



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
ARN ENGENHARIA LTDA - CNPJ 11.477.070/0001-51 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.10.23.02  
BDI SERV 23,00% / BDI MAT 13,51% - SINAPI JAN/2017, SEINFRA 24,1 S/ DESONERAÇÃO E SICRO JAN/2017

Fortaleza-CE, 01 de Dezembro de 2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1875000	18,16	3,41
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>7,42</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE:	UN		
Tipo / Fonte		Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
INSUMO	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,60	5,60
INSUMO	SINAPI	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	7,29	14,58
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	14,92	10,44
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	18,45	12,92
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>43,54</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SEINFRA	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNIDADE:	0,55		
Tipo / Fonte		Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
INSUMO	SEINFRA	12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,0000000	15,57	15,57
INSUMO	SEINFRA	12702	JUROS	H	0,669100	1,00	0,67
INSUMO	SEINFRA	12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,0000000	3,26	3,26
INSUMO	SEINFRA	12701	DEPRECIÇÃO	H	1,765800	1,00	1,77
INSUMO	SEINFRA	12703	MANUTENÇÃO	H	0,929400	1,00	0,93
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>22,20</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	UNIDADE:	CHP		
Tipo / Fonte		Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSICAO	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,20	0,20
COMPOSICAO	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
COMPOSICAO	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
COMPOSICAO	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,76	0,76
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>1,17</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	UNIDADE:	CHI		
Tipo / Fonte		Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSICAO	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,20	0,20
COMPOSICAO	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>0,24</b>

COMPOSICAO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	UNIDADE:	M3		
Tipo / Fonte		Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	35,00	40,25
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100000	0,38	167,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
ARN ENGENHARIA LTDA - CNPJ 11.477.070/0001-51 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.10.23.02  
BDI SERV 23,00% / BDI MAT 13,51% - SINAPI JAN/2017, SEINFRA 24.1 S/ DESONERAÇÃO E SICRO JAN/2017

Fortaleza-CE, 01 de Dezembro de 2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4800000	13,72	116,35	
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>324,37</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SEINFRA	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA			UNIDADE:	UN	
Tipo / Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,92	14,92	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,45	18,45	
INSUMO	SEINFRA	10090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,000000	50,00	50,00	
INSUMO	SEINFRA	10272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,000000	1,90	1,90	
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>85,27</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SEINFRA	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS			UNIDADE:	CJ	
Tipo / Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	14,92	52,22	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	18,45	64,58	
INSUMO	SEINFRA	11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,000000	48,20	144,60	
INSUMO	SEINFRA	12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,000000	65,70	197,10	
INSUMO	SEINFRA	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,000000	2,35	7,05	
INSUMO	SEINFRA	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,000000	47,03	141,09	
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>606,64</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SEINFRA	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN			UNIDADE:	UN	
Tipo / Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	14,92	22,38	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	18,45	27,68	
INSUMO	SEINFRA	10330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	UN	1,000000	39,92	39,92	
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>89,98</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SEINFRA	C2056	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M			UNIDADE:	UN	
Tipo / Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	14,92	22,38	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	18,45	27,68	
INSUMO	SEINFRA	12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDALHA 2"X3M	UN	1,000000	19,50	19,50	
INSUMO	SEINFRA	11904	SUPORTE P/TUBO PROTEÇÃO	UN	2,000000	7,64	15,28	
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>84,84</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SEINFRA	C0520	CABO COBRE NU 35MM2			UNIDADE:	M	
Tipo / Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	14,92	2,98	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	18,45	3,69	
INSUMO	SEINFRA	10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,020000	12,75	13,01	
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>19,68</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SEINFRA	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM			UNIDADE:	UN
Tipo / Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	14,92	119,36
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	18,45	147,60
INSUMO	SEINFRA	11518	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	3,000000	15,93	47,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
ARN ENGENHARIA LTDA - CNPJ 11.477.070/0001-51 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.10.23.02  
BDI SERV 23,00% / BDI MAT 13,51% - SINAPI JAN/2017, SEINFRA 24.1 S/ DESONERAÇÃO E SICRO JAN/2017

Fortaleza-CE, 01 de Dezembro de 2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	SEINFRA	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		I0341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,000000	23,20	69,60
		I1898	SUORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,000000	7,78	23,34
		I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,000000	86,95	86,95
		I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,000000	32,04	32,04
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>526,68</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SEINFRA	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>				
		I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,000000	43,52	43,52
		I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,000000	17,31	17,31
		I2702	JUROS	H	11,781700	1,00	11,78
		I2701	DEPRECIÇÃO	H	14,280900	1,00	14,28
		I2703	MANUTENÇÃO	H	21,421400	1,00	21,42
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>108,31</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SEINFRA	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			<b>CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA</b>				
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	18,27	109,62
		88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,000000	13,72	246,96
		I0681	BETONEIRA ELÉTRICA 320I (CHP)	H	1,000000	19,18	19,18
		I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	1,000000	18,00	18,00
		I0280	BRITA	M3	0,500000	56,00	28,00
		I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	1,500,000000	2,76	4.140,00
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>4.561,76</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			<b>BETONEIRA ELÉTRICA 320I (CHP)</b>				
		I2712	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L	H	1,000000	15,58	15,58
		I2702	JUROS	H	0,283300	1,00	0,28
		I2711	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L	H	1,000000	2,18	2,18
		I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,747500	1,00	0,75
		I2703	MANUTENÇÃO	H	0,393400	1,00	0,39
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>19,18</b>

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			<b>VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)</b>				
		I2702	JUROS	H	0,306700	1,00	0,31
		I2852	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRADOR IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO	H	1,000000	15,58	15,58
		I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,809400	1,00	0,81
		I2703	MANUTENÇÃO	H	0,426000	1,00	0,43
		I2851	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRADOR IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO	H	1,000000	0,87	0,87
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>18,00</b>

ARN Engenharia LTDA - CNPJ 11.477.070/0001-51  
Sócio Adm. e Eng. Civil Artur Feitosa Nogueira  
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

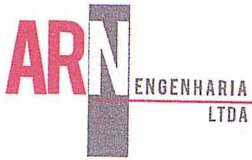
ARN ENGENHARIA LTDA - CNPJ 11.477.070/0001-51 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.10.23.02

BDI SERV 23,00% / BDI MAT 13,51% - SINAPI JAN/2017, SEINFRA 24.1 S/ DESONERAÇÃO E SICRO JAN/2017

Fortaleza-CE, 01 de Dezembro de 2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,72%	Não Incide	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>	<b>17,65%</b>	<b>6,95%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>	<b>116,33%</b>	<b>73,24%</b>

ARN Engenharia LTDA - CNPJ 11.477.070/0001-51  
Sócio Adm. e Eng. Civil Artur Feitosa Nogueira  
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048



EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM • PAVIMENTAÇÃO • SANEAMENTO  
CONSTRUÇÃO CIVIL • PROJETOS DE INFRAESTRUTURA • LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
ARN ENGENHARIA LTDA - CNPJ 11.477.070/0001-51 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.10.23.02  
BDI SERV 23,00% / BDI MAT 13,51% - SINAPI JAN/2017, SEINFRA 24.1 S/ DESONERAÇÃO E SICRO JAN/2017

Fortaleza-CE, 01 de Dezembro de 2017

DETALHAMENTO DO B.DI. DE MATERIAIS - ABASTECIMENTO D'ÁGUA				
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - MATERIAIS				
G + S	Seguro + Garantia	0,30%	%	Do custo direto da obra
R	Risco	0,56%	%	Do custo direto da obra
DF	Despesas Financeiras	0,85%	%	Do custo direto da obra
AC	Administração Central	2,31%	%	Do custo direto da obra
L	Lucro	5,11%	%	Do custo direto da obra
I	Impostos (PIS, Cofins, ISS, CPRB)	3,65%	%	Do custo direto da obra
	PIS	0,65%		
	Cofins	3,00%		
	ISS	0,00%		
	CPRB	0,00%		
	Taxas diversas	0,00%		

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

B.D.I 13,51%

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO  
FONTE: - Acórdão Nº 2622/2013-P.

ARN Engenharia LTDA - CNPJ 11.477.070/0001-51  
Sócio Adm. e Eng. Civil Artur Feitosa Nogueira  
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048



## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Dados Pessoais do Representante e da Empresa:

**NOME: Artur Feitosa Nogueira**

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Casado

PROFISSÃO: Engenheiro Civil e Empresário

RG: 97029090701 – SSP CE

CPF: 865.497.823-68

DOMICÍLIO: Rua Bento Albuquerque, 333, Apto. 1001, Cocó, Fortaleza-CE

CREA/CE – 060175804-8

FONE/FAX: (85) 3260.1229 / 3239.4806 / 99926.8210

E-MAIL: [artur@rnengenharia.net.br](mailto:artur@rnengenharia.net.br)

**NOME: ARN Engenharia LTDA**

CNPJ: 11.477.070/0001-51


CREA/CE– 40770-CE

SEDE: Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581, Sapiranga

CIDADE: Fortaleza-CE

FONE/FAX: (85) 3260.1229 / 3239.4806

E-MAIL: [fab.mengenharia@gmail.com](mailto:fab.mengenharia@gmail.com) (Fabricio Pinho)

  
.....  
ARN Engenharia LTDA – CNPJ 11.477.070/0001-51  
Sócio Adm. e Eng. Civil Artur Feitosa Nogueira  
CPF 865.497.823-68 - CREA 060175804-8

*Artur Feitosa Nogueira*  
