



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO-TO
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
ADM:2021/2024



TERMO DE REFERÊNCIA

**DA: SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
PARA: AUTORIZAÇÃO DO EXECELENTÍSSIMO PREFEITO MUNICIPAL**

01- DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto solicitar contratação de serviços especializados para elaboração de projetos de engenharia para implantação de aterro sanitário de São Valério TO, objeto do convenio nº 907488/2020, firmado entre a Fundação Nacional de Saúde – FUNASA e o município de São Valério.

02- DA JUSTIFICATIVA

Justifica –se a presente solicitação para dar cumprimento ao Convenio nº 907488/2020, firmado com a Fundação Nacional de Saúde- FUNASA, bem como devido a necessidade de serviços técnicos de engenharia para elaboração de projetos, para execução da referida obra.

03 – PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

O serviço iniciar-se impreterivelmente após a assinatura do Instrumento Contratual.

04 – DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento se dará em parcela única, através de credito bancário da contratada, mediante aprovação do projeto pela Fundação Nacional de Saúde – FUNASA, e o repasse do respectivo recurso Pelo Órgão Concedente (FUNASA).

05 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, ELEMENTO DE DESPESA E FONTE DE RECURSO

Atesto que há Dotação Orçamentária para cobertura das despesas ora pretendidas. Em caso de necessidade de suplementação para cobertura das despesas oriundas desta contratação, fica a cargo do Setor de Contabilidade classificar a Dotação Orçamentária para anulação.

As despesas oriundas desta aquisição correrão à conta do elemento de despesa e das fontes de recursos a seguir: **DOTAÇÃO:** 17.512.2348.1.039 – Implantação e Manutenção do Aterro Sanitário
ELEMENTO DE DESPESA; 3.3.90.39 00 ; **FONTES DE RECURSOS** 2000 TRANSF COVÊNIOS

SÃO VALÉRIO – TO, 05 de março de 2021.

SECRETARIO SOLICITANTE

MARCELO RODRIGUES DE ABREU
Portaria nº 0019/2021

AUTORIZO DO PREFEITO

Ao Setor de Licitação para Providencias
Cabíveis

Olimpio dos Santos Arraes
Prefeito Mun. de São Valério-TO

OLIMPIO DOS SANTOS ARRAES
Prefeito Municipal



Proposta Comercial nº 087/2021

Palmas, 05 de março de 2021.

Sr. Olimpio dos Santos Arraes
Prefeito Municipal de São Valério-TO

O objetivo dessa consultoria é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM ATERRO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO VALÉRIO-TO.



Fabio Strieder

ARARAÚNA – SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI –ME

ARARAÚNA - Serviços de Engenharia Eireli

CNPJ: 15.381.747/0001-04
Quadra 106 Norte, alameda 12, lote 01, sala 01 - Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Fone: (63) 3215 7275 / 9 8454 4090 / 9 9237 0374
E-mail: araraunaconsultoria@gmail.com

**1. Proponente****ARARAÚNA – SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME**

CNPJ: 15.381.747/0001-04

End.: 106 Norte, Alameda 12, Lote 01, Sala 01 Palmas – TO

2. Objeto da Proposta

(X) Consultoria

(x) Projetos de Engenharia

3. Escopo

O objetivo dessa consultoria é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM ATERRO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO VALÉRIO-TO.

4. Investimento e condições de pagamento

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM ATERRO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SÃO VALÉRIO-TO. O serviço contempla a elaboração de projetos executivos de engenharia civil/arquitetura, memória de cálculo, orçamento, cronograma físico financeiro e memorial descritivo, sondagem e laudo hidro geológico. Assim com o acompanhamento da tramitação dos projetos junto a FUNASA até a sua aprovação.	Serv.	27.000,00	27.000,00

← 2

O investimento é de R\$ 27.000,00 (vinte e sete mil reais).

5. Validade da proposta

Esta proposta tem validade de 30 dias a partir do recebimento.

6. Dados Bancários:

Banco do Brasil, Agência nº. 1505-9, Conta Corrente: 61417-3.

Fábio Strieder

Engenheiro Ambiental CREA 205315/D – TO

ENERMOLD ENGENHARIA

PROPOSTA COMERCIAL

Proposta Nº: 20211002-02 - DESTINADA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE.

Objeto: PROJETOS EXECUTIVOS – ATERRO SANITÁRIO.

Apresentação de nossa proposta comercial:

1. Relação de Itens e Valores:

- Elaboração de projeto ARQUITETÔNICO;
 - Elaboração de projeto de TERRAPLANAGEM;
 - Elaboração de projeto de DRENAGEM;
 - Elaboração de projeto de ESTRUTURA E FUNDAÇÃO;
 - Elaboração de projeto HIDROSSANITÁRIO;
 - Elaboração de projeto ELETRICO;
 - Elaboração de projeto de SPDA;
 - Elaboração de ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO;
 - Elaboração de MEMORIAL DESCRITIVO
 - Aprovação.
- Valor global para execução dos projetos mencionados – R\$ 78.000,00 (setenta e oito mil reais)

2. Forma de Pagamento:

Formas de Pagamento:

- Pagamento a combinar.

3. Impostos:

- Estão inclusos gastos com NF nestes valores.

4. Prazo de Entrega:

- Os serviços serão entregues, no prazo estimado de até 90 dias.

5. Validade da Proposta:

- Esta proposta tem validade de **60 dias corridos** após a entrega ao cliente.

ENERMOLD ENGENHARIA

7. Considerações Gerais:

- Estão incluídas quaisquer despesas com viagens, impostas e demais taxas para aprovação dos projetos.

Desde já, agradecemos a preferência e nos colocamos ao inteiro dispor para eventuais esclarecimentos.

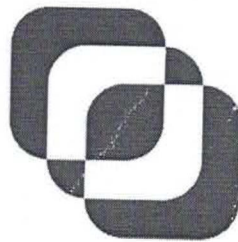
Goiânia 03 de março de 2021
Atenciosamente:

Enermold Engenharia

Danilo Soares Costa
Diretor Geral

danilo@enermold.com.br

Fones: (62) 9910-0030 / (62) 3579-1430



PHM ENGENHARIA

Proposta Técnico-Comercial
Nº08.0321

Referência: Elaboração de projetos
executivos.



Sumário

1	INTRODUÇÃO.....	3
2	PROPOSTA TÉCNICA	3
2.1	Objetivos do fornecimento	3
2.2	Obrigações da CONTRATADA	3
2.3	Obrigações da CONTRATANTE	4
2.4	Prazo de execução	4
3	PROPOSTA COMERCIAL.....	4
3.1	Resumo da proposta.....	4

**PHM ENGENHARIA**

1 INTRODUÇÃO

Proposta N° 08.03021

Ao Sr. Paulo Felix,

Esse documento refere-se a proposta da PHM Engenharia para a elaboração de projetos arquitetônico e complementares executivo so aterro sanitário, do município de SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE – Tocantins - TO .

2 PROPOSTA TÉCNICA

2.1 Objetivos do fornecimento

A PHM Engenharia LTDA fornecerá serviços técnicos na área de Arquitetura e Engenharia para a elaboração de projetos arquitetônico e complementares do aterro sanitário do município de SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE, conforme itens abaixo:

- Elaboração de projeto ARQUITETÔNICO;
- Elaboração de projeto de TERRAPLANAGEM;
- Elaboração de projeto de DRENAGEM;
- Elaboração de projeto de ESTRUTURA E FUNDAÇÃO;
- Elaboração de projeto HIDROSSANITÁRIO;
- Elaboração de projeto ELETRICO;
- Elaboração de projeto de SPDA;
- Elaboração de ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO;
- Elaboração de MEMORIAL DESCRITIVO
- Aprovação junto a FUNASA.

2.2 Obrigações da CONTRATADA

- Garantia dos serviços prestados;
- Cumprimento dos prazos;
- Profissionais qualificados para elaboração de tais serviços;
- Hospedagem, transporte e alimentação de seus funcionários;
- Elaboração da ART dos serviços;
- Acompanhamento especializado;

PHM Engenharia LTDA.
Rua EF1 Quadra 23 Lote 05 Residencial Village Santa Rita – Goiânia – Go.
CNPJ 35.092.847/0001-28.
Contato: (62) – 98246-8222.



2.3 Obrigações da CONTRATANTE

- Taxas de aprovação por conta do cliente;
- Efetuar os pagamentos dentro dos prazos estipulados;
- Fornecer todo material necessário para elaboração dos projetos;
- Elaboração de projeto de topografia e planaltimétrico.

2.4 Prazo de execução

- 90 dias;

3 PROPOSTA COMERCIAL

O valor para execução total dos serviços listados acima é de R\$ 45.000,00 (Quarenta e cinco mil reais).

3.1 Resumo da proposta

Nome da Empresa: **PHM Engenharia LTDA;**
CNPJ: **35.092.847/0001-28;**
Endereço: Rua EF-1 S/N Residencial Village Santa Rita, Goiânia-Go;
Valor total da proposta: R\$ 45.000,00 (quarenta e cinco mil reais);
Validade da proposta: **30 dias;**
Forma de Pagamento: A combinar;
Prazo de entrega: **90 dias a contar da emissão de ordem de serviço;**
Data base: **março de 2021.**

Goiânia-GO, 04 de Março de 2021.

PHM Engenharia LTDA
CNPJ: 35.092.847/0001-28

PHM Engenharia LTDA.
Rua EF1 Quadra 23 Lote 05 Residencial Village Santa Rita – Goiânia – Go.
CNPJ 35.092.847/0001-28.
Contato: (62) – 98246-8222.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO – TO
CNPJ 25.043.449/0001-68

PLANO DE SUSTENTABILIDADE DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE – TO

1. APRESENTAÇÃO

Convênio: 021076/2020

Objeto: Implantação do Aterro Sanitário e Aquisição de Equipamentos para o Município de São Valério -TO.

Valor Global: R\$ 2.000.000,00

Valor de repasse: R\$ 2.000.000,00

Valor de contrapartida: R\$ 0,00

Início da Vigência: 31/12/2020

Fim da Vigência: 31/12/2023

Vigência do Convênio: 36 meses

2. OBJETIVOS DO CONVÊNIO

A Implantação do Sistema Integrado de Gestão de Resíduos Sólidos em São Valério -TO tem como interesse recíproco a promoção de políticas públicas de saneamento e a melhoria da qualidade de vida da população, pois o manejo adequado reduz o impacto ambiental gerado pela produção destes **na nossa cidade**, destinando corretamente os materiais para reaproveitamento ou descarte adequado.

- ✓ Preservar a saúde pública
- ✓ Proteger e melhorar a qualidade do meio ambiente
- ✓ Assegurar a utilização adequada e racional dos recursos naturais
- ✓ Disciplinar o gerenciamento dos resíduos
- ✓ Gerar benefícios sociais e econômicos



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO – TO
CNPJ 25.043.449/0001-68

3. IMPACTOS SÓCIOECONÔMICOS

1. Uma Usina de Reciclagem para que os catadores tenham bom desempenho na separação manual dos resíduos.
2. Cooperativa para representar os trabalhadores e poder escolher a melhor forma de vender os resíduos. Promovendo o crescimento econômico sustentável e emprego pleno e produtivo e trabalho decente para a comunidade.
3. Melhoria da qualidade de vida da população local com a nova geração de renda.
4. Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.
5. Reduzir ao máximo as emissões atmosféricas, efluentes e resíduos.

4. DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DO OBJETO

O objeto terá durabilidade de 5 anos, realizadas as manutenções semestrais.

Para realizar a análise de otimização da vida útil será realizado um estudo para estimar, em média, por quantos anos pode-se estender a vida útil do aterro sanitário na fase de Projeto para verificar se com o ritmo atual de disposição dos resíduos do Aterro Sanitário atenderia ao tempo previsto. Para isso, devem ser levantadas as datas de início e término da operação de disposição de RSU nas células do ASCG para tornar possível a estimativa do tempo de atividade de cada uma. Em seguida será analisada, com base em projeções, a otimização espacial do ASCG com a execução das junções entre as células, permitindo avaliar o ganho em termos de volume que representariam para o Aterro Sanitário.

A manutenção será por atitudes simples como a compostagem dos resíduos orgânicos e a reciclagem dos resíduos secos, estamos reduzindo o volume final dos resíduos enviados para o aterro sanitário, conseguindo prolongar a vida útil deste empreendimento, fazendo com que sua operação para a deposição dos resíduos.

5. ARMAZENAMENTO E GARANTIA (BENS)

O equipamentos serão armazenados na Secretária de Meio Ambiente localizado no prédio da Prefeitura Municipal de São Valério -TO na avenida Minas Gerais N°237, Centro.

A garantia observará o mínimo de 2 anos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO – TO
CNPJ 25.043.449/0001-68

6. CUSTOS E FONTES DE RECURSOS

DESPESAS ANUAL COM A OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
PESSOAL		R\$ 75.240,00
ENERGIA ELÉTRICA		R\$ 3.600,00
COMBUSTÍVEL		R\$ 4.320,00
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 12.000,00
DÍVIDAS		R\$ 0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ 0,00
OUTROS		R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 95.160,00
FORMA DE FINANCIAMENTO DO SERVIÇO (ANUAL)		
TAXA PELA COLETA E TRATAMENTO DE LIXO		R\$ 100.000,00
IPTU		R\$ 120.000,00
RECEITAS MUNICIPAIS (FPM, ICMS, ETC)		R\$
RESULTADO OPERACIONAL		
<input type="checkbox"/>	SISTEMA AUTO SUSTENTÁVEL POR MEIO DE TARIFAS	
<input type="checkbox"/>	SISTEMA SUSTENTÁVEL POR MEIO DE SUBSÍDIOS	
<input checked="" type="checkbox"/>	SISTEMA MANTIDO PELOS COFRES PÚBLICOS (cobrança de tarifa coleta de lixo e manutenção das vias)	
<input type="checkbox"/>	SISTEMA MANTIDO PELOS USUÁRIOS (cobrança de tarifa coleta de lixo e manutenção das vias)	

7. RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS

Criação de comitê para acompanhar e avaliar a entrega e manutenção do objeto;

- Realização de concurso municipal ou contratação de suporte técnico;
- Previsão de despesas no Orçamento Anual Municipal;

Av. Minas Gerais, 237, Centro, CEP 77390-000, São Valério – TO Tel.: (63)3359-1433

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO – TO
CNPJ 25.043.449/0001-68

- Exigência de determinada especificação técnica e grau de qualidade do veículo/equipamento no contrato;
- Exigência da utilização de fontes alternativas e materiais recicláveis.

CATEGORIA DO RISCO	RISCO	Sim	Não	Não se aplica	MEDIDAS PREVENTIVAS
FINANCEIRO	Insuficiência de recurso financeiro para manutenção/reparo do objeto		X		<p>Coleta Seletiva</p> <p>Vantagens: boa qualidade dos materiais recuperados, uma vez que não ficaram sujeitos à mistura com outros materiais presentes na massa dos resíduos; - redução do volume de resíduos a serem dispostos em aterros sanitários; - estímulo à cidadania; - maior flexibilidade, pois pode ser realizada em pequena escala e ampliada gradativamente; - possibilidade de parcerias entre escolas, associações ambientais, empresas, catadores de recicláveis, etc.</p> <p>Desvantagens: - elevado custo da coleta e transporte, pois necessita de veículos especiais, que passam em dias diferentes da coleta convencional; - necessidade de um centro de triagem, onde os recicláveis são separados por tipo, mesmo após a segregação na fonte.</p>
HUMANO/TÉCNICO	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a execução do projeto		X		
	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a manutenção do objeto concluído		X		
AMBIENTAL	Ocorrências de danos no objeto causados por fenômenos ou desastres naturais		X		
	Ocorrências de possíveis danos ambientais causados pela execução ou entrega do objeto		X		
TEMPO	Ausência ou insuficiência do prazo de garantia		X		
	Cancelamento de condições e garantias contratuais por perda de prazos.		X		
MATERIAL	Inexistência de assistência técnica especializada na região		X		
	Entrega do objeto defeituoso ou inacabado		X		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO – TO
CNPJ 25.043.449/0001-68

FUNCIONALIDADE	Perda de utilidade/funcionalidade antes do término da expectativa de vida útil do objeto		x		
OUTROS				x	

8. ÓRGÃOS E ENTIDADES RESPONSÁVEIS

A Secretária Municipal do Meio Ambiente é o órgão responsável pela elaboração e acompanhamento da execução do plano.

Município de São Valério - TO, 17 de dezembro de 2020.

Olímpio dos Santos Arraes
PREFEITO MUNICIPAL

Marcelo Rodrigues Abreu
SECRETÁRIO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTAL

Marcelo Rodrigues de Abreu
Sec. Meio Ambiente
Portaria Nº 048/2017
CPF 360 628 391-15

Flávia Leonel dos Santos
ENGENHEIRA CIVIL CREA: 314677/D-TO/ FISCAL DE OBRAS



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART OBRA / SERVIÇO
Nº TO20200280600

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL

1. Responsável Técnico
FLAVIA LEONEL DOS SANTOS
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2418198839
Registro: 314677/D TO

2. Dados do Contrato
Contratante: Município de São Valério
AVENIDA Minas Gerais
Complemento: prédio
Cidade: SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE

CPF/CNPJ: 25.043.449/0001-68
Nº: 237
Bairro: centro
UF: TO
CEP: 77390000

Contrato: 01
Valor: R\$ 2.138,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 01/02/2019
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
AREA FAZENDA GUERRA OU GUARACI
Complemento: LOTEAMENTO FAZENDA GUERRA OU GUARACI
Cidade: SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE
Data de Início: 31/12/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Município de São Valério

Nº: 01
Bairro: ZONA RURAL
UF: TO
CEP: 77390000
Coordenadas Geográficas: 0, 0
Código: 01
CPF/CNPJ: 25.043.449/0001-68

4. Atividade Técnica
8 - FISCALIZAÇÃO
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > EQUIPAMENTOS > #1596 - ATERRO SANITÁRIO

Quantidade
4,8484
Unidade
ha

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
Implantação do Sistema de Gestão de Resíduos Sólidos de São Valério, objeto da Proposta FUNASA N° 021076/2020

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-TO, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou ciente das regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.
- Declaro que estou ciente quanto ao dever de manter uma via da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART no local da obra, conforme estabelecido no artigo 7 da resolução 1.025/09.
- Declaro que as atividades registradas na ART fazem parte de minhas atribuições e que estou ciente de que o CREA-TO, ao analisar a regularidade das informações lançadas e dos requisitos necessários, poderá anulá-la em caso de constatação de hipótese de nulidade constante do art. 25, nos termos do art. 26, ambos da Resolução n° 1.025/2009.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
São Valério-TO, 17 de dezembro de 2020
Local data

FLAVIA LEONEL DOS SANTOS - CPF: 027.115.341-54

Município de São Valério - CNPJ: 25.043.449/0001-68

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 16/12/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 9979752068

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: a5CZx
Impresso em: 17/12/2020 às 09:44:35 por: ip: 187.25.46.45

www.crea-to.org.br
Tel: (63) 3219-9800

art@crea-to.org.br
Fax: (63) 3219-9801



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO – TO
CNPJ 25.043.449/0001-68

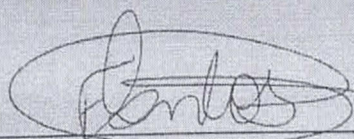
Para: FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE / FUNASA

Obra: IMPLANTAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O MUNICÍPIO DE SÃO VALÉRIO -TO.

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTO EXECUÇÃO DO OBJETO

ITEM	ETAPA	CUSTO (R\$)
1	Elaboração de Estudos e Projetos	R\$ 30.000,00
2	Serviços Preliminares	R\$ 30.000,00
3	Vias de Acessos interna e externa	R\$ 20.000,00
4	Edificações para administração e apoio operacional	R\$ 20.000,00
5	Execução das valas	R\$ 295.000,00
6	Impermeabilização das valas	R\$ 255.000,00
7	Sistema de drenagem de águas pluviais	R\$ 50.000,00
8	Sistema de drenagem de lixiviados	R\$ 100.000,00
9	Sistema de drenagem e tratamento de gases	R\$ 70.000,00
10	Sistema de tratamento de lixiviados	R\$ 130.000,00
11	Equipamentos de operação do Aterro (Trator de esteiras)	R\$ 650.000,00
12	Equipamentos de coleta de resíduos (Caminhão Coletor Compactador de lixo)	R\$350.000,00
	TOTAL	R\$ 2.000.000,00

São Valério – TO, 21/12/2020.



Flavia Leonel dos Santos
Engenheira Civil
314677/D-TO

Flavia Leonel dos Santos

Engenheira Civil CREA: 314677/D-TO/ Fiscal de Obras

Av. Minas Gerais, 237, Centro, CEP 77390-000, São Valério – TO Tel.: (63)3359-1433



MUNICÍPIO DE SÃO VALÉRIO
PREFEITURA DE SÃO VALÉRIO
CNPJ: 25.043.449/0001-68

São Valério/TO
210

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA PARA
IMPLANTAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DE SÃO VALÉRIO,
OBJETO DO CONVÊNIO Nº 907488/2020, FIRMADO ENTRE A
FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE-FUNASA E O MUNICÍPIO DE
SÃO VALÉRIO**

Valor: R\$ 27.000,00 (vinte e sete mil reais)

Forma de Pagamento: Em parcela única, através de crédito bancário na conta da Contratada, mediante aprovação do projeto pela Fundação Nacional de Saúde-FUNASA e o repasse do respectivo recurso pelo Órgão Concedente (FUNASA).

Prazo de Execução: 30 (trinta) dias