PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS GOMES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção de Poço Tubular Profundo							
Etapas	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Unitário com BDI**	**Preço do Item**	**Preço do Item com BDI**
1	Confecção e Instalação da Placa de Obra	Unid.	1	642,53	776,18	642,53	776,18
2	Taxa de Mobilização	Unid.	1	497,19	600,60	497,19	600,60
	Perfuração						
3	Perfuração em 12" de 0 a 20 m	m	20	50,70	61,24	1.013,90	1.224,79
4	Perfuração em 6" de 20 a 300 m	m	280	45,88	55,42	12.845,84	15.517,77
	Revestimento						
5	Tubo de Revestimento PVC Geomecânico 6"	m	20	120,47	145,52	2.409,30	2.910,43
6	Flange - Tampa de Poço 6"	Unid.	1	48,19	58,21	48,19	58,21
7	Laje de Proteção	Unid.	1	96,38	116,43	96,38	116,43
8	Cimentação Espaço Anular	m	20	14,05	16,97	280,90	339,33
	Complementação						
9	Teste de Vazão - 24 h de rebaixamento e recuperação mínima de 80% do NE – realizado com bomba-teste (inclui instalação e desinstalação da bomba e energia elétrica por conta da contratada)	Horas	24	48,19	58,21	1.156,44	1.396,98
10	Limpeza e desinfecção do poço com produtos químicos	Unid.	1	375,21	453,25	375,21	453,25
11	Coleta e Análise de Água (Padrão Outorga DRH)	Unid.	1	481,89	582,12	481,89	582,12
12	Cercamento do Poço (2 x 2 m)	m²	4	200,79	242,55	803,14	970,19
13	Cadastro do poço junto ao SIOUT/DRHS/SEMA	Unid.	1	199,92	241,50	199,92	241,50
14	Relatório técnico (perfuração, teste de vazão, análise da água etc)	Unid.	1	82,09	99,16	82,09	99,16
15	Tamponamento (Se Necessário)	m	300	4,59	5,54	1.376,70	1.663,05
Custo Total da Obra				**R$**	**R$**	**22.309,61**	**26.950,00**

TRÊS ARROIOS, 26 DE JUNHO DE 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
AMAURI MAIQUI SPOHN
Data: 26/06/2026 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AMAURI MAIQUI SPOHN
008.673.350-84
REPRESENTANTE LEGAL

FERREIRA DE LIMA POÇOS ARTESIANOS LTDA
38.119.072/0001-25
Fones: (54) 3526-1066 | (54) 99143-3174
E-mail: pocosagualimpa.2020@gmail.com
Rua Santo Bergamin, 451 – CEP 99725-000 – Três Arroios, RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS GOMES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Construção de Poço Tubular Profundo				
Item	**Descrição**	**Custo Total (R$)**	**Total (%)**	**Valor Mês 1 (R$)**
1	Confecção e Instalação da Placa de Obra	776,18	2,88	776,18
2	Taxa de Mobilização	600,60	2,22	600,60
3	Perfuração em 12" de 0 a 20 m	1.224,79	4,55	1.224,79
4	Perfuração em 6" de 20 a 300 m	15.517,77	57,58	15.517,77
5	Tubo de Revestimento PVC Geomecânico 6"	2.910,43	10,80	2.910,43
6	Flange - Tampa de Poço 6"	58,21	0,22	58,21
7	Laje de Proteção	116,43	0,43	116,43
8	Cimentação Espaço Anular	339,33	1,26	339,33
9	Teste de Vazão - 24 h de rebaixamento e recuperação mínima de 80% do NE – realizado com bomba-teste (inclui instalação e desinstalação da bomba e energia elétrica por conta da contratada)	1.396,98	5,18	1.396,98
10	Limpeza e desinfecção do poço com produtos químicos	453,25	1,68	453,25
11	Coleta e Análise de Água (Padrão Outorga DRH)	582,12	2,16	582,12
12	Cercamento do Poço (2 x 2 m)	970,19	3,60	970,19
13	Cadastro do poço junto ao SIOUT/DRHS/SEMA	241,50	0,90	241,50
14	Relatório técnico (perfuração, teste de vazão, análise da água etc)	99,16	0,37	99,16
15	Tamponamento (Se Necessário)	1663,05	6,17	1.663,05
Total		**26.950,00**	**100,00**	**26.950,00**

TRÊS ARROIOS, 26 DE JUNHO DE 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
AMAURI MAIQUI SPOHN
Data: 26/06/2026 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AMAURI MAIQUI SPOHN
008.673.350-84
REPRESENTANTE LEGAL

FERREIRA DE LIMA POÇOS ARTESIANOS LTDA
38.119.072/0001-25
Fones: (54) 3526-1066 | (54) 99143-3174
E-mail: pocosagualimpa.2020@gmail.com
Rua Santo Bergamin, 451 – CEP 99725-000 – Três Arroios, RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS GOMES

BDI

Planilha de Detalhamento de BDI			
Cliente: Município de Carlos Gomes			
Obra: Construção de Poço Tubular Profundo			
Itens		**Sigla**	**Valores**
Taxa de Rateio da Adiministração Central		AC	3,50%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento		S+G	0,34%
Taxa de Risco		R	1,11%
Taxa de Depesas Financeiras		DF	1,00%
Taxa de Lucro		L	6,74%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65 %)	I	0,65%
	COFINS (Geralmente 3,00 %)		3,00%
	ISS (Legislação Municipal)		2,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI Resultante			20,80%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Três Arroios, 26 de junho de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
AMAURI MAIQUI SPOHN
Data: 26/06/2026 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AMAURI MAIQUI SPOHN
008.673.350-84
REPRESENTANTE LEGAL

FERREIRA DE LIMA POÇOS ARTESIANOS LTDA
38.119.072/0001-25
Fones: (54) 3526-1066 | (54) 99143-3174
E-mail: pocosagualimpa.2020@gmail.com
Rua Santo Bergamin, 451 – CEP 99725-000 – Três Arroios, RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS GOMES

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA VIGÊNCIA A PARTIR DE 05/2026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**TOTAL**	**21,80%**	**21,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,65%	0,85%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**TOTAL**	**47,05%**	**17,75%**	**47,05%**	**17,75%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,46%	2,63%	3,46%	2,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,09%	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**TOTAL**	**11,27%**	**8,56%**	**11,27%**	**8,56%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei Nº 14.793/2024)	9,71%	3,45%	17,31%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,31%
D	**TOTAL**	**10,10%**	**3,75%**	**17,72%**	**6,84%**
TOTAL (A+B+C+D)		**90,22%**	**51,86%**	**112,84%**	**69,95%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

TRÊS ARROIOS, 26 DE JUNHO DE 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
AMAURI MAIQUI SPOHN
Data: 26/06/2026 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AMAURI MAIQUI SPOHN
008.673.350-84
REPRESENTANTE LEGAL

FERREIRA DE LIMA POÇOS ARTESIANOS LTDA
38.119.072/0001-25
Fones: (54) 3526-1066 | (54) 99143-3174
E-mail: pocosagualimpa.2020@gmail.com
Rua Santo Bergamin, 451 – CEP 99725-000 – Três Arroios, RS