



**SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DA
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA NOVA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM,
LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE**

PROPOSTA DE PREÇOS

**LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 009/2026 – DESO
JULHO/2026 – PR-001/2026**

MTPROJ Engenharia LTDA

CNPJ: 50.452.436/0001-90

mtprojengenharia@gmail.com

SUMÁRIO

	Pág.
1. CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA FINANCEIRA	3
2. OBJETO	6
3. PREÇOS PROPOSTOS	6
3.1 Planilha Orçamentária	7
4. PLANILHA DE ENCARGOS HORISTA E MENSALISTA	9
5. PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DO BDI	12
6. COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS PROPOSTOS	14
7. DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR	24
8. GARANTIA CONTRATUAL	25
9. FATURAMENTO E FORMA DE PAGAMENTO	26
10. REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS	26

1. CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

3

MTPROJ Engenharia Ltda

CNPJ n.º 50.452.436/0001-90

Tel.: (79) 99999-7376 – Email: mtprojengenharia@gmail.com



1.1 CARTA-PROPOSTA

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

Rua Campo do Brito nº 331

ARACAJU – SERGIPE

CEP: 49.020-380

Ref.: Licitação Pública nº 009/2026-DESO

Prezados Senhores,

A **MTPROJ – ENGENHARIA LTDA.**, sediada à Rua Temístocles Diniz Gonçalves, nº 94, Bairro Jabotiana, telefone (79) 99999-7376, e-mail: mtprojengenharia@gmail.com e CNPJ nº 50.452.436/0001-90, tendo examinado os Documentos de Licitação, oferecemos proposta em **Serviços de Gerenciamento e Supervisão da Execução das Obras de Implantação da Nova Estação de Tratamento de Água do Poxim, localizada no Município de Aracaju/SE**, objeto do Edital de Licitação Pública nº 009/2026-DESO, em conformidade com o Projeto Básico, no valor total de **R\$ 1.760.102,44 (Hum milhão, setecentos e sessenta mil, cento e dois reais e quarenta e quatro centavos)**, de acordo com a planilha de preços anexa à presente proposta.

Comprometemo-nos a executar os serviços no prazo de **600 (seiscentos) dias**, contados a partir da Ordem de Serviço expedida pela DESO.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **120 (cento e vinte) dias**, desde a data fixada para abertura da sessão pública, sujeita a revalidação por idêntico período.

Até que seja preparado e assinado um contrato, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

4

MTPROJ Engenharia Ltda

CNPJ n.º 50.452.436/0001-90

Tel.: (79) 99999-7376 – Email: mtprojengenharia@gmail.com

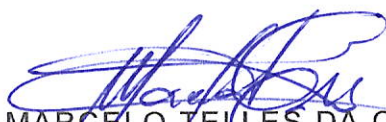


Na oportunidade, designamos junto à DESO Sr. **MARCELO TELLES DA CRUZ**, Carteira de Identidade nº 1.789.802 – SSP/BA, CPF/MF nº [REDACTED] residente a [REDACTED] nº [REDACTED] Bairro [REDACTED] na cidade de Aracaju/SE, ao qual outorgamos os mais amplos poderes, inclusive para interpor recursos, quando cabíveis, transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Declaramos, sob as penalidades cabíveis, a inexistência de fato impeditivo para nossa contratação e que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa, inclusive quanto aos locais onde serão executados os serviços, possuindo assim, todas as condições de assumir as obras e serviços, com o fornecimento de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no **Edital de Licitação Pública nº 009/2026–DESO** e seus anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e encargos sociais e trabalhistas previstos em Lei, taxas e impostos, despesas indiretas e lucro.

Atenciosamente,



MARCELO TELLES DA CRUZ

Engº Civil – CREA nº 12.334-D/SE



2. OBJETO

Refere-se aos **Serviços de Gerenciamento e Supervisão da Execução das Obras de Implantação da Nova Estação de Tratamento de Água do Poxim, localizada no Município de Aracaju/SE, pelo tipo de licitação menor preço global, segundo o regime de Empreitada por Preço Unitário, conforme Item 4 – Projeto Básico.**

3. PREÇOS PROPOSTOS

Na planilha de preços propostos a seguir apresentada estão incluídas todas as despesas necessárias para a execução total dos serviços licitados, conforme Projeto Básico, tais como: despesas com transporte, mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos, seguros, despesas gerais e eventuais comuns aos serviços desse gênero.



3.1 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7

MTPROJ Engenharia Ltda

CNPJ n.º 50.452.436/0001-90

Tel.: (79) 99999-7376 – Email: mtprojengenharia@gmail.com





MT PROJ ENGENHARIA LTDA
R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA
ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE
ÁGUA DO POXIM

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 22,47%

Ref : Dezembro/2025-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				1.760.102,44	100,00
01.01	RECURSOS HUMANOS				1.503.040,00	85,39
01.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	3.520,00	157,62	554.822,40	31,52
01.01.002	Engenheiro eletricitista pleno com encargos complementares	h	1.056,00	157,62	166.446,72	9,46
01.01.003	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - consultoria de projetos	h	1.056,00	187,76	198.274,56	11,26
01.01.004	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	7.040,00	34,13	240.275,20	13,65
01.01.005	Desenhista projetista com encargos complementares	h	3.520,00	18,20	64.064,00	3,64
01.01.006	Auxiliar de escritório com encargos complementares	h	3.520,00	19,99	70.364,80	4,00
01.01.007	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04 10/2022	dia	192,00	1.087,46	208.792,32	11,86
01.02	RECURSOS MATERIAIS				257.062,44	14,61
01.02.001	Plotagem em papel formato A-1	un	800,00	9,55	7.640,00	0,43
01.02.002	Execução de Relatório Mensal	un	24,00	345,37	8.288,88	0,47
01.02.003	Execução de Relatório Inicial e Final	un	1,00	682,16	682,16	0,04
01.02.004	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	40,00	5.788,69	231.547,60	13,16
01.02.005	Telefone - dispêndio mensal	mês	20,00	189,82	3.796,40	0,22
01.02.006	Aluguel de computador work station	mês	40,00	22,67	906,80	0,05
01.02.007	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	20,00	15,27	305,40	0,02
01.02.008	Material de escritório	mês	20,00	36,74	734,80	0,04
01.02.009	Material de limpeza	mês	20,00	159,02	3.160,40	0,18

Importa o presente orçamento em :

(um milhão, setecentos e sessenta mil, cento e dois reais e quarenta e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

1.760.102,44



Mano

4. – PLANILHA DE ENCARGOS HORISTA E MENSALISTA

9





MT PROJ ENGENHARIA LTDA
R. TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA
ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00004
GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,39
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,73
B10	FERIADOS	%		3,91
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,83
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,60
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,03
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,59
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,19
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,12
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		2,06
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			14,50
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		14,07
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE GRUPO B SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,08%

MT PROJ ENGENHARIA LTDA
Marcelo Telles
CREA 12.334/SE

ORSE - Orçamento de Obras

Sergipe

Página 1

RptEmpreendimentoDataModuleForm

Mano



R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA
PARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA
PARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: **62,94%**



5. – PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DO PROJETO

12

MTPROJ Engenharia Ltda

CNPJ n.º 50.452.436/0001-90

Tel.: (79) 99999-7376 – Email: mtprojengenharia@gmail.com



**MTPROJ ENGENHARIA LTDA**

R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA

ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

Empreendimento: 00004 - GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXII

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Dezembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	6,16%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%

TOTAL DO BDI : **22,47%**

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$



6. – COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS PROPOSTOS

14

MTPROJ Engenharia Ltda

CNPJ n.º 50.452.436/0001-90

Tel.: (79) 99999-7376 – Email: mtprojengenharia@gmail.com





MTPROJ ENGENHARIA LTDA

R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA

ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Engenheiro eletricista pleno com encargos complementares										UNID	
90778 / SINAPI												h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD		
43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,15	0,15	h	1,0000	0,15	0,15	h	1,0000		
43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	h	1,0000	0,01	0,01	h	1,0000		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,02	0,02	h	1,0000	0,02	0,02	h	1,0000		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,66	0,66	h	1,0000	0,66	0,66	h	1,0000		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00	h	1,0000	1,00	1,00	h	1,0000		
MÃO-DE-OBRA (103,08%)													
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	1,01476	61,56	126,86	h	1,01476	61,56	126,86	h	1,01476		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		62,47	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL	128,70		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (103,0800%)		64,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	28,92		157,62			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)										h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)										h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)										h	1,0000
M	43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)										h	1,0000
M	43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)										h	1,0000
O	95403 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista										h	1,0000
P	02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)										h	1,0000

Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - consultoria de projetos		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
90779 / SINAPI		h				h	
CÓDIGO	MATERIAL						
43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,15	0,15		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,02	0,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,66	0,66		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00		
43486 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
02708 / SINAPI	Engenheiro civil de obra senior (horista)	h	1,01476	73,50	151,47		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
MÃO DE OBRA				73,50			
MATERIAL					1,84		
ENCARGOS							
ENCARGOS (103,0800%)				75,34			
PREÇO TOTAL					157,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,66	0,66		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,02	0,02		
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
M 43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,15	0,15		
O 95403 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	h	1,0000	1,00	1,00		
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	1,0000	1,00	1,00		

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90779 / SINAPI

90

MT PROJ ENGENHARIA LTDA
CNPJ 12.334/SE
Marcelo Teles
R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA
ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

* E = Equipamento, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe



MTPROJ ENGENHARIA LTDA
R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA
ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM

CÓDIGO		Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - consultoria de projetos					UNID	
90779 / SINAPI							h	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	74,58	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL	153,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,0800%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	34,45	187,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN						
		QTD						
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h						
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h						
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h						
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h						
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h						
O 95404 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra sênior (encargos complementares) - horista	h						
P 02708 / SINAPI	Engenheiro civil de obra senior (horista)	h						

CÓDIGO		Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares					UNID	
88255/ SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43462/ SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43486/ SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,15	0,15			
37370/ SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37371/ SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,35	0,35			
37372/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,66	0,66			
37373/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,02	0,02			
MÃO-DE-OBRA (103,08%)		h	1,00831	12,54	25,68			
00532/ SINAPI	Auxiliar técnico / assistente de engenharia (horista)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				2,19	CUSTO TOTAL	27,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS 00 ENC. (103,0800%)				0,00	BDI (22,4700 %)	6,26	34,13	
				12,64	MATERIAL			
				13,04	SERV. TERCEIRO			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
		UN	QTD					
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0000				
		h	1,0000	1,0				

Marcelo Telles
MTPROJ ENGENHARIA LTDA
CREA 12.334/S/RS
RUA...
Cidade...



MTPROJ ENGENHARIA LTDA

R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA

ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTATION DE
TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	UNID	
		h	h
80255 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95323 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar técnico de engenharia (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00532 / SINAPI	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Desenhista projetista com encargos complementares	UNID	
		h	h
90775 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	
		UN	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00 1,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,66 0,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,35 0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,02 0,02
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05 0,05
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,15 0,15
02358 / SINAPI	Desenhista projetista (horista)	h	1,00509 6,19 12,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA		14,86	PREÇO TOTAL
ENC. (103,0800%)		3,34	18,20
EQUIPAMENTO			
0,00			
ENC. (103,0800%)			
SERV. TERCEIRO			
0,00			
BDI (22,4700 %)			
2,23			
CUSTO TOTAL			
14,86			
PREÇO TOTAL			
18,20			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	
		UN	h
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95323 / SINAPI	Curso de capacitação para desenhista projetista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00532 / SINAPI	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Marcelo Telles

CREA 123334/S

123334/S

123334/S

123334/S

123334/S

123334/S

123334/S

123334/S

123334/S

123334/S

123334/S

123334/S



MTPROJ ENGENHARIA LTDA

R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA

ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Desenhista projetista com encargos complementares	UNID
90775 / SINAPI		h
P 02358 / SINAPI	Desenhista projetista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO		Auxiliar de escritorio com encargos complementares					UNID
90772 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,35	0,35		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,66	0,66		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,02	0,02		
43458 / SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43482 / SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,22	0,22		
MÃO-DE-OBRA (103,08%)		h	1,00509	6,89	14,06		
02350 / SINAPI	Auxiliar de escritorio (horista)	16,32	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		2,26		CUSTO TOTAL		19,99	
EQUIPAMENTO		0,00		BDI (22,4700 %)		3,67	
		7,13		SERV. TERCEIRO			
		6,93		MATERIAL			
		ENC. (103,0800%)		MÃO DE OBRA			

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43458 / SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43482 / SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95394 / SINAPI	capacitacao para auxiliar de escritorio (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02350 / SINAPI	Auxiliar de escritorio (horista)	h	1,0000



Marcelo

CÓDIGO		Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022					UNID
03099 / ORSE							dia
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	chp	8,0000	4,77	38,16		
04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen: GOL ou similar	h	8,0000	10,00	80,00		
	MÃO-DE-OBRA (103,08%)						
09566 / ORSE	Topógrafo - SICRO	mês	0,0455	3.825,80	353,51		
09565 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	mês	0,0909	2.255,00	416,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	118,16 ENC. (103,0800%)				1.087,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen: GOL ou similar	h	8,0000				
E 14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	chp	8,0000				
P 09565 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	mês	0,0909				
P 09566 / ORSE	Topógrafo - SICRO	mês	0,0455				

CÓDIGO		Execução de Relatório Mensal		UNID	
00081 / GORC2				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00009 / GORC2	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	100,0000	2,00	200,00
05554 / ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un	10,0000	5,00	50,00
05934 / ORSE	Gravação em cd	un	1,0000	2,00	2,00
00010 / GORC2	Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício	un	100,0000	0,25	25,00
00011 / GORC2	Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício	un	1,0000	5,00	5,00
REQUISIÇÃO DE MATERIAL		282,00			PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA		0,00			345,37
ENC. (103,0800%)		282,00			
EQUIPAMENTO		63,37			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
				UN	QTD
* ABIG - INSCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				un	100,0000
S 00009 - Impressão colorida formato A-4 ou Ofício				un	100,0000
S 00010 - Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício				un	100,0000

S A

RECEBUE

0 = Serviço Auxiliar

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature: *Handwritten signature*



MTPROJ ENGENHARIA LTDA
R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA
ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

Execução de Relatório Mensal		UNID
CÓDIGO		un
00081 / GORC2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 00011 / GORC2	Encadernação em espiral com capas de PVC mais de 100 fls	un 1,0000
S 05554 / ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un 10,0000
S 05934 / ORSE	Gravação em cd	un 1,0000

Execução de Relatório Inicial e Final		UNID
CÓDIGO		un
00080 / GORC2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
05554 / ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un 20,0000 5,00 100,00
00011 / GORC2	Encadernação em espiral com capas de PVC mais de 100 fls	un 1,0000 5,00 5,00
00010 / GORC2	Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício	un 200,0000 0,25 50,00
00009 / GORC2	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un 200,0000 2,00 400,00
05934 / ORSE	Gravação em cd	un 1,0000 2,00 2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		557,00 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		125,16 BDI (22,4700 %)
		682,16 PREÇO TOTAL

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
S 00009 / GORC2	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un 200,0000
S 00010 / GORC2	Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício	un 200,0000
S 00011 / GORC2	Encadernação em espiral com capas de PVC mais de 100 fls	un 1,0000
S 05554 / ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un 20,0000
S 05934 / ORSE	Gravação em cd	un 1,0000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00079 / GORC2	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com li	h 176,0000 10,00 1.760,00
04115 / ORSE	Veículo usado - Volkswagen: GOL ou similar	

Marcelo Telles
MTPROJ ENGENHARIA LTDA
CREA 12.334/SE

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



MTPROJ ENGENHARIA LTDA

R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA

ARACATU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com li	UNID
00079 / GORC2	cenciamento	mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01044 / ORSE	Gasolina comum	1 416,6600 7,12 2.966,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4.726,62
EQUIPAMENTO	ENC. (103,0800%)	1.062,07
	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (22,4700 %)
		5.788,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:COL ou similar	h 176,0000
M 01044 / ORSE	Gasolina comum	l 416,6600

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de escritório (encargos complementares) - horista	UNID
95398 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,08%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02350 / SINAPI	Auxiliar de escritório (horista)	h 0,00509 6,89 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07
EQUIPAMENTO	ENC. (103,0800%)	0,02
	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (22,4700 %)
		0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 02350 / SINAPI	Auxiliar de escritório (horista)	h 0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar técnico de engenharia (encargos complementares) - horista	UNID
95323 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,08%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00032 / SINAPI	Auxiliar técnico / assistente de engenharia (horista)	h 0,00831 12,54 0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10
EQUIPAMENTO	ENC. (103,0800%)	0,11
	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (22,4700 %)
		0,05
		0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



MTPROJ ENGENHARIA LTDA

R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA
ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar técnico de engenharia (encargos complementares) - horista	UNID
95323 / SINAPI		h
P 00532 / SINAPI	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia (horista)	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para desenhista projetista (encargos complementares) - horista	UNID
95400 / SINAPI		h
CÓDIGO	NÃO-DE-OBRA (103,08%)	
02358 / SINAPI	Desenhista projetista (horista)	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,0800%)	0,01
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
P 02358 / SINAPI	Desenhista projetista (horista)	h

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	UNID
95403 / SINAPI		h
CÓDIGO	NÃO-DE-OBRA (103,08%)	
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	1,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,85
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,0800%)	0,42
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra sênior (encargos complementares) - horista	UNID
95404 / SINAPI		h
CÓDIGO	NÃO-DE-OBRA (103,08%)	
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra sênior (horista)	2,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,20
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,0800%)	0,42
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra sênior (horista)	h

* E = Equipamento, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmpForm



MTPROJ ENGENHARIA LTDA
R TEMISTOCLES DINIZ GONCALVES Nº 94 JABOTIANA
ARACAJU- CNPJ : 50.452.436/0001-90

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ÁGUA DO POXIM

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00004
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

Curso de capacitação para engenheiro civil de obra sênior (encargos complementares) - horista										UNID	
										h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (103,08%)					UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02708 / SINAPI		RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,0800%)		1,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,49	2,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN		QTD		
P 02708 / SINAPI		Engenheiro civil de obra senior (horista)					h			0,01476	



Marcelo

7. DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

Ref.: Licitação Pública nº 009/2026-DESO

A **MTPROJ – Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 50.452.436/0001-90, por intermédio de seu representante legal o Sr. **MARCELO TELLES DA CRUZ**, portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED] SSP/BA e do CPF nº [REDACTED] DECLARA, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Responder:

Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

() SIM OU (X) NÃO.

Aracaju/SE, 16 de julho de 2026


MARCELO TELLES DA CRUZ
Engº Civil – CREA nº 12.334-D/SE



8. GARANTIA CONTRATUAL

Ref.: Licitação Pública nº 009/2026-DESO

O signatário da presente, em nome da **MTPROJ – Engenharia Ltda.**, declara que, caso sejamos vencedores desta Licitação, a Garantia Contratual correspondendo a **5% (cinco por cento)** do valor global do contrato, será em **SEGURO GARANTIA**, conforme item 16 – GARANTIA CONTRATUAL, constante do Projeto Básico pertencente ao Edital de Licitação Pública nº 009/2026-DESO.

Aracaju/SE, 16 de julho de 2026



MARCELO TELLES DA CRUZ
Engº Civil – CREA nº 12.334-D/SE



9. FATURAMENTO E FORMA DE PAGAMENTO

Os serviços executados serão faturados, conforme medições mensais pelos serviços efetivamente executados, conforme item 13 – FORMAS DE PAGAMENTO, constante no Edital de Licitação Pública nº 009/2026-DESO.

As faturas deverão ser pagas em até **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da data da sua apresentação.

Após a anuência da fiscalização da DESO, dos serviços executados, será emitido Boletim de Medição e Nota Fiscal para posterior pagamento.

As faturas pagas em atraso serão atualizadas monetariamente, conforme constante no item 13.7 do Edital de Licitação Pública nº 009/2026-DESO.

Nos cálculos serão utilizadas 5 (cinco) casas decimais.

Nos preços horários da equipe estão computados todos os encargos sociais, trabalhistas e fiscais, inclusive seguro, despesas fixas da contratada, tais como: instalações fixas, depreciação de equipamentos usuais de escritório ou instrumentação técnica, despesas de água, luz, força, telefone, serviços de natureza administrativa geral, contratual, contábil, faturamento, almoxarifado, compras internas e despesas similares de natureza essencialmente administrativa e não efetuadas estritamente em função dos serviços contratados, e remuneração da contratada.

10. REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

Conforme “item 19” – do Edital de Licitação Pública nº 009/2026-DESO, os preços permanecerão válidos por um período de 01 (um) ano. Após este prazo poderão ser reajustados aplicando-se a seguinte fórmula:

$$R = V[(I1 - I0) / I0], \text{ onde:}$$

R = é o valor do reajustamento procurado;

V = é o saldo do preço inicial a ser reajustado;

I_0 = é o índice setorial de preços correspondente ao mês da data de referência da apresentação da proposta;

I_1 = é o índice setorial de preços correspondente ao mês em que é devido o reajuste.

