	<p><b>ESTADO DO PIAUÍ</b>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZÁRIA</b>  <b>CNPJ: 10.560.403/0001-49</b>  <b>RUA BECA VASCONCELOS, 1971, GOGO DA EMA, NAZÁRIA – PI</b>  <b>CEP: 64415-000</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Obra:** Perfuração de Poços Tubulares

**Local:** Zona Rural

**Município:** Nazária-PI

FONTES DE CUSTO:  
 SINAPI - MAR/2026 - PIAUÍ  
 ORSE - FEV/2026 - SERGIPE  
 LEIS SOCIAIS: 113,78%(HORA) 71,59%(MÊS)  
 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI : 23,20%

**Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,0	R\$ 52.120,00	3,96 %
2	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	1,0	R\$ 27.175,00	2,06 %
3	PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO DE POÇOS	1,0	R\$ 1.081.300,00	82,14 %
4	PROTEÇÃO SANITÁRIA	1,0	R\$ 84.008,80	6,38 %
5	SERVIÇOS FINAIS	1,0	R\$ 71.748,00	5,45 %

**Total sem BDI** 1.068.466,00  
**Total do BDI** 247.885,80  
**Total Geral** 1.316.351,80



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZÁRIA  
CNPJ: 10.560.403/0001-49  
RUA BECA VASCONCELOS, 1971, GOGO DA EMA, NAZÁRIA – PI  
CEP: 64415-000

**Obra:** Perfuração de Vários Poços Tubulares

**Local:** Zona Rural


**Município:** Nazária-PI

FONTES DE CUSTO:  
SINAPI - MAR/2026 - PIAUÍ  
ORSE - FEV/2026 - SERGIPE  
LEIS SOCIAIS: 113,78%(HORA) 71,59%(MÊS)  
SEM DESONERAÇÃO  
BDI : 23,20%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. Sem BDI	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 52.120,00</b>	<b>3,96 %</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	141,05	173,77	27.803,20	2,11 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	41,12	50,66	24.316,80	1,85 %
<b>2</b>			<b>TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 27.175,00</b>	<b>2,06 %</b>
2.1	13013	ORSE	TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTATIVA ATÉ 250 (MÍNIMO 100KM)	KM	500	26,71	32,91	16.455,00	1,25 %
2.2	13015	ORSE	TRANSPORTE DA UNIDADE TESTE DE BOMBEAMENTO (MÍNIMO 100KM)	KM	500	17,40	21,44	10.720,00	0,81 %
<b>3</b>			<b>PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 1.081.300,00</b>	<b>82,14 %</b>
3.1	6226	ORSE	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 8.1/2"	M	2000	198,49	244,54	489.080,00	37,15 %
3.2	6237	ORSE	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA ALTERADA / COMPACTA DN 6"	M	2000	125,23	154,28	308.560,00	23,44 %
3.3	6257	ORSE	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO STAND DN 154MM	M	2000	115,12	141,83	283.660,00	21,55 %
<b>4</b>			<b>PROTEÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>R\$ 84.008,80</b>	<b>6,38 %</b>
4.1	6297	ORSE	CIMENTAÇÃO ANELAR POÇO DE 100 A 300M	M	1000	53,02	65,32	65.320,00	4,96 %
4.2	11682	ORSE	LAGE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA LANÇADO E ADENSADO	M³	20	651,19	802,27	16.045,40	1,22 %
4.3	6282	ORSE	TAMPA DE POÇO GALVANIZADA DN 6"	UN	20	107,28	132,17	2.643,40	0,20 %
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 71.748,00</b>	<b>5,45 %</b>
5.1	CPU 01	PRÓPRIA	DESINFECÇÃO	M³	300	194,12	239,16	71.748,00	5,45 %

**Total sem BDI** 1.068.466,00  
**Total do BDI** 247.885,80  
**Total Geral** 1.316.351,80

	<p style="text-align: center;"><b>ESTADO DO PIAUÍ</b>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZÁRIA</b>  <b>CNPJ: 10.560.403/0001-49</b>  <b>RUA BECA VASCONCELOS, 1971, GOGO DA EMA, NAZÁRIA - PI</b>  <b>CEP: 64415-000</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Obra:** Perfuração de Vários Poços Tubulares

**Local:** Zona Rural

**Município:** Nazária-PI

**FONTES DE CUSTO:**  
 SINAPI - MAR/2026 - PIAUÍ  
 ORSE - FEV/2026 - SERGIPE  
**LEIS SOCIAIS: 113,78%(HORA) 71,59%(MÉS)**  
**SEM DESONERAÇÃO**  
**BDI : 23,20%**

**Composições Analíticas de Preço Unitário**

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>90777</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			<b>141,05</b>
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	1,97	1,97
INSUMO	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,13	1,13
INSUMO	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,04	0,04
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	1,42	1,42
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	2,49	2,49
INSUMO	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,00000	133,89	133,89

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>90776</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			<b>41,12</b>
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,72	0,72
INSUMO	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,57	1,57
INSUMO	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,17	0,17
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	2,49	2,49
INSUMO	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00000	34,16	34,16

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>13013</b>	<b>ORSE</b>	<b>TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTATIVA ATÉ 250 (MÍNIMO 100KM)</b>	<b>KM</b>			<b>26,71</b>
Insumo	12542	ORSE	Transporte de perfuratriz rotativa até 250 (mínimo 100km)	km	1,00000	26,71	26,71

2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>13015</b>	<b>ORSE</b>	<b>TRANSPORTE DA UNIDADE TESTE DE BOMBEAMENTO (MÍNIMO 100KM)</b>	<b>KM</b>			<b>17,40</b>
Insumo	13739	ORSE	Transporte da unidade teste de bombeamento (mínimo 100km)	km	1,00000	17,40	17,40

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>6226</b>	<b>ORSE</b>	<b>PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 8.1/2" ATÉ 150M</b>	<b>M</b>			<b>198,49</b>
Insumo	5071	ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m	m	1,00000	198,49	198,49

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>6237</b>	<b>ORSE</b>	<b>PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA ALTERADA / COMPACTA DN 6" (POÇO 100M)</b>	<b>M</b>			<b>125,23</b>
Insumo	5048	ORSE	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 6" (poço até 120m)	m	1,00000	125,23	125,23

3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>6257</b>	<b>ORSE</b>	<b>REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO STAND DN 154MM</b>	<b>M</b>			<b>115,12</b>
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	m	1,00000	115,12	115,12

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>6297</b>	<b>ORSE</b>	<b>CIMENTAÇÃO ANELAR POÇO DE 100 A 300M</b>	<b>M</b>			<b>53,02</b>
Insumo	5027	ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	SC	1,00000	53,02	53,02

4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>11682</b>	<b>ORSE</b>	<b>LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA LANÇADO E ADENSADO</b>	<b>M³</b>			<b>651,19</b>
Insumo	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m³	1,00000	651,19	651,19

4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>6282</b>	<b>ORSE</b>	<b>TAMPA DE POÇO GALVANIZADA DN 6"</b>	<b>UN</b>			<b>107,28</b>
Insumo	5128	ORSE	Tampa de Poço Galvanizada DN 6"	un	1,00000	107,28	107,28

5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CPU 01</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>DESINFECÇÃO</b>				<b>194,12</b>
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	24,63	24,63
Composição Auxiliar	90999	SINAPI	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	CHP	1,00000	118,46	118,46
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,74	20,74
Insumo	5489	ORSE	HIPOCLORITO DE CÁLCIO	KG	1,00000	30,29	30,29

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>88243</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			<b>24,63</b>
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,19	0,19
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,89	1,89
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,00	1,00
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	0,11	0,11
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	1,42	1,42
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	0,48	0,48
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	2,49	2,49
Insumo	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,00000	17,05	17,05

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>88292</b>	<b>SINAPI</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			<b>20,74</b>
Composição	95355	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,12	0,12
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	1,13	1,13
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,05	0,05
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	0,11	0,11
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	1,42	1,42
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	0,48	0,48
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000	2,49	2,49
Insumo	4250	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	H	1,00000	14,94	14,94

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>90999</b>	<b>SINAPI</b>	<b>COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015</b>	<b>CHP</b>			<b>118,46</b>
COMPOSICAO	90995	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000	97,42	97,42
COMPOSICAO	90994	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000	10,45	10,45
COMPOSICAO	90993	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00000	2,24	2,24
COMPOSICAO	90992	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000	8,35	8,35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95402</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			<b>1,97</b>
Insumo	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0,01476	133,89	1,97

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95401</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			<b>0,72</b>
Insumo	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,02120	34,16	0,72

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95313</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			<b>0,19</b>
Insumo	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,01154	17,05	0,19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95355</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			<b>0,12</b>
Insumo	4250	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	H	0,00831	14,94	0,12



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZÁRIA  
CNPJ: 10.560.403/0001-49  
RUA BECA VASCONCELOS, 1971, GOGO DA EMA, NAZÁRIA – PI  
CEP: 64415-000

Obra: Perfuração de Poços Tubulares

Local: Zona Rural

Município: Nazária-PI

FONTES DE CUSTO:  
SINAPI - MAR/2026 - PIAUÍ  
ORSE - FEV/2026 - SERGIPE  
LEIS SOCIAIS: 113,78%(HORA) 71,59%(MÊS)  
SEM DESONERAÇÃO  
BDI : 23,20%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		<b>52.120,00</b>	4.341,60	4.341,60	4.341,60	4.341,60	4.341,60	4.341,60	4.341,60	4.341,60	4.341,60	4.341,60	4.341,60	4.341,60
2	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		<b>27.175,00</b>	2.263,68	2.263,68	2.263,68	2.263,68	2.263,68	2.263,68	2.263,68	2.263,68	2.263,68	2.263,68	2.263,68	2.263,68
3	PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO DE POÇOS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		<b>1.081.300,00</b>	90.072,29	90.072,29	90.072,29	90.072,29	90.072,29	90.072,29	90.072,29	90.072,29	90.072,29	90.072,29	90.072,29	90.072,29
4	PROTEÇÃO SANITÁRIA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		<b>84.008,80</b>	6.997,93	6.997,93	6.997,93	6.997,93	6.997,93	6.997,93	6.997,93	6.997,93	6.997,93	6.997,93	6.997,93	6.997,93
5	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		<b>71.748,00</b>	5.976,61	5.976,61	5.976,61	5.976,61	5.976,61	5.976,61	5.976,61	5.976,61	5.976,61	5.976,61	5.976,61	5.976,61
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
Custo			109.652,10	109.652,10	109.652,10	109.652,10	109.652,10	109.652,10	109.652,10	109.652,10	109.652,10	109.652,10	109.652,10	110.178,65
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,30%	91,63%	100,00%
Custo Acumulado			109.652,10	219.304,21	328.956,31	438.608,42	548.260,52	657.912,63	767.564,73	877.216,84	986.868,94	1.096.521,05	1.206.173,15	1.316.351,80



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZÁRIA  
CNPJ: 10.560.403/0001-49  
RUA BECA VASCONCELOS, 1971, GOGO DA EMA, NAZÁRIA - PI  
CEP: 64415-000

**Obra:** Perfuração de Vários Poços Tubulares

**Local:** Zona Rural

**Município:** Nazária-PI

FONTES DE CUSTO:  
SINAPI - MAR/2026 - PIAUÍ  
ORSE - FEV/2026 - SERGIPE  
LEIS SOCIAIS: 113,78%(HORA) 71,59%(MÊS)  
SEM DESONERAÇÃO  
BDI : 23,20%

#### CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa de administração central	4,20%	AC
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,38%	S+G
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	1,00%	R
4.0	Taxas de despesas financeiros	0,95%	DF
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou	7,90%	L
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	6,65%	I
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	3,00%	
6.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

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

**BDI = 23,20%**

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas.

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,43	4,93	6,71
Seguro e Garantia	0,28	0,49	0,75
Risco	1,00	1,39	1,74
Despesas Financeiras	0,94	0,99	1,17
Lucro	6,74	8,40	9,40
Tributos	5,65	6,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,00	5,00
<b>BDI</b>	<b>20,76</b>	<b>24,18</b>	<b>26,44</b>

2) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o


3) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal de NAZÁRIA-PI, a alíquota cobrada é de 5,0% sobre a

4) Foi inserido nos tributos a Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB de 4,50% de acordo com a Lei nº 12.844/13, alterada pela Lei nº 13.161/15 e Acórdão 2293-TCU-Plenário.

5) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo para Construção de Redes de

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Local	4,13	7,64	10,89

6) A Mobilização e Desmobilização deverá ser discriminada na planilha de custo direto com o percentual máximo de 2,66% regido pela INSTRUÇÃO DE SERVIÇOS n° 01/2004 do DNIT, quando for o caso.

	<p><b>ESTADO DO PIAUÍ</b>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZÁRIA</b>  CNPJ: 10.560.403/0001-49  RUA BECA VASCONCELOS, 1971, GOGO DA EMA, NAZÁRIA - PI  CEP: 64415-000</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Obra:** Perfuração de Vários Poços Tubulares

**Local:** Zona Rural

**Município:** Nazária-PI

FONTES DE CUSTO:  
SINAPI - MAR/2026 - PIAUÍ  
ORSE - FEV/2026 - SERGIPE  
LEIS SOCIAIS: 113,78%(HORA) 71,59%(MÊS)  
SEM DESONERAÇÃO  
BDI : 23,20%

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

PIAUÍ VIGÊNCIA APARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	10,00%	10,00%	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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>26,80%</b>	<b>26,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,67%	Não incide	17,67%	Não incide
B2	Feriados	3,92%	Não incide	3,92%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13ºSalário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
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	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,52%	8,77%	11,52%	8,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,03%</b>	<b>18,41%</b>	<b>47,03%</b>	<b>18,41%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,02%	4,58%	6,02%	4,58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,84%	2,16%	2,84%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,57%	1,95%	2,57%	1,95%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>12,10%</b>	<b>9,20%</b>	<b>12,10%</b>	<b>9,20%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem Considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	4,10%	17,31%	6,77%
D2	Reincidência de Grupo As obre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,40%	0,54%	0,41%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>12,03%</b>	<b>4,50%</b>	<b>17,85%</b>	<b>7,18%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>97,96%</b>	<b>58,91%</b>	<b>113,78%</b>	<b>71,59%</b>