 1,5 V, TAMANHO AAA - PALITO Marcas: Duracell / Philips / Panasonic</p>					5,78		5,34
<p>PILHA - TIPO PILHA PARA RECARREGAR RADIO COMUNICADORES, NA VOLTAGEM DE 1.2_V, 800MAH, NO TAMANHO AA, EMBALADO EM PLASTICO Marcas: Duracell / Philips / Panasonic / Rontek</p>					5,17		4,20
<p>PÁ PEQUENA PARA LIXO COM CABO- Marcas: Bettanin/ Condor/ Atlas.</p>	7,70				7,31		5,82
<p>CAFÉ EM PÓ PACOTE C/ 500G - MARCA QUITADA / BRASILEIRO / TRÉS CORAÇÕES / PILÃO.</p>					41,99		29,33
<p>PAPEL TOALHA INTERFOLHA BRANCO - 2 DOBRAS - EXTRA LUXO - 100% CELULOSE VIRGEM - ALTO PODER DE ABSORÇÃO - 20CM X 21CM - PCT C/ 1000 UNID- Marcas: Elite Profissional (Softys) / Scott/ IPEL / Nobre</p>					22,00		8,75

Matheus Luis de Guilherme



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

PAPEL HIGIENICO DE BOA QUALIDADE - FOLHA DUPLA, GOFRADO, PICOTADO, NA COR BRANCO PURO, MEDINDO (30M X 10CM), NEUTRO Marcas: Personal / Paloma / Neve / Cotton Deluxe	8,11	41,00	7,50	6,20
SACO DE LIXO PRETO REFORÇADO, COM 10 MICRA – 100L PCT COM 100 Marcas: Super Plast / Condor / Dover-Roll Super Forte	60,85	99,00	58,22	57,40
SACO PARA LIXO DOMESTICO - DE POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS, PACOTE COM 100 UNIDADES MEDINDO (63CMX0,08MM), NA COR PRETA, PESANDO 3 KGS, NBR 9190,NBR 9191 Marcas: Dover-Roll / Embalixo / UpBag / Nobre			13,34	14,30
SACO DE LIXO PRETO REFORÇADO, COM 10 MICRA – 40L PCT COM 100- Marcas: Super Plast / Condor / Dover-Roll Super Forte	29,61	45,99		26,90
ESFREGAO - DO TIPO BUGHA DE FIBRA, VERDE LIMPEZA PESADA, 26CMX10CM E ESPESSURA DE 2CM. Marca: SuperPro / 3M / Proclean	3,68	1,99		3,35
SABONETE - SABONETE LIQUIDO, NEUTRO, COMUM PARA HIGIENE DAS MAOS, Marcas: Premisse / SuperPro Bettanin / Elite Professional (Soft/Plus) / Dove CONTEUIDO 5 LITROS	44,90	24,69		21,07

Matheus Torres de Guilherme



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

ESCOVA PARA LIMPEZA - LIMPEZA DE BANHEIROS, ESCOVA SANITARIA COM SUPORTE, MEDINDO BASE DA BOLA COM 11CM E 9CM DE PROFUNDIDADE, MEDINDO CABO COM 38CM DE COMPRIMENTO, NA COR BRANCA- Marcas: Condor/ Simplus / Limpa Mania / Flash Limp	9,63	8,99		5,94
BANDEJA - BANDEJA RETANGULAR EM INOX 40 CM X 30 CM (CAFÉ)- Marcas: Tramontina / Brinox / Atina		47,00	43,99	
FRASCO - EM PLASTICO (FRASCO PULVERIZADOR) PARA TLC., NA CAPACIDADE 300ML, OBEDECENDO A EMBALADO COMO A PRAXE- Marcas: Vonder / Senapack / Plasútil (Linha Profissional/Multiuso)		8,85	8,65	
GARRAFA TÉRMICA - CORPO E ALÇA PLÁSTICA CAPACIDADE 1 LITRO- Marcas: Invicta / Termolar / Sanremo / Tramontina		130,39	47,16	48,99
DISPENSER PARA SABAO LIQUIDO - DO TIPO PORTA SABONETE LIQUIDO DE PRESSAO, PARA FIXAR NA PAREDE EM ABS BRANCO, COM VISOR, COM CAPACIDADE MINIMA DE 1500ML- Marcas: Japi, Solucenter e Elite Profissional	53,00	36,90	30,12	

Matheus Sousa de Guilherme

DISPENSER PARA PAPEL TOALHA - DE PLASTICO, NA COR FRENTE BRANCA, MEDINDO 272X145X355MM (COMPXLARGXALT), NO FORMATO RETANGULAR - Marcas: Premisse / Nobre / Elite Professional	46,00	28,71	29,38
PORTA COPOS - DO TIPO DE DISPENSADOR DE COPOS DESCARTAVEIS ÁGUA DE 150 A 200 ML. Marcas: JSN (Modelo A5) / Aldinox / Aurimar / Stampinox	68,00	38,69	
GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA CAPACIDADE 05 LITROS- Marcas: Termolar / Soprano / Mor	59,90	89,90	90,00
GARRAFA TÉRMICA - CORPO INOX – CAPACIDADE 1,8 LITROS- Marcas: Invicta / Tramontina / Termolar / Aladdin	139,34	98,00	88,45
GARRAFA TERMICA - TIPO COMUM, REVESTIMENTO EM INOX, TIPO PRESSAO, COM ALCA, PARA CHA, COM CAPACIDADE PARA 1 LITRO Marcas: Invicta / Tramontina / Termolar / Aladdin		113,42	119,21

<p>COPO DESCARTAVEL - EM POLIESTIRENO, RECICLAVEL, ATOXICO, PARA CAFÉ, CAPACIDADE PARA 50ML, COM 100 UNIDADES. Marcas: Copaza / Cristalcopo / Totalplast / Copoplast</p>				4,80	5,50
<p>COLHER - INTEIRAMENTE EM INOX INCLUSIVE O CABO, PARA CAFE TAMANHO PEQUENO, LISA, ACABAMENTO BRILHANTE COM APROXIMADAMENTE 1,00MM DE ESPESSURA, ACONDICIONAMENTO DE FORMA ADEQUADA Marcas: Tramontina / Brinox / Wolff / Hercules</p>			4,40		
<p>CANEÇÃO EM ALUMÍNIO CABO MADEIRA CAPACIDADE 5 LITROS- Marcas: Eirlar / Global Alumínio / Alumínio Nacional</p>			75,67		62,38

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS: (Este campo é obrigatório)

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender o SANER pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico as quantidades utilizada durante o exercício 2025 com acréscimo de aproximadamente 20% (vinte e setenta por cento) para evitar desfalque no estoque e também a qualquer imprevisto que venha ocorrer, com intuito de evitar transtorno e prejuízo a autarquia e demais agencias vinculada nessa instituição.

Matheus Torres de Guilherme



7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS: (Este campo é obrigatório)

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender o SANER pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico a quantidade utilizada durante o exercício 2025 com acréscimo de aproximadamente 20% (vinte e setenta por cento) para evitar desfalque no estoque e também a qualquer imprevisto que venha ocorrer, com intuito de evitar transtorno e prejuízo a autarquia e demais agências vinculada nessa instituição.

Desta forma entendemos as quantidades adequada para atender as necessidades da autarquia por um período de 12 meses, sem, contudo, nos expor a risco de perdas de matérias, custos elevados de estoque e risco de obsolescência de materiais.

8- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO: (Este campo é obrigatório)

O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 415.693,75 (Quatrocentos e quinze mil, seiscentos e noventa e três reais e setenta e cinco centavos.).

O custo estimado com vistas à aquisição dos itens especificados no objeto foi elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado e mediante consulta ao RADAR/MT, atestada pela responsável, transcrito em uma planilha orçamentária.

RESUMO DOS ORÇAMENTOS PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Tabela 1 – Lote 1 - Resumo dos orçamentos utilizados para formação do valor estimado

LOTE 01						
ITEM	PUG	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	121195-1	AÇUCAR CRISTAL PACOTE C/ 2KG	UN	2000	4,95	9.900,00



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

2.	254486-5	ADOÇANTE DIETÉTICO LIQUIDO C/ 100ML	UN	50	2,00	100,00
3.	3999-3	CHÁ MATE CX C/ 250 GR.	UN	1400	3,00	4.200,00
4.	285625-5	PANO DE PRATO 68CM X 40CM	UN	100	2,66	266,00
5.	0002020	PANO MULTI-USO – 50CM X 33CM - PCT C/ 05 UNIDADES	PCT	260	12,50	3.250,00
6.	125601-7	FLANELA P/ LIMPEZA 100% ALGODÃO 38 CM x 58 CM	UN	300	2,87	861,00
7.	261518-5	FOSFORO PCT C/ 10 CAIXAS	PCT	60	7,33	439,80
8.	126455-9	SACO CRU 100% ALGODÃO 55CM X 78 CM	UN	650	17,41	11.316,50
9.	0007629	FILTRO DE PAPEL PARA CAFÉ COM MICROFUIROS – COSTURA DUPLA Nº 103 – PACOTE COM 30 UNIDADES	UN	50	1,50	75,00
10.	91886-5	PAPEL ALUMÍNIO ROLO COM 45CM X 7,5METROS	UN	80	6,62	529,60
11.	126523-7	PORTA MANTIMENTOS - EM PLASTICO RIGIDO, TIPO POTE, COM CAPACIDADE PARA 2000 ML	UN	40	2,64	105,60
12.	00067840	XICARA COM PIRES, EM PORCELANA NA COR BRANCA, COM CAPACIDADE DE 80 ML	UN	40	22,65	906,00
13.	271392-6	PRATO DESCARTAVEL - DE PLASTICO, DESCARTAVEL PARA BOLO	PCT	400	0,51	204,00
14.	00034047	PRATO DESCARTAVEL - DE PLASTICO DE 26 CM	PCT	60	2,81	168,60
15.	44912-1	GARFO - DE PLASTICO, PARA SOBREMESA	PCT	120	1,08	129,60
16.	383243-0	COLHER DESCARTAVEL EM POLIESTIRENO	PCT	120	1,07	128,40
17.	273674-8	FACA - EM LAMINA DE ACO INOXIDAVEL DE ALTA QUALIDADE. TIPO: SERRA P/PAO.	UN	140	2,70	378,00



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

18.	162707-4	COLHER - DE INOX, PARA ARROZ	UN	140	3,83	536,20
19.	23890-2	GARFO - DE INOX, PARA REFEICAO	UN	140	0,95	133,00

LOTE 02						
ITEM	PUG	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	00016314	ÁGUA SANITARIA - SOLUCAO AQUOSA, CLORO ATIVO	UN	1800	8,42	15.156,00
2.	321011-1	DESINFETANTE FRASCO C/ 2L	UN	1800	10,98	19.764,00
3.	160892-4	DETERGENTE LIQUIDO TESTADO 500 ML	UN	1800	2,88	5.184,00
4.	160891-6	LIMPADOR MULTI-USO - ORIGINAL 500ML	UN	1300	6,61	8.593,00
5.	88472-3	INSETICIDA AEROSOL C/ 300ML	UN	400	24,39	9.756,00
6.	0001723	LIMPA ALUMINIO FRASCO - C/ 500ML	UN	400	4,89	1.956,00
7.	150537-8	LIMPA VIDRO FRASCO C/ 500ML	UN	300	4,55	1.365,00
8.	170627-6	ALCOOL DE USO DOMÉSTICO - 70° INPM	UN	3600	6,93	24.948,00
9.	184543-8	DETERGENTE EM PÓ C/ 1KG	UN	1000	19,13	19.130,00
10.	22661-0	DESODORIZADOR DE AMBIENTE SPRAY UNIDADE COM 360ML	UN	600	22,18	13.308,00
11.	182109-1	ESPONJA MULTI-USO DUPLA FACE	UN	500	2,47	1.235,00
1.	31757-8	PALHA DE ACO	UN	50	0,82	41,00
2.	285617-4	ESPONJA DE LÃ DE AÇO - 60G	PCT	350	2,08	728,00



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

3.	150524-6	VASSOURA ANGULAR COM CABO	UN	150	11,51	1.726,50
4.	149495-3	RODO (PUXA E SECA) - CABO DE PLASTICO COM ROSCA	UN	70	6,49	454,30
5.	10188	RODO CORPO DE PLASTICO 60 CM	UN	70	7,71	539,70
6.	327271-0	LIXEIRA - EM PLASTICO, COM TAMPA E PEDAL, DE 30 LT	UN	60	53,00	3.180,00
7.	405805-4	LIXEIRA - PLASTICA COM PEDAL, DE 60 LT	UN	70	51,81	3.626,70
8.	0001819	LIXEIRA - EM POLIPROPILENO, RODA E PEDAL, 100 LT	UN	60	108,47	6.508,20
9.	0006373	DETERGENTE COMPLEXO PARA HIGIENIZACAO E LIMPEZA PESADA, 05 LT	UN	50	12,52	626,00
10.	0003158 2	GUARDANAPO DE PAPEL - FOLHA DUPLA	UN	80	1,40	112,00
11.	371046-7	RECIPIENTES PARA LIXOS - EM ACO INOX POLIDO	UN	30	171,98	5.159,40
12.	0005883 8	LIXEIRA - DE METAL ARAMADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA LIXO SECO, 8 LT	UN	30	16,45	493,50
13.	236135-3	COLETOR - EM PLÁSTICO, PARA COLETA DE COPOS DESCARTÁVEIS DUPLO (CAFÉ/ÁGUA)	UN	30	23,04	691,20
14.	0006737 8	DESODORIZADOR AMBIENTAL - DIFUSOR DE AROMAS ELETRICO	UN	50	103,28	5.164,00
15.	242503-3	CLORO LIQUIDO, DESINFETANTE, LIMPADOR PARA PISOS	UN	120	7,61	913,20
16.	0003226 4	DESODORANTE - EM PEDRA	UN	200	0,85	170,00
17.	239211-9	ESCOVA DE LAVAR EM NYLON OVAL	UN	50	2,35	117,50
1.	306682-7	PILHA - TIPO ALCALINA, VOLTAGEM DE 1,5 V, TAMANHO AAA - PALITO	CART	100	1,93	193,00



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Teresinha Silva de Souza

2.	151867-4	PILHA - TIPO PILHA PARA RECARREGAR RADIO COMUNICADORES, TAMANHO AA	CART	70	1,72	120,40
3.	148399-4	PÁ PEQUENA PARA LIXO COM CABO	UN	70	5,00	350,00
TOTAL LOTE 02					R\$151.309,60	

LOTE 03						
ITEM	PUG	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	234930-2	CAFÉ EM PÓ PACOTE C/ 500G – MARCA QUITADA, BRASILEIRO, PILÃO, CABOCLO, TRÊS CORAÇÕES OU SIMILAR.	UN	3500	24,27	84.945,00
TOTAL LOTE 03					R\$ 84.945,00	

LOTE 04						
ITEM	PUG	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	278290-1	PAPEL TOALHA INTERFOLHA BRANCO – 2 DOBRAS – EXTRA LUXO – 100% CELULOSE VIRGEM – ALTO PODER DE ABSORÇÃO - 20CM X 21CM – PCT C/ 1000 UNID	PCT	2000	13,86	27.720,00
TOTAL LOTE 04					R\$ 27.720,00	

LOTE 05						
ITEM	PUG	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	230129-6	PAPEL HIGIENICO DE BOA QUALIDADE - FOLHA DUPLA, GOFRADO, PICOTADO	PCT	2000	18,87	37.740,00
TOTAL LOTE 05					R\$ 37.740,00	



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Teresinha Silva de Souza

LOTE 06						
ITEM	PUG	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	129263-3	SACO DE LIXO PRETO REFORÇADO, COM 10 MICRA – 100L PCT COM 100	PCT	700	72,69	50.883,00
2.	138279-9	SACO PARA LIXO DOMESTICO, DE 50 LT, 100 UNIDADES	PCT	500	4,45	2.225,00
3.	130304-0	SACO DE LIXO PRETO REFORÇADO, 40 LT, COM 100 UNIDADES	PCT	500	25,20	12.600,00
TOTAL LOTE 06					R\$ 65.708,00	

LOTE 07						
ITEM	PUG	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	00027406	ESFREGAO - DO TIPO BUCHA DE FIBRA, VERDE LIMPEZA PESADA, 26CMX10CM, E ESPESSURA DE 2CM.	UN	100	1,89	189,00
2.	152196-9	SABONETE LIQUIDO, NEUTRO, COMUM PARA HIGIENE DAS MAOS	UN	50	23,20	1.160,00
3.	241496-1	ESCOVA PARA LIMPEZA - LIMPEZA DE BANHEIROS	UN	100	6,21	621,00
4.	00012168	BANDEJA - BANDEJA RETANGULAR EM INOX 40 CM X 30 CM (CAFÉ)	UN	40	15,67	626,80
5.	130720-7	FRASCO - EM PLASTICO (FRASCO PULVERIZADOR)	UN	50	2,95	147,50
6.	151876-3	GARRAFA TÉRMICA – CORPO E ALÇA PLÁSTICA CAPACIDADE 1 LITRO	UN	60	59,18	3.550,80
7.	00012298	DISPENSER PARA SABAO LIQUIDO - DO TIPO PORTA SABONETE LIQUIDO DE PRESSAO	UN	50	12,30	615,00
8.	431033-0	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA - DE PLASTICO	UN	50	9,57	478,50
9.	00057054	PORTA COPOS - DO TIPO DEDISPENSADOR DE COPOS DESCARTAVEIS	UN	40	12,90	516,00

Marta Lourenço de Oliveira



1.	164674-5	GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA CAPACIDADE 05 LITROS	UN	15	49,93	748,95
2.	149954-8	GARRAFA TÉRMICA – CORPO INOX – CAPACIDADE 1,8 LITROS	UN	40	79,11	3.164,40
3.	194880-6	GARRAFA TERMICA - TIPO COMUM, REVESTIMENTO EM INOX, PARA 1.LITRO	UN	70	37,81	2.646,70
4.	234938-8	COPO DESCARTAVEL - EM POLIESTIRENO, PARA CAFÉ 50 ML, COM 100 UNIDADES	PCT	300	1,60	480,00
5.	191477-4	COLHER - INTEIRAMENTE EM INOX INCLUSIVE O CABO, PARA CAFE TAMANHO PEQUENO	UN	140	1,47	205,80
6.	00031048	CANECÃO EM ALÚMINIO CABO MADEIRA CAPACIDADE 5 LITROS	UN	25	25,22	630,50
TOTAL LOTE 07					R\$13.036,65	
TOTAL GERAL					415.693,75	

Com base nas especificações, o método para estimativa de preços, seguindo as diretrizes do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso, foi a obtenção de preços públicos em contratações de outros órgãos, cotação em sítios eletrônicos especializados endereço eletrônico: <https://radardepregos.tce.mt.gov.br.>, conforme se verifica no TABELA 1 deste ETP.

Esclareço que após a realização de uma análise crítica dos preços coletados, verifica-se a razoabilidade da medição do preço médio, excluindo-se o valor mais alto fornecido.

Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação, cujos preços estimados constam apenas a este Estudo.

9- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO: (Este campo é obrigatório)



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Teresinha Silva de Souza

Solução proposta que é considerada viável, além de ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e consequentemente a concorrência.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração Pública.

Caso todos os itens estejam de acordo com as especificações, será assinado um termo de atesto (ato formal do recebimento definitivo), considerando-se aceita as notas fiscais dos produtos.

Caso algum item não seja entregue, ou não esteja de acordo com as especificações, ou apresente algum tipo de defeito, o produto não deverá ser aceito, oportunidade em que a empresa será notificada para corrigir as inconsistências, com os custos correndo por conta da empresa contratada.

O pagamento a empresa contratada só será realizado após o recebimento definitivo de os itens constantes na ordem de fornecimento, que deverão estar em conformidade com as especificações descritas neste Estudo Técnico Preliminar (ETP) e em perfeitas condições de uso.

A subcontratação não será admitida.

A garantia mínima de cada item está descrita no Termo de Referência.

Durante o prazo de garantia, os produtos que apresentarem vícios insanáveis deverão ser substituídas. No caso de substituição, todos os produtos deverão ser realizados por pessoal qualificado, observando rigorosamente o estabelecido em legislação e nas normas técnicas da ABNT.

Durante o prazo de garantia dos produtos, a contratada oferecerá assistência técnica permanente e gratuita e ficará obrigada a substituir os produtos que vierem a apresentar defeitos de fábrica.

10- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO: (Este campo é obrigatório)

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

Do mesmo modo, a constituição de cotas reservadas na aplicação do benefício previsto no inciso III do art. 49 da Lei Complementar 123/2006, por meio da divisão de cada item em duas cotas distintas ('reservada' - de até 25% - e 'principal' - de até 75%), ocasiona, na prática, uma multiplicação - por dois - dos itens originalmente previstos, podendo redundar, ainda, na formalização de contratos com empresas



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Terezinha Silva de Souza

diferentes, para a entrega de produtos não necessariamente idênticos - ainda que similares - e com preços unitários diversos, o que pode virtualmente inviabilizar não apenas a logística de entrega dos bens como a própria gestão dos contratos advindos do certame. Tal situação é altamente custosa administrativamente. Desta forma, pelo quanto exposto, considerando toda a logística de execução do objeto, o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, por meio da divisão em cotas, não se mostra vantajoso para a Administração e nem para a microempresa e empresa de pequeno porte.

Os estudos revelaram que é tecnicamente viável dividir a solução, onde o agrupamento dos itens por LOTES se deve a viabilidade técnica e econômica, pois as ferramentas e materiais para construção civil a serem comprados levaram-se em conta as suas naturezas semelhantes no segmento de mercado e que poderão ser fornecidos por diversos estabelecimentos do ramo pertinente, permitindo, assim, maior competitividade, diversidade de fabricantes e produtos, melhor preço e redução no valor dos lotes ofertados.

Em fim após todas essas justificativas o critério de adjudicação do objeto será por preço global do lote.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Este campo não é obrigatório, porém é necessário justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 18º, §2º da Lei Federal nº. 14.133/2021)

Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

12- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO: (Este campo é obrigatório)

Cabe mencionar que a contratação goza de dotação orçamentária prevista na LOA o que caracteriza disponibilidade financeira e previsão orçamentária para realização do processo licitatório na seguinte dotação orçamentária:

03 – SERVIÇOS SANEAMENTO AMBIENTAL DE RONDONÓPOLIS TEREZINHA SILVA DE SOUZA

01 – SERVIÇO SANEAMENTO AMBIENTAL DE RONDONÓPOLIS TEREZINHA SILVA DE SOUZA

3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO

030030 – DOTAÇÃO REDUZIDA



SANEAR

Serviço de Saneamento Ambiental de Rondonópolis Teresinha Silva de Souza

13- RESULTADOS PRETENDIDOS: (Este campo não é obrigatório, porém é necessário justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 18º, §2º da Lei Federal nº. 14.133/2021)

A contratação vislumbrada visa contribuir com a manutenção das atividades já desempenhadas pela Autarquia. Assim, os benefícios diretos e indiretos que o órgão ou entidade almeja com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros.

14- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO: (Este campo não é obrigatório, porém é necessário justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 18º, §2º da Lei Federal nº. 14.133/2021)

Não se verifica a necessidade de providencias especificas a serem adotadas pela Administração previamente a celebração do contrato, nem quanto a capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

15- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS: (Este campo não é obrigatório, porém é necessário justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 18º, §2º da Lei Federal nº. 14.133/2021)

Não se vislumbra impactos ambientais diretos ou potenciais com a contratação pretendida, face as características dos materiais que compõem os itens.

16- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE: (Este campo é obrigatório)

Declara-se a viabilidade da contratação.

17- ANEXOS

Cotações.

18- RESPONSÁVEIS: (Este campo é obrigatório)

Matheus Torres Guilherme
Gerente de Departamento de Almoxarifado II
SANEAR - Serviço Saneamento Ambiental
de Rondonópolis Teresinha S. Souza

Matheus Torres De Guilherme

Gerente de Divisão de Almoxarifado II, matrícula 329.1