

PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO SI-TR026/20/2020

DATA E HORA DA ABERTURA: 13/08/2020 ÀS 09:00 HORAS

RAZÃO SOCIAL: ANDRADE ENGENHARIA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 22.683.829/0001-79

FONE: (88) 9 9715 5641(WHATS) - (88) 9 9228 5347

BANCO SANTANDER - AGÊNCIA: 4470 - CONTA CORRENTE: 13.002552-7

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSÇA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

MANOEL NOBRE CASTILVA NETTO
EMPRESÁRIO CIVIL
CPF - 06.03005560

CNPJ 22.683.829/0001-79
Andrade Engenharia &
Empreendimentos Imobiliários Ltda
Natan Andrade Junior.
Sócio Administrador
CPF 000.545.032

ANDRADE ENGENHARIA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
RUA: CLOVIS BEVILAQUA Nº 96, CENTRO - MORADA NOVA/CE
CNPJ: 22.683.829/0001-79 - CEP: 62.940-000
TELEFONE: (88) 9 9715 5641(Whats) - (88) 9 9228 5347
E-MAIL: CONTATO@ANDRADEENGENHARIA.COM.PANY.COM.BR

AA

OP



ODEL
3414
FUBR

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇO: 207.390,35 (Duzentos e Sete Mil Trezentos e Noventa reais e Trinta e Cinco centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04(QUATRO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Natan Andrade Junior

NATAN ANDRADE JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 000.545.033-02

Manoel Nobre da Silva Netto

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
REGISTRO: 0618005560

OP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DATA: 11/08/2020 BDI: 24,00%
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% - 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ORÇAMENTO	RESERVA	CONTEÚDO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	148,80	182,03	880,80
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4,055,32	0,15	0,19	608,30
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4,055,32	0,05	0,06	202,77
2.2	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	25,81	23,22	28,79	599,31
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	588,94	63,58	78,84	37.444,81
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3,926,25	26,46	32,61	103.888,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	860,60	15,85	19,65	13.640,51
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,81	294,27	364,89	7.595,11
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4,055,32	0,59	0,73	2.392,64
						1.489,10	1.862,69
						880,80	1.052,18
						608,30	770,51
						38.246,89	47.418,42
						202,77	243,32
						599,31	743,07
						37.444,81	46.432,03
						125.124,20	155.148,86
						103.888,58	128.820,26
						13.640,51	16.910,79
						7.595,11	9.417,81
						2.392,64	2.960,38

MANOEL NOBRY DA SILVA NETTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP - 0618005560

CNPJ 22.683.829/0001-79
 Andrade Engenharia &
 Empreendimentos Imobiliários Ltda
 Nutan Andrade Junior
 Soci. Administrador
 CPF 000.545.033-02

3415
 100



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 11/08/2020

BDI: 24,00%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3436
S. S. DE L.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.862,69	0,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	47.418,42	22,86
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	155.148,86	74,81
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.960,38	1,43
		VALOR ORÇAMENTO:	167.252,83 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	40.137,52
		VALOR TOTAL:	207.390,35


MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP - 0618005560

CNPJ 22.683.829/0001-79
Andrade Engenharia &
Empreendimentos Imobiliários Ltda
Natan Andrade Júnior
Sócio Administrador
CPF 000.545.033-02

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 11/08/2020 BDI: 24,00%

SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05.50%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		3.00%	


1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2. MOVIMENTO DE TERRA

3. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

101 3417
 - Per
 -



 N. NOBRE DA SILVA NETTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP - 0018005560

CNPJ 22.613.829/0001-79
 Andrade Engenharia &
 Empreendimentos Imobiliários Ltda
 Natan Andrade Junior
 Sócio Administrador
 CPF 660.945.033-02

b

AA

GP

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, Nº SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 11/08/2020 BDI: 24,00% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 05,20% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SILVIA
3418

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					8,56

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	33,16	33,82
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	21,46	21,46
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	16,44	73,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA KG	0,15000000	11,26	1,69

TOTAL MATERIAL:	130,95
VALOR SEM ENCARGOS:	139,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	146,80
VALOR BDI (24,00%):	35,23
VALOR COM BDI:	182,03

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	59,08	0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,00240000	7,84	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA H	0,00120000	11,59	0,01
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00120000	15,50	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05

MANOEL NOBRE DA SILVA
ENGENHEIRO
RNP - 004860000

CNPJ 22.683.829/0001-79
Andrade Engenharia & Empreendimentos Imobiliários Ltda
Natan Andrade Júnior
Sócio Administrador
CPF 000.545.033-02

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR BDI (24,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	63,65	0,00
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00027778	189,61	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,00033334	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,00

OP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 11/08/2020

BDI: 24.00%

SEINFRA 125.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

34,9

VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (24.00%):	0,01
VALOR COM BDI	0,06

2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	SEINFRA	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75800000	7,13	12,54
TOTAL MAO DE OBRA:						12,54
VALOR SEM ENCARGOS:						12,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,68
VALOR COM ENCARGOS:						23,22
VALOR BDI (24.00%):						5,57
VALOR COM BDI:						28,79

2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	SEINFRA	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR
10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,76	3,35
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,12	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	7,13	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,00	50,60
TOTAL MATERIAL:						60,60
VALOR SEM ENCARGOS:						59,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,19
VALOR COM ENCARGOS:						63,58
VALOR BDI (24.00%):						15,26
VALOR COM BDI:						78,84

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP - 0618005560

CNPJ 22.683.829/0001-79
Andrade Engenharia & Empreendimentos Imobiliários Ltda
Natan Andrade Júnior
Socio Administrador
CPF 000545.033-02

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	SEINFRA	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,17	0,66
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,23	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,28
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 11/08/2020 BDI: 34,00%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	22,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	26,46
VALOR BDI (24,00%):	6,35
VALOR COM BDI:	32,81

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEINFRA	VALOR SEINFRA	VALOR UNIDADE	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,09000000	0,83	0,87
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,94

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEINFRA	VALOR SEINFRA	VALOR UNIDADE	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	SEINFRA	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEINFRA	VALOR SEINFRA	VALOR UNIDADE	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	SEINFRA	0,25000000	1,49	0,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	0,01500000	11,34	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	SEINFRA	0,03700000	3,47	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	SEINFRA	0,03400000	210,08	7,14
TOTAL SERVIÇO:						7,81

CNPJ 22.683.829/0001-79
 Andrade Engenharia & Empreendimentos Imobiliários Ltda
 Natu Andrade Júnior
 Sócio Administrador
 CPF 000.545.033-02

VALOR SEM ENCARGOS:	12,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	15,85
VALOR BDI (24,00%):	3,80
VALOR COM BDI:	19,65

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEINFRA	VALOR SEINFRA	VALOR UNIDADE	TOTAL
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEINFRA	VALOR SEINFRA	VALOR UNIDADE	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,77800000	51,00	39,68
10280	BRITA	M3	SEINFRA	0,96580000	76,75	74,13
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						215,01

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP - 0678005560

CNPJ 22.683.829/0001-79
 Andrade Engenharia & Empreendimentos Imobiliários Ltda
 Natu Andrade Júnior
 Sócio Administrador
 CPF 000.545.033-02

VALOR SEM ENCARGOS:	257,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	38,46
VALOR COM ENCARGOS:	294,27
VALOR BDI (24,00%):	70,62
VALOR COM BDI:	364,89

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEINFRA	VALOR SEINFRA	VALOR UNIDADE	TOTAL
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,04500000	7,13	0,32





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO
BAIRRO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA
RUSSAS - CEARÁ

DATA : 11/08/2020

BDI: 24,00%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 1071 3421

TOTAL MÃO DE OBRA:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	0,59
VALOR BDI (24,00%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,73

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP - 0618005560

CNPJ 22.683.829/0001-79
Andrade Engenharia &
Empreendimentos Imobiliários Ltda
Natan Andrade Júnior
Sócio Administrador
CPF 000.545.033-02



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 11/09/2020 BDI: 24,00%

SEINFRA
028.1 COM DESONERAÇÃO 65,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.862,69	70,00 % 1.303,88	30,00 % 558,81			1.862,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	47.418,42	30,00 % 14.225,53	30,00 % 14.225,53	40,00 % 18.967,36		47.418,42
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	155.148,86	20,00 % 38.787,22	35,00 % 54.302,10	20,00 % 31.029,77	20,00 % 31.029,77	155.148,86
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.960,38	20,00 % 592,08	30,00 % 888,14	30,00 % 888,14	20,00 % 592,08	2.960,38
		207.390,35	54.808,71	69.971,55	50.885,24	31.624,85	207.390,35
			54.808,71	124.883,28	175.768,53	207.390,35	

MANOEL NORDEALINA NETTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP-0618005560

CNPJ 22.683.829/0001-79
Andrade Engenharia &
Empreendimentos Imobiliários Ltda
Natal
Sócio Administrador
CPF 000.545.033-02

COMISSÃO DE
3422
P

90



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/08/2020	BDI : 24,00%
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 55,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		6,94

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,02

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	2,00
TOTAL		10,65

IMPOSTO		
I	IMPOSTOS	7,65
TOTAL		7,65

BDI = 24,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNF - 0518005560

CNPJ 22.683.829/0001-79
Andrade Engenharia &
Empreendimentos Imobiliários Ltda
Natan Andrade Júnior
56% Administrador
CPF 000.549.033-02



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA : 11/08/2020

BOI : 24,00%

SEMPRA 025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **3429**

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 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%

A + B + C + D

MANOEL NOBRE DA SILVA NETO
ENGENHEIRO
RNP - 06078005500

CNPJ 22.683.829/0001-79
Andrade Engenharia & Empreendimentos Imobiliários Ltda
Natan Andrade Junior
Sócio Administrador
CPF 000.545.033-02