



**IDEAL CONSTRUÇÕES**  
CONSTRUINDO O FUTURO



**CARTA PROPOSTA**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 008/2018 - SEINFRA

Pereiro-CE, 05 de novembro de 2018.

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tornada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA VITÓRIA MAIA NOBRE, LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUAZEIRO, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE MORADA NOVA, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, EM ANEXO.	R\$ 31.314,68
VALOR TOTAL (R\$)		R\$ 31.314,68
trinta e um mil, trezentos e quatorze reais e sessenta e oito centavos		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$)		R\$ 31.314,68
trinta e um mil, trezentos e quatorze reais e sessenta e oito centavos		

**PROPONENTE:** IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
**Endereço:** Av. João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000  
**CNPJ:** 22.336.279/0001-11  
**Inscrição Estadual:** 06.447072-5 / **Inscrição Municipal:** 16000757  
**Representante Legal:** Anderson Santos da Silva  
**CPF Nº:** 022.936.523-00  
**E-mail:** idealconstrucoeseservicos@gmail.com  
**Banco:** Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4079-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3  
**Prazo de Execução:** 180 (cento e oitenta) dias contada da data de emissão da Ordem de Serviço  
**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos

*Anderson Santos da Silva*

**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
**CPF: 022.936.523-00**  
**Sócio Administrador**

*José Roberto Narciso*  
**JOSÉ ROBERTO NARCISO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 211648486-3**

**IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757  
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000  
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA VITÓRIA MARIA NOBRE - DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE  
LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
BDI ADOTADO : 27,41%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA-CE 024.1 DESONERADA

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>1.084,74</b>
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59	M2	6,00	141,90	180,79	1.084,74
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.891,41</b>
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	429,00	0,29	0,37	158,73
2.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	231,06	294,39	3.532,68
		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>26.165,30</b>
3.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	370,20	42,54	54,20	20.064,84
3.1.2	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	168,00	17,39	22,16	3.722,88
3.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,88	26,70	34,02	200,04
3.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,88	290,66	370,33	2.177,54
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>373,23</b>
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	429,00	0,68	0,87	373,23
		<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI</b>					<b>31.314,68</b>

trinta e um mil, trezentos e quatorze reais e sessenta e oito centavos

PEREIRO/CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2018.

*Anderson Santos da Silva*

**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
Anderson Santos da Silva  
CPF: 022.936.523-00  
Sócio Administrador

*José Roberto Narciso*  
**JOSÉ ROBERTO NARCISO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 211648486-3

**IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757  
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000  
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA VITÓRIA MARIA NOBRE - DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVAICE  
 LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVAICE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVAICE  
 BDI ADOTADO : 27,41%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA-CE 024.1 DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46%	1.084,74	16,67%	180,83	16,67%	180,83	16,67%	180,83	16,66%	180,72	16,66%	180,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,79%	3.691,41	100,00%	3.691,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	83,56%	28.165,30	16,67%	4.361,76	16,67%	4.361,76	16,67%	4.361,76	16,66%	4.359,14	16,66%	4.359,12
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,19%	373,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	373,23
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>		<b>100,00%</b>	<b>31.314,68</b>	<b>26,29%</b>	<b>8.234,00</b>	<b>14,51%</b>	<b>4.542,59</b>	<b>14,51%</b>	<b>4.542,59</b>	<b>14,50%</b>	<b>4.539,86</b>	<b>15,69%</b>	<b>4.913,05</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI</b>				<b>26,29%</b>	<b>8.234,00</b>	<b>40,80%</b>	<b>12.776,59</b>	<b>55,31%</b>	<b>17.319,18</b>	<b>69,81%</b>	<b>21.861,77</b>	<b>84,31%</b>	<b>26.401,63</b>

PEREIROCE, 05 DE NOVEMBRO DE 2018.

*Anderson Santos da Silva*

**Ideal Construções e Serviços Lido**  
**Anderson Santos da Silva**  
 CPF: 022.936.523-00  
 Sócio Administrador

*Yonal Roberto Marinho*  
**JOSÉ ROBERTO N.º**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 211648486-3






**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA VITÓRIA MARIA NOBRE - DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE

LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

BDI ADOTADO : 27,41%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA-CE 024.1 DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80%</b>
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>13,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	<b>B D I =</b>	<b>27,41%</b>
	<b>BDI = (((1+AC+S+R+G))x(1+DF)x(1+I))/(1-I)-1)</b>	

PEREIRO/CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2018.

*Anderson Santos da Silva*

**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
CPF: 022.936.523-00  
Sócio Administrador

*José Roberto Narciso*

**JOSÉ ROBERTO NARCISO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 211648486-3

**IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757  
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000  
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com @ (88)99961-3174 / 99683-2124





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA VITÓRIA MARIA NOBRE - DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE

LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

BDI ADOTADO : 27,41%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA-CE 024.1 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DAS REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

PEREIRO/CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2018.

*Anderson Santos da Silva*

**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
Anderson Santos da Silva  
CPF: 022.936.523-00  
Sócio Administrador

*José Roberto Narciso*  
**JOSÉ ROBERTO NARCISO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 211648496-3



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA VITÓRIA MARIA NOBRE - DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE

LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

BDI ADOTADO : 27,41%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA-CE 024.1 DESONERADA

**C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	53,9564	0,0540	
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,1667	0,0243	
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8772	0,0278	
				Total:	0,1061	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0224	
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0232	
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0248	
				Total:	0,0704	
					<b>Total Simples:</b>	<b>0,18</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,11</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,08</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>0,37</b>

**C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1530	MONTADOR	H	2,9952	7,2000	21,5654	
I2391	PEDREIRO	H	2,9952	7,2000	21,5654	
I2543	SERVENTE	H	2,9952	4,8800	14,6166	
				Total:	57,7474	
<b>MATERIAIS</b>						
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,2040	2,7547	
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	17,5718	2,9872	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	22,3642	33,5462	
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/	M2	1,0000	79,2630	79,2630	
				Total:	118,5511	
<b>SERVIÇOS</b>						
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	277,5902	3,4699	
				Total:	3,4699	
					<b>Total Simples:</b>	<b>179,77</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>51,29</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>63,33</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>294,39</b>

**C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,9152	0,6292
				Total:	0,6292
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1498	7,2000	1,0783
I2543	SERVENTE	H	0,3994	4,8800	1,9489





**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA VITÓRIA MARIA NOBRE - DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE  
LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
BDI ADOTADO : 27,41%  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA-CE 024.1 DESONERADA

						Total:	3,0272
<b>MATERIAL</b>							
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,9264	6,8890		
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	0,7089	22,6836		
						Total:	29,5726
<b>SERVIÇO</b>							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	286,8004	5,7360		
						Total:	5,7360
						<b>Total Simples:</b>	<b>38,97</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>3,57</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>11,66</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>54,20</b>

**C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M**

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>									
I2391	PEDREIRO	H	0,1498	7,2000	1,0783				
I2543	SERVENTE	H	0,2496	4,8800	1,2180				
						Total:		2,2963	
<b>MATERIAIS</b>									
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,9952	2,9952				
						Total:		2,9952	
<b>SERVIÇOS</b>									
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7552	0,4388				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	12,9113	0,1937				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,4945	0,1293				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,0340	222,1276	7,5523				
						Total:		8,3141	
						<b>Total Simples:</b>		<b>13,61</b>	
						<b>Encargos Sociais:</b>		<b>3,78</b>	
						<b>Valor BDI:</b>		<b>4,77</b>	
						<b>Valor Geral:</b>		<b>22,16</b>	

**C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3**

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>									
I2543	SERVENTE	H	2,9253	4,8800	14,2755				
						Total:		14,2755	
						<b>Total Simples:</b>		<b>14,28</b>	
						<b>Encargos Sociais:</b>		<b>12,42</b>	
						<b>Valor BDI:</b>		<b>7,32</b>	



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA VITÓRIA MARIA NOBRE - DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE  
LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO - MORADA NOVA/CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
BDI ADOTADO : 27,41%  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA-CE 024.1 DESONERADA

Valor Geral: 34,02

**C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	9,9840	4,8800	48,7219
					Total: 48,7219
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	45,9264	35,7307
10280	BRITA	M3	0,9658	55,9104	53,9983
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4992	109,8240
					Total: 199,5530
					Total Simples: 248,27
					Encargos Sociais: 42,39
					Valor BDI: 79,67
					Valor Geral: 370,33

**C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0749	4,8800	0,3654
					Total: 0,3654
					Total Simples: 0,37
					Encargos Sociais: 0,31
					Valor BDI: 0,19
					Valor Geral: 0,87

**CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	H X MÊS	0,0228	11.196,0600	254,8617
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	H X MÊS	0,1198	4.978,9600	596,5192
					Total: 851,3809
					Total Simples: 851,38
					Encargos Sociais: 0,00
					Valor BDI: 233,36
					Valor Geral: 1.084,74

PEREIRO/CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2018.

*Anderson Santos da Silva*  
**Anderson Santos da Silva**  
Ideal Construções e Serviços Ltda  
CPF: 022.936.523-00  
Sócio Administrador

*José Roberto Narciso*  
**JOSÉ ROBERTO NARCISO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 211648486-3

**IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757  
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000  
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com @ (88)99961-3174 / 99683-2124