Obra
PERFURAÇÃO DE 21 (vinte e um) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS. EM DIVERSAS COMUNIDADES RURAIS Boa Vista 2, São Gonçalo 2, Salão 2, Brito 2, Mineiro 2, Barra do Mineiro 2, Mundo Novo 2, Cardoso 2, Cazuzinha 2, Jureminha 2 e Lambare 1.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	**SERVIÇO PRELIMINAR**			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,0	= 2m X 4m = 8m²
2	**PERFURAÇÃO DO PÓÇO**			
2.1	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	m	5,0	= Conforme Projeto / Ficha do Poço
2.2	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	m	40,0	= Conforme Projeto / Ficha do Poço
2.3	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	6,0	= Conforme Projeto / Ficha do Poço
2.4	Descida de revestimento (Tubos/Filtros Geomecânico) diam. 8"	m	6,0	= Conforme Projeto / Ficha do Poço
2.5	Desenvolvimento com Compressor 150psi / 600cfm	h	1,0	= Conforme Projeto / Ficha do Poço
2.6	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	h	4,0	= Conforme Projeto / Ficha do Poço
2.7	Tampa de Poço Galvanizada DN 6"	un	1,0	= Conforme Projeto / Ficha do Poço

Total sem BDI	**172.871,94**
Total do BDI	**34.525,69**
Total Geral	**207.397,63**

Ricardo Simplicio Mota
Engenheiro Civil
CREA-PB 161911249-3

Ricardo S. Mota

Jose Walter Borborema Arcoverde

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS
CNPJ: 08.873.226/0001-09

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PERFURAÇÃO DE 21 (vinte e um) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS. EM DIVERSAS COMUNIDADES RURAIS Boa Vista 2, São Gonçalo 2, Salão 2, Brito 2, Mineiro 2, Barra do Mineiro 2, Mundo Novo 2, Cardoso 2, Cazuzinha 2, Jureminha 2 e Lambare 1.	**SINAPI - 05/2026 - Paraíba** **SICRO3 - 01/2026 - Paraíba** **ORSE - 03/2026 - Sergipe**	**20,76%**	**Não Desonerado:** **Horista: 118,19%** **Mensalista: 72,66%**

Planilha Orçamentária Analítica

1			**SERVIÇO PRELIMINAR**						**4.870,48**
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000	504,15	504,15
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	0,5000000	25,88	12,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3729000	32,24	12,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1186000	24,05	26,90
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	6,09	19,53
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	432,00	432,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	41,60	0,47
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	22,29	0,29
				MO sem LS =>	15,89	LS =>	18,78	MO com LS =>	34,66
				Valor do BDI =>	104,66			Valor com BDI =>	608,81
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**4.870,48**

2			**PERFURAÇÃO DO PÓÇO**				**21**		**202.527,15**
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	6236	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	Conversão InfoWOrca		m	1,0000000	157,54	157,54
Insumo	5049	ORSE	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 8" (poço até 150m)	Serviços		m	1,0000000	157,54	157,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	32,70			Valor com BDI =>	190,24

					Quant. =>	**5,00 x 21,00 = 105.0**	**Preço Total =>** **19.975,20**

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6237	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	Conversão InfoWOrca		m	1,0000000	125,23	125,23
Insumo	5048	ORSE	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 6" (poço até 120m)	Serviços		m	1,0000000	125,23	125,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,99			Valor com BDI =>	151,22
						Quant. =>	**40,00 x 21,00 = 840.0**	**Preço Total =>**	**127.024,80**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material		M	1,0000000	115,12	115,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,15			Valor com BDI =>	128,27
						Quant. =>	**6,00 x 21,00 = 126.0**	**Preço Total =>**	**16.162,02**

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13011	ORSE	Descida de revestimento (Tubos/Filtros Geomecânico) diam. 8"	Conversão InfoWOrca		m	1,0000000	26,16	26,16
Insumo	13746	ORSE	Descida de revestimento (Tubos/Filtros Geomecânico) diam. 8"	Serviços		m	1,0000000	26,16	26,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	31,59
						Quant. =>	**6,00 x 21,00 = 126.0**	**Preço Total =>**	**3.980,34**

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6306	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 150psi / 600cfm	Conversão InfoWOrca		h	1,0000000	225,08	225,08
Insumo	5029	ORSE	Desenvolvimento com compressor 150psi - 600cfm	Serviços		h	1,0000000	225,08	225,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	46,72			Valor com BDI =>	271,80
						Quant. =>	**1,00 x 21,00 = 21.0**	**Preço Total =>**	**5.707,80**

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWOrca	h	1,0000000	265,75	265,75
Insumo	5033	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	1,0000000	265,75	265,75

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	55,16			Valor com BDI =>	320,91
		Quant. =>	**4,00 x 21,00 = 84.0**	**Preço Total =>**	**26.956,44**

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6282	ORSE	Tampa de Poço Galvanizada DN 6"	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	107,28	107,28
Insumo	5128	ORSE	Tampa de poço galvanizada em 6"	Serviços	un	1,0000000	107,28	107,28

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	22,27			Valor com BDI =>	129,55
		Quant. =>	**1,00 x 21,00 = 21.0**	**Preço Total =>**	**2.720,55**

Total sem BDI	**172.871,94**
Total do BDI	**34.525,69**
Total Geral	**207.397,63**

Ricardo Simplicio Mota
Engenheiro Civil
CREA-PB 161911249-3

Ricardo S. Mota

Jose Walter Borborema Arcoverde

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS
CNPJ: 08.873.226/0001-09

Obra
PERFURAÇÃO DE 21 (vinte e um) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS. EM DIVERSAS COMUNIDADES RURAIS Boa Vista 2, São Gonçalo 2, Salão 2, Brito 2, Mineiro 2, Barra do Mineiro 2, Mundo Novo 2, Cardoso 2, Cazuzinha 2, Jureminha 2 e Lambare 1.

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2026 - Paraíba **20,76%**
SICRO3 - 01/2026 - Paraíba
ORSE - 03/2026 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,19%
Mensalista: 72,66%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇO PRELIMINAR**					**4.870,48**	**2,35 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	504,15	608,81	4.870,48	2,35 %
2			**PERFURAÇÃO DO PÓÇO**		**21**			**202.527,15**	**97,65 %**
2.1	6236	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	m	5,00 x 21,00 = 105.0	157,54	190,24	19.975,20	9,63 %
2.2	6237	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	m	40,00 x 21,00 = 840.0	125,23	151,22	127.024,80	61,25 %
2.3	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	6,00 x 21,00 = 126.0	115,12	128,27	16.162,02	7,79 %
2.4	13011	ORSE	Descida de revestimento (Tubos/Filtros Geomecânico) diam. 8"	m	6,00 x 21,00 = 126.0	26,16	31,59	3.980,34	1,92 %
2.5	6306	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 150psi / 600cfm	h	1,00 x 21,00 = 21.0	225,08	271,80	5.707,80	2,75 %
2.6	6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	h	4,00 x 21,00 = 84.0	265,75	320,91	26.956,44	13,00 %
2.7	6282	ORSE	Tampa de Poço Galvanizada DN 6"	un	1,00 x 21,00 = 21.0	107,28	129,55	2.720,55	1,31 %

Total sem BDI **172.871,94**
Total do BDI **34.525,69**
Total Geral **207.397,63**

Ricardo Simplicio Mota
Engenheiro Civil
CREA-PB 161911249-3

Ricardo S. Mota

Walter Borborema Arcoverde

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS
CNPJ: 08.873.226/0001-09

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PERFURAÇÃO DE 21 (vinte e um) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS. EM DIVERSAS COMUNIDADES RURAIS Boa Vista 2, São Gonçalo 2, Salão 2, Brito 2, Mineiro 2, Barra do Mineiro 2, Mundo Novo 2, Cardoso 2, Cazuzinha 2, Jureminha 2 e Lambare 1.	**SINAPI - 05/2026 - Paraíba** **SICRO3 - 01/2026 - Paraíba** **ORSE - 03/2026 - Sergipe**	**20,76%**	**Não Desonerado:** **Horista: 118,19%** **Mensalista: 72,66%**

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇO PRELIMINAR	4.870,48	2,35 %
2	PERFURAÇÃO DO PÓÇO	202.527,15	97,65 %

Total sem BDI	**172.871,94**
Total do BDI	**34.525,69**
Total Geral	**207.397,63**

Ricardo Simplicio Mota
Engenheiro Civil
CREA-PB 161911249-3

Jose Walter Borborema Arcoverde

SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS / PB
(83) 9980-27092 / simpliciomota@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS
OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA
ENDEREÇO:COMUNIDADES RURAIS

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	**% Informado**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**
Administração Central (AC)	3,43	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,35	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	1,39	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,94	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,76	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (O,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 20,76%

Fórmula Utilizada:

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Ricardo Simplicio Mota
Engenheiro Civil
CREA-PB 161911249-3

RICARDO MOTA
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 161911249-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS
OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA
ENDEREÇO:COMUNIDADES RURAIS

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	**% Informado**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**
Administração Central (AC)	2,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,30	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,85	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	3,50	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	3,65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (O,65%), COFINS (3,00%)

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 11,43%

Fórmula Utilizada:

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Ricardo Simplicio Mota
Engenheiro Civil
CREA-PB [illegible]

RICARDO MOTA
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 161911249-3

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS - OBRAS DE EDIFICAÇÃO

PARAÍBA	VIGÊNCIA A PARTIR DE	jan/26

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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%
A	**Total**	**26,80%**	**26,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90%	Não Incide	17,90%	Não Incide
B2	Feriados	4,28%	Não Incide	4,28%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,67%	0,90%	0,67%
B4	13º Salário	11,13%	8,31%	11,13%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,21%	Não Incide	2,21%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,46%	12,67%	9,46%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**49,97%**	**19,10%**	**49,97%**	**19,10%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,74%	5,03%	6,74%	5,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,08%	1,55%	2,08%	1,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,15%	2,87%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,57%	0,42%	0,57%	0,42%
C	**Total**	**12,43%**	**9,28%**	**12,43%**	**9,28%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	12,28%	4,29%	18,39%	7,03%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%	0,60%	0,45%
D	**Total**	**12,86%**	**4,73%**	**18,99%**	**7,48%**
TOTAL (A+B+C+D)		**102,06%**	**59,91%**	**118,19%**	**72,66%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Fonte SINAPI:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS
CNPJ: 08.873.226/0001-09

Obra
PERFURAÇÃO DE 21 (vinte e um) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS. EM DIVERSAS COMUNIDADES RURAIS Boa Vista 2, São Gonçalo 2, Salão 2, Brito 2, Mineiro 2, Barra do Mineiro 2, Mundo Novo 2, Cardoso 2, Cazuzinha 2, Jureminha 2 e Lambare 1.

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Paraíba
SICRO3 - 01/2026 - Paraíba
ORSE - 03/2026 - Sergipe

B.D.I.
20,76%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,19%
Mensalista: 72,66%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇO PRELIMINAR	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%			
		4.870,48	1.461,14	2.435,24	974,10			
2	PERFURAÇÃO DO PÓÇO	100,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		202.527,15	20.252,72	20.252,72	40.505,43	40.505,43	40.505,43	40.505,43
Porcentagem			10,47%	10,94%	20,0%	19,53%	19,53%	19,53%
Custo			21.713,85	22.687,95	41.479,52	40.505,43	40.505,43	40.505,43
Porcentagem Acumulado			10,47%	21,41%	41,41%	60,94%	80,47%	100,0%
Custo Acumulado			21.713,85	44.401,80	85.881,32	126.386,75	166.892,18	207.397,63

Ricardo Simplicio Mota
Engenheiro Civil
CREA-PB 161911249-3
Ricardo S. Mota

Jose Walter Borborema Arcoverde

SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS / PB
(83) 9980-27092 / simpliciomota@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS
CNPJ: 08.873.226/0001-09

Obra
PERFURAÇÃO DE 21 (vinte e um) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS. EM DIVERSAS COMUNIDADES RURAIS Boa Vista 2, São Gonçalo 2, Salão 2, Brito 2, Mineiro 2, Barra do Mineiro 2, Mundo Novo 2, Cardoso 2, Cazuzinha 2, Jureminha 2 e Lambare 1.

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Paraíba
SICRO3 - 01/2026 - Paraíba
ORSE - 03/2026 - Sergipe

B.D.I.
20,76%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,19%
Mensalista: 72,66%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
6237	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	Conversão InfoWOrca	m	840,0	125,23	105.193,20	60,85	60,85
6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWOrca	h	84,0	265,75	22.323,00	12,91	73,76
6236	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	Conversão InfoWOrca	m	105,0	157,54	16.541,70	9,57	83,33
00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	126,0	115,12	14.505,12	8,39	91,72
6306	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 150psi / 600cfm	Conversão InfoWOrca	h	21,0	225,08	4.726,68	2,73	94,46
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	8,0	504,15	4.033,20	2,33	96,79
13011	ORSE	Descida de revestimento (Tubos/Filtros Geomecânico) diam. 8"	Conversão InfoWOrca	m	126,0	26,16	3.296,16	1,91	98,70
6282	ORSE	Tampa de Poço Galvanizada DN 6"	Conversão InfoWOrca	un	21,0	107,28	2.252,88	1,30	100,00

Total sem BDI	**172.871,94**
Total do BDI	**34.525,69**
Total Geral	**207.397,63**

Ricardo Simplicio Mota
Engenheiro Civil
CREA-PB 161911249-3

Ricardo S. Mota

Jose Walter Borborema Arcoverde

SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS / PB
(83) 9980-27092 / simpliciomota@hotmail.com