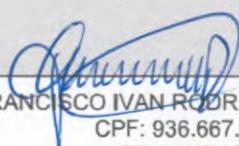


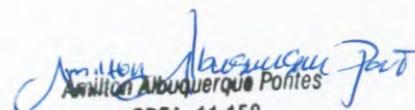
CARTA PROPOSTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	DATA : 09/02/2021		BDI : 22,00%		
	LOCAL:	DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						274,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	274,18	274,18
2	PERFURAÇÃO						51.939,78
2.1	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	25.969,89	51.939,78
						VALOR ORÇAMENTO:	52.213,96
						VALOR BDI TOTAL:	11.487,07
						VALOR TOTAL:	63.701,03
						Sessenta e Três Mil Setecentos e Um reais e Três centavos	


 FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR

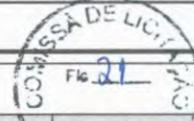



 Arnilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	DATA: 09/02/2021	BDI: 22,00%			
LOCAL:	DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,93989254	17,83	52,42
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93989254	17,83	52,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93989254	13,21	38,84
TOTAL MAO DE OBRA:						143,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16659391	17,10	2,85
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,97996418	79,39	77,80
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16659391	23,14	3,85
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,46994627	27,53	40,47
TOTAL MATERIAL:						124,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01224955	451,61	5,53
TOTAL SERVICIO:						5,53

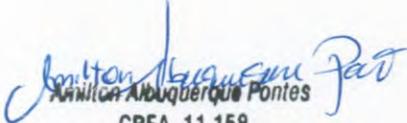
VALOR:	274,18
---------------	---------------

2.1. C4764 - POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9069	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	26.500,00	26.500,00
TOTAL MATERIAL:						26.500,00

VALOR:	25.969,89
---------------	------------------

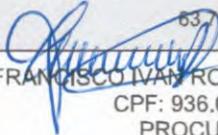

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR


Anilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	DATA : 09/02/2021		BDI : 22,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	274,18	100,00 %		100,00 %
			274,18		274,18
2	PERFURAÇÃO	51.939,78	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			25.969,89	25.969,89	51.939,78
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.487,07	50,26 %	49,74 %	100,00 %
			5.773,40	5.713,67	11.487,07
		63.701,03	32.017,47	31.683,56	
			32.017,47	63.701,03	63.701,03




 FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR


 Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

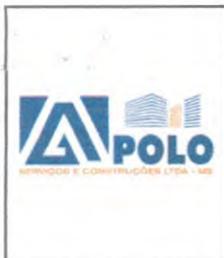


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	DATA: 09/02/2021	BDI: 22,00%
LOCAL:	DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,10%	-
		85,20%	48,69%
		88,81%	-
		-	-
		83,85%	47,76%
		-	-
			REF.
			12/2020
			12/2018
			03/2017
			12/2020
			01/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 13.766.379/0001-97

Arnilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DISTRITOS ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ
DATA: 01/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 026.1- ENCARGOS SOCIAIS 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

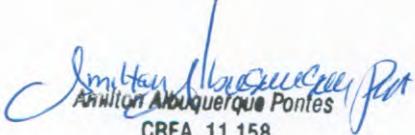
C4541- PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER – M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	146,6100
TOTAL:				146,6100
MATERIAIS				
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 ½"	UN		0,1700	17,1000
2.9070				
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 ½"	UN			
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 ½")	M		0,1700	23,1400
3.9338				
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESA C/ LOGOMARCAS	M2		1,0000	79,3900
79,3900 E DESCIÇÃO DA OBRA				
TOTAL:				127,5259
SERVIÇOS				
C0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		0,0125	451,8082
5,6451				
TOTAL:				5,6451
TOTAL SIMPLES:				
279,78				ENCARGOS SOCIAIS:
INCLUSO				VALOR BDI: 0,00
VALOR GERAL:				
279,78				

C474- POÇO TUBULAR C/TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)

SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO
TOTAL			
I9069 POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M,	UM	1.0000	26.500,0000
26.500,0000			
TOTAL SIMPLES:			
26.500,00			Encargos Sociais:
INCLUSO			Valor BDI:
0,00			


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


ARNILTON ALBUQUERQUE PONTES
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

APOLO SERVIÇOS EIRELI – ME CNPJ: 13.766.379//0001-97

Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro – Nova Russas-CE – CEP: 62200-000

Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO		
LOCAL: DISTRITOS ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ		
DATA: 01/2021		
BDI : 22,00%		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00

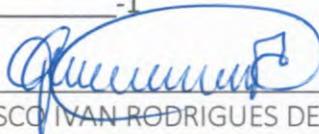
	Beneficio	
S+G	Garantias/seguros	0,28
	Lucro	5,15

I	Impostos	
II	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%,Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DE IMPOSTOS	10,15

BDI=	22,00%
-------------	---------------

$BDI = (1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)$

(1 - I)

-1

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF N° 936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

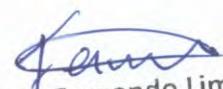
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	DATA:	09/02/2021	BDI:	22,00%
LOCAL:	DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	026.12 - Fortaleza	114,10%	-
		SEINFRA	026.11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					12/2020
					12/2018
					03/2017
					12/2020
					01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					275,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	275,56	275,56
2		PERFURAÇÃO					52.204,40
2.1	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	26.102,20	52.204,40
VALOR ORÇAMENTO:							52.479,96
VALOR BDI TOTAL:							11.545,59
VALOR TOTAL:							64.025,55

Sessenta e Quatro Mil Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos

Nova Russas – Ce, 10 de Fevereiro de 2021


R M EMPREENDIMIENTOS EIRELI
RODOLFO MARTINS DE CARVALHO
ADMINISTRADOR


Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373

R M EMPREENDIMIENTOS EIRELI
Rua Vereador Eurípedes Tavares, Nº 395 - Universidade - Nova Russas/Ceará
Fones: (85) 3181-5162 / (85) 9-8907-7097 / (88) 9-9710-7151
CNPJ.:11.107.498/0001-02
E-mail: rmengenharia32@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	DATA :	09/02/2021	BDI :	22,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SGC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-48,89%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	56,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	53,86%	-47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95490697	17,83	52,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95490697	17,83	52,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95490697	13,21	39,03
TOTAL MAO DE OBRA:					144,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16744473	17,10	2,86
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LAGRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,98496899	79,39	78,20
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16744473	23,14	3,87
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,47745349	27,53	40,67
TOTAL MATERIAL:					125,60	

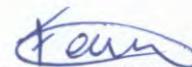
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01231211	451,61	5,56
TOTAL SERVICIO:					5,56	
VALOR:					275,56	

2.1. C4764 - POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6'' , PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19069	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6'' PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	26.500,00	26.500,00
TOTAL MATERIAL:					26.500,00	
VALOR:					26.102,20	



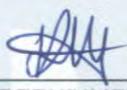
R M EMPREENDEIMENTOS EIRELI
RODOLFO MARTINS DE CARVALHO
ADMINISTRADOR

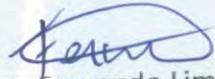


Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	DATA :	09/02/2021	BDI :	22,00%
LOCAL:	DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	12/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	275,56	100,00%		100,00' %
			275,56		275,56
2	PERFURAÇÃO	52.204,40	50,00%	50,00%	100,00' %
			26.102,20	26.102,20	52.204,40
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.545,59	50,26%	49,74%	100,00' %
			5.802,81	5.742,78	11.545,59
		64.025,55	32.180,57	31.844,98	64.025,55
			32.180,57	64.025,55	


 R M EMPREENDIMENTOS EIRELI
 RODOLFO MARTINS DE CARVALHO
 ADMINISTRADOR


 Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista - 85,20%
Mensalista - 48,69%


 R M EMPREENDEIMENTOS EIRELI
 RODOLFO MARTINS DE CARVALHO
 ADMINISTRADOR


 Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373

R M EMPREENDEIMENTOS EIRELI
 Rua Vereador Eurípedes Tavares, Nº 395 - Universidade - Nova Russas/Ceará
 Fones: (85) 3181-5162 / (85) 9-8907-7097 / (88) 9-9710-7151
 CNPJ.:11.107.498/0001-02
 E-mail: rmengenharia32@hotmail.com

OBJETO: PERFURA O DE POÇO TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DISTRITOS ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ
DATA: 01/2021

COMPOSI O DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 026.1- ENCARGOS SOCIAIS 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

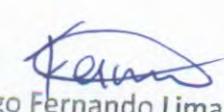
C4541- PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER – M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Pre�o	Total
11530 MONTADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
12391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	146,6100
TOTAL:				146,6100
MATERIAIS				
10871 COTOVELO A�O GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN		0,1700	17,1000
2.9070				
11945 TE A�O GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN			
12170 TUBO A�O GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M		0,1700	23,1400
3,9338				
18395 LONA C/ APLICA�O DE ILHOSES E LACRES, IMPRESA C/ LOGOMARCAS	M2		1,0000	79,3900
79,3900 E DESCIS�O DA OBRA				
TOTAL:				127,5259
SERVI�OS				
C0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		0,0125	451,8082
5,6451				
TOTAL:				5,6451
TOTAL SIMPLES:				
279,78				
ENCARGOS SOCIAIS:				
VALOR BDI: 0,00				
VALOR GERAL:				
INCLUSO				
279,78				

C474- POÇO TUBULAR C/TUBO GEOMECA NICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCA O (FORNECIMENTO E EXECU O)

SERVI�OS	UNIDADE	COEFICIENTE	PRE�O
TOTAL			
19069 PO�O TUBULAR C/ TUBO GEOMECA�NICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M,	UM	1.0000	26.500,0000
26.500,0000			
COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCA�O (FORNECIMENTO E EXECU�O)			TOTAL SIMPLES:
26.500,00			
Encargos Sociais:			
Valor BDI:			
INCLUSO			
0,00			


R M EMPREENDIMENTOS EIRELI
RODOLFO MARTINS DE CARVALHO
ADMINISTRADOR


Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373

R M EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Vereador Euripedes Tavares, N  395 - Universidade - Nova Russas/Ceará
Fones: (85) 3181-5162 / (85) 9-8907-7097 / (88) 9-9710-7151
CNPJ.:11.107.498/0001-02
E-mail: rmengenharia32@hotmail.com

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO
 LOCAL: DISTRITOS ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ
 DATA: 01/2021

BDI : 22,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD %	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	Beneficio	
S+G	Garantias/seguros	0,28
	Lucro	5,15
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DE IMPOSTOS	10,15



R M EMPREENDEIMENTOS EIRELI
 RODOLFO MARTINS DE CARVALHO
 ADMINISTRADOR



Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373

R M EMPREENDEIMENTOS EIRELI
 Rua Vereador Euripedes Tavares, Nº 395 - Universidade - Nova Russas/Ceará
 Fones: (85) 3181-5162 / (85) 9-8907-7097 / (88) 9-9710-7151
 CNPJ: 11.107.498/0001-02
 E-mail: rmengenharia32@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO			DATA : 09/02/2021		BDI : 22,00%
LOCAL:		DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ			FONTE		VERSÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE			SBC		2020/12 - Fortaleza
					SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SICRO		2020/07 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI		2020/12 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					276,96
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	276,96	276,96
2		PERFURAÇÃO					52.470,00
2.1	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	26.235,00	52.470,00
						VALOR ORÇAMENTO:	52.746,96
						VALOR BDI TOTAL:	11.604,33
						VALOR TOTAL:	64.351,29

Sessenta e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Nove centavos

Nova Russas, 10 de Fevereiro de 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME

CNPJ: 03.565.704/0001-08

ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE

FONE: (88)3672-0131

EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

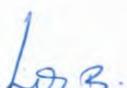
Representante: Michael Sampaio de Araújo

CPF: 603.795.783-52

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de Execução: conforme o contrato.


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civi

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	DATA :	09/02/2021		BDI : 22,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		BRAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,96985540	17,83	52,95
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96985540	17,83	52,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96985540	13,21	39,23

TOTAL MAO DE OBRA: 145,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16829181	17,10	2,88
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,98995180	79,39	78,59
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16829181	23,14	3,89
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,48492770	27,53	40,88

TOTAL MATERIAL: 126,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01237440	451,61	5,59

TOTAL SERVICO: 5,59

VALOR: 276,96

2.1. C4764 - POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19069 POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	26.500,00	26.500,00

TOTAL MATERIAL: 26.500,00

VALOR: 26.235,00


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
engenheiro Civi

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	DATA : 09/02/2021		BDI : 22,00%
LOCAL:		DISTRITO DE ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS- CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-
			SINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
			SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO 2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	276,96	100,00%		100,00' %
			276,96		276,96
2	PERFURAÇÃO	52.470,00	50,00%	50,00%	100,00' %
			26.235,00	26.235,00	52.470,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.604,33	50,26%	49,74%	100,00' %
			5.832,34	5.771,99	11.604,33
		64.351,29	32.344,30	32.006,99	64.351,29
			32.344,30	64.351,29	


 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF-603.795.783-52


 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF:993.865.003-10
 REGISTRO: 06988919-2
 Engenheiro Civi

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131

OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO
 LOCAL: DISTRITOS ESPACINHA E NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ
 DATA: 01/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 026.1- ENCARGOS SOCIAIS 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

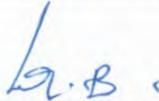
C4541- PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
12391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	146,6100
TOTAL: 146,6100				
MATERIAIS				
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN		0,1700	17,1000
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN			2,9070
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/4")	M		0,1700	23,1400
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESA C/ LOGOMARCAS	M2		1,0000	79,3900
TOTAL: 127,5259				
SERVIÇOS				
00830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		0,0125	451,8082
TOTAL: 5,6451				
TOTAL SIMPLES: 279,78				
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO				
VALOR BDI: 0,00				
VALOR GERAL: 279,78				

C474- POÇO TUBULAR C/TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)

SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
19069 POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UM	1,0000	26.500,0000	26.500,0000
				TOTAL SIMPLES: 26.500,00
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00


 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.795.783-52


 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 REGISTRO: 06988919-2
 Engenheiro Civi

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131

BDI: 22,00%		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00

	Benefício	
S+G	Garantias/seguros	0,28
	Lucro	5,15

I	Impostos	
II	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DE	10,15
	IMPOSTOS	

BDI=	22,00%
------	--------


 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.795.783-52


 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 REGISTRO: 06988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131