PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO DO POTENGI/RN
CNPJ/MF Nº 08.079.774/0001-61
Rua Bernardo Pimentel, 90 – Antônio Gomes – São Paulo do Potengi/RN – CEP 59.460-000

PLANILHA ORÇAMENTARIA REDE SANITÁRIA DO MUNICIPIO

Local: SÃO PAULO DO POTENGI — BDI: 25,00%

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: Conservação, Ampliação e manutenção da Rede de Esgoto, no Município de São Paulo do Potengi-RN

Data: out/26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI (R$)	P. UNIT. C/ BDI (R$)	P. TOTAL (R$)
1		**MOVIMENTO DE TERRA**					
1.1	PROP	LOCAÇÃO MENSAL DE CASA PARA CANTEIRO DE OBRA	MÊS	1,00	1 190,00	1 487,50	1 487,50
1.2	C1259 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	50,00	86,20	107,75	5 387,50
1.3	2519 ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	M³	50,00	18,93	23,66	1 183,13
		TOTAL DO ITEM				**R$**	**8 058,13**
2		**TUBOS E CAIXAS**					
2.1	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00	41,85	52,31	3 138,60
2.2	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00	64,57	80,71	4 842,60
2.3	C0632 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	10,00	435,20	544,00	5 440,00
2.4	C2934 SEINFRA	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPERÇÃO	UND	10,00	102,77	128,46	1 284,60
2.5	C2725 SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO EM REDE ENTRE PVS DN ATE 200mm, C/EQUIP.A JATO	M	300,00	23,11	28,89	8 666,25
2.6	C4212 SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPERÇÃO	UND	10,00	38,34	47,93	479,25
		TOTAL DO ITEM				**R$**	**23 851,63**
		TOTAL GERAL				**R$**	**31 909,75**

Importa o presente orçamento em R$ 31.909,75 (Trinta e um mil, novecentos e nove reais e setenta e cinco centavos)

São Paulo do Potengi/RN, Outubro 2026

Assinado por 1 pessoa: WATSON KLEIBER DE OLIVEIRA FRANKLIN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saopaulodopotengi.1doc.com.br/verificacao/9266-B29D-F99B-9A73 e informe o código 9266-B29D-F99B-9A73

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO DO POTENGI/RN

CNPJ/MF Nº 08.079.774/0001-61

Rua Nadir Azevedo Galvão, 3343 – São Paulo do Potengi/RN – CEP 59.460-000

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: Conservação, Ampliação e manutenção da Rede de Esgoto, no Município de São Paulo do Potengi-RN

Local: **VARIOS**

Data: **out/26**

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

			PRAZO DE EXECUÇÃO (MESES)												TOTAL
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	MOVIMENTO DE TERRA	FÍSICO	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	**100,00%**
		FINANCEIRO	8 058,13	8 058,13	8 058,13	8 058,13	8 058,13	8 058,13	8 058,13	8 058,13	8 058,13	8 058,13	8 058,13	8 058,13	**8 058,13**
2	TUBOS E CAIXAS	FÍSICO	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	**100,00%**
		FINANCEIRO	23 851,63	23 851,63	23 851,63	23 851,63	23 851,63	23 851,63	23 851,63	23 851,63	23 851,63	23 851,63	23 851,63	23 851,63	**23851,63**
DESEMBOLSO		MENSAL	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**31 909,75**	**382 917,00**
		ACUMULADO	**31 909,75**	**63 819,50**	**95 729,25**	**127 639,00**	**159 548,75**	**191 458,50**	**223 368,25**	**255 278,00**	**287 187,75**	**319 097,50**	**351 007,25**	**382 917,00**	

São Paulo do Potengi/RN, Outubro 2026

Watson Kleiber de Oliveira Franklin
Engenheiro Civil
CREA/RN 210371727-9

Assinado por 1 pessoa: WATSON KLEIBER DE OLIVEIRA FRANKLIN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saopaulodopotengi.1doc.com.br/verificacao/9266-B29D-F89B-9A73 e informe o código 9266-B29D-F89B-9A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO DO POTENGI/RN
CNPJ/MF Nº 08.079.774/0001-61
Rua Nadir Azevedo Galvão, 3343 - Assunção - São Paulo do Potengi/RN – CEP 59.460-000

COMPOSIÇÃO DE BDI (S/ DESONERAÇÃO)

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO DO POTENGI-RN	**DATA-BASE: SINAPI/RN SET/26**
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: Conservação, Ampliação e manutenção da Rede de Esgoto, no Município de São Paulo do Potengi-RN	**REVISÃO: 00**
	out/26

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,85%
SG	SEGURO E GARANTIA	1,11%
R	RISCO	1,20%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
L	LUCRO	10,00%
P	PIS	0,65%
C	COFINS	3,00%
I	ISS	2,00%
	BDI S/ DESONERAÇÃO:	**25,00%**
	BDI C/ DESONERAÇÃO:	**25,00%**

FÓRMULA UTILIZADA:

$$\mathrm{BDI} = \left[\frac{\left(1 + (\mathrm{AC} + \mathrm{SG} + \mathrm{R}) \times (1 + \mathrm{DF}) \times (1 + \mathrm{L})\right)}{\left(1 - (\mathrm{P} + \mathrm{C} + \mathrm{I} + CPRB)\right)} - 1\right] \times 100$$

AUTOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Watson Kleiber de Oliveira Franklin
Engenheiro Civil
CREA/RN 210371727-9

Assinado por 1 pessoa: WATSON KLEIBER DE OLIVEIRA FRANKLIN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saopaulodopotengi.1doc.com.br/verificacao/9266-B29D-F89B-9A73 e informe o código 9266-B29D-F89B-9A73

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO DO POTENGI/RN
CNPJ/MF Nº 08.079.774/0001-61
Rua Bernardo Pimentel, 90 – Antônio Gomes – São Paulo do Potengi/RN – CEP 59.460-000

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: Conservação, Ampliação e manutenção da Rede de Esgoto, no Município de São Paulo do Potengi-RN

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

PROPRIA - LOCAÇÃO

Preço Adotado: **Unid: M2XMÊS**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
	LOCAÇÃO MENSAL DE UMA CASA COM 03 QUARTOS BANHEIRO, COZINHA, SALA JANTAR E ESTAR COM 80M2	M2XMÊS	1	800	800,00
	AGUA / ENERGIA / GAS DE COZINHA	UM/MÊS	1	390	390,00
				TOTAL	**1 190,00**

Total Simples	1190
Encargos	*INCLUSOS*
BDI	0
TOTAL GERAL	**1 190,00**

Watson Kleiber de Oliveira Franklin
Engenheiro Civil
CREA/RN 210371727-9

Assinado por 1 pessoa: WATSON KLEIBER DE OLIVEIRA FRANKLIN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saopaulodopotengi.1doc.com.br/verificacao/9266-B29D-F89B-9A73 e informe o código 9266-B29D-F89B-9A73

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 9266-B29D-F89B-9A73

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

WATSON KLEIBER DE OLIVEIRA FRANKLIN (CPF 512.XXX.XXX-34) em 04/11/2026 10:14:28 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://saopaulodopotengi.1doc.com.br/verificacao/9266-B29D-F89B-9A73