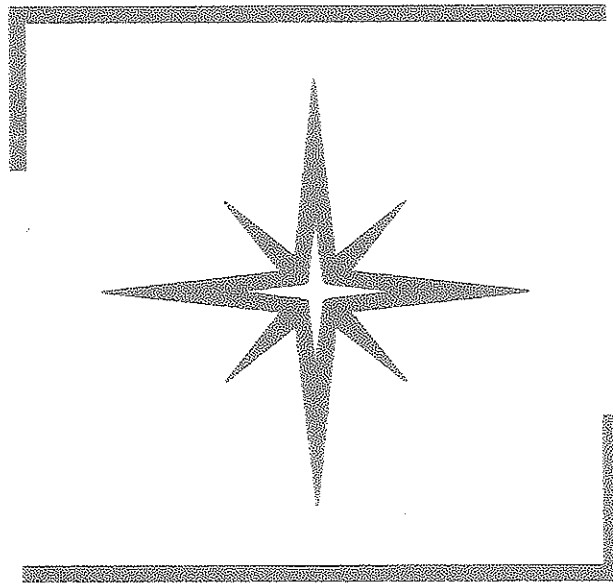


TP 018/2021 - Russas



# ARCTURO

## CONSTRUÇÕES

*e*

*f*

*Arcturo*

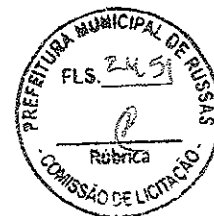


# PROPOSTA COMERCIAL

*e*

*\**

*[Handwritten signature]*



## PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá, 10 de novembro de 2021

**Francisco Café Neto**  
Engenheiro Civil  
RNP: 060108105-6  
CREA: 31393-CE

À  
Comissão Permanente de Licitação.  
Russas-CE

### TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2021-TP – RUSSAS

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua Nicácia Alves de Sousa, Rua Diva Barbosa Meireles e Rua "A", no Bairro Lagoa do Toco, no Município de Russas/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2021-TP** pelo valor global de **R\$ 535.360,32** (quinhentos e trinta e cinco mil e trezentos e sessenta reais e trinta e dois centavos).

O prazo de vigência do contrato será de **270 (duzentos e setenta) dias**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, Carteira de Identidade nº 20070090356, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE, e CPF nº 606.339.233-54, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



Declaramos de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como;

- 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.

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
CNPJ 03.077.025/0001-81  
José Venâncio P. Almeida  
CPF 606.339.233-54  
Representante Legal

**João Evangelista de Sousa Arcturo**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Representante Legal  
CPF 606.339.233-54

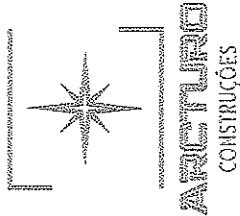
**Francisco Café Neto**  
Engenheiro Civil  
RNP: 060108105-6  
CREA: 31393-CE

  
**Francisco Café Neto**  
Responsável Técnico  
CREA: 31893CE

*e*

*x*

*[Handwritten signature]*



TOMADA DE PREÇOS N° 018/2021-TP – RUSSAS

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua Nicácia Alves de Sousa, Rua Diva Barbosa Meireles e Rua "A", no Bairro Lagoa do Toco, no Município de Russas/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	121,28	149,77	1.455,36	1.797,24
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.912,87	0,21	0,26	1.241,70	1.537,35
2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.1	C2393	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.347,69	51,53	69,63	275.560,47	340.273,51
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.692,37	19,28	23,91	32.628,89	40.285,33
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.912,87	0,06	0,07	354,77	413,90
3	<b>DRENAGEM (SARJETA)</b>								
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	58,09	37,88	46,53	2.189,83	2.702,93
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	58,09	325,50	401,96	18.998,30	23.349,86
4	<b>DIVERSOS</b>								
								5.876,36	7.036,32
								21.097,13	26.082,78

João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com





	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.912,87	0,96	1,19	5.676,39	7.036,32
4.1									
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.134,94	14.984,88
5.1	ADMO2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.022,49	2.497,48	12.134,94	14.984,88
							VALOR BDI TOTAL:		82.236,70
							VALOR BDI:		82.236,70
							VALOR ORÇAMENTO:		860.155,82
							VALOR TOTAL:		535.360,32

Quixadá-CE, 10 de novembro de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 03.077.025/0001-81  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

**João Evangelista de Sousa Arcuro**  
 José Venâncio Pimentel Almeida  
 Representante Legal

**Francisco Café Neto**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060108105-6  
 CREA: 31293-CE

**Francisco Café Neto**  
 Responsável Técnico  
 CREA: 31893CE



**João Evangelista de Sousa Arcuro. CNPJ 03.077.025/0001-81**  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



**TOMADA DE PREÇOS N° 018/2021-TP – RUSSAS**

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua Nicácia Alves de Sousa, Rua Diva Barbosa Meireles e Rua "A", no Bairro Lagoa do Toco, no Município de Russas/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS  
GLOBAL**

<b>1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35200000	15,55	21,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						21,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,83	24,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,74	16,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,44	37,98
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,41	1,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						80,99
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						88,01
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						13,80
<b>VALOR BDI (23.49%):</b>						23,87
<b>VALOR COM BDI:</b>						125,68
<b>1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)</b>						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	49,73	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,47	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,92	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00270400	16,77	0,05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00135200	24,86	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00155200	30,34	0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,09
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						0,09

João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

*Handwritten signature and initials.*



VALOR BDI (23.49%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

### 2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,37	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,56
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,10140000	20,77	2,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27040000	15,55	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:						6,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	40,77	6,12
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,76	24,32
TOTAL MATERIAL:						30,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	325,90	6,52
TOTAL SERVICOS:						6,52
VALOR SEM ENCARGOS:						38,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,44
VALOR BDI (23.49%):						10,30
VALOR COM BDI:						54,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10140000	20,77	2,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16900000	15,55	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL MATERIAL:						2,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,04	0,76
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	227,82	7,75
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,78	0,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	27,86	0,42
TOTAL SERVICOS:						9,03

João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com





VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,61
VALOR BDI (23,49%):	3,77
VALOR COM BDI:	19,84

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,48	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	146,46	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00037556	15,55	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,01
VALOR BDI (23,49%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98068000	15,55	30,80
TOTAL MAO DE OBRA:						30,80
VALOR SEM ENCARGOS:						10,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):						19,93
VALOR BDI (23,49%):						7,23
VALOR COM BDI:						38,03

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,76000000	15,55	105,12
TOTAL MAO DE OBRA:						105,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,50	52,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	51,02	49,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,38	83,60
TOTAL MATERIAL:						165,40
VALOR SEM ENCARGOS:						222,50



VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,02
VALOR BDI (23.49%):	68,24
VALOR COM BDI:	358,76

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05070000	15,55	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						0,79
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,51
VALOR BDI (23.49%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,98

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÉS)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H x MÉS	0,71564000	11.196,06	8.012,40
18591	ENCARREGDO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H x MÉS	1,35010000	3.053,47	4.122,54
TOTAL MAO DE OBRA:						12.134,94
VALOR ENCARGOS:						INCLUSOS
VALOR BDI (23.49%):						2.848,94
VALOR COM BDI:						14.984,88

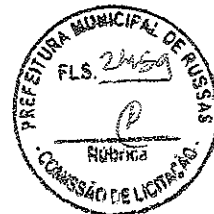
Quixadá-CE, 10 de novembro de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
 CNPJ 03.077.025/0001-81  
 José Venâncio P. Almeida  
 CPF: 035.397.732-99  
 Representante Legal

**João Evangelista de Sousa Arcturo**  
 José Venâncio Pimentel Almeida  
 Representante Legal

**Francisco Café Neto**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060108105-6  
 CREA: 31893-CE

**Francisco Café Neto**  
 Responsável Técnico  
 CREA: 31893CE



TOMADA DE PREÇOS N° 018/2021-TP – RUSSAS

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua Nicácia Alves de Sousa, Rua Diva Barbosa Meireles e Rua "A", no Bairro Lagoa do Toco, no Município de Russas/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI GLOBAL

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,41</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

BDI = 23,49%

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

Quixadá-CE, 10 de novembro de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
CNPJ 03.077.025/0001-81  
José Venâncio Pimentel Almeida  
CPF 03.337.233-54

**João Evangelista de Sousa Arcturo**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Representante Legal

**Francisco Café Neto**  
Engenheiro Civil  
RNP: 060108105-6  
CREA: 31893-CE

**Francisco Café Neto**  
Responsável Técnico  
CREA: 31893CE

João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2021-TP – RUSSAS  
 Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua Nicácia Alves de Sousa, Rua Diva Barbosa Meireles e Rua "A", no Bairro Lagoa do Toco, no Município de Russas/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS GLOBAL

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

Quixadá-CE, 10 de novembro de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
CNPJ 03.077.025/0001-81  
José Venâncio P. Almeida  
CPF: 695.330.79-54  
Representante Legal

**João Evangelista de Sousa Arcturo**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Representante Legal

**Francisco Café Neto**  
Engenheiro Civil  
RNP: 060108105-6  
CREA: 31893/CE

**Francisco Café Neto**  
Responsável Técnico  
CREA: 31893CE





ITEM	DESCRIÇÃO	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL PARCELA	
		SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,00%	R\$ 500,19	15,00%	R\$ 500,19	15,00%	R\$ 600,19	100,00%	R\$ 2.697,06
		R\$ 404,56	R\$ 500,19	R\$ 404,56	R\$ 500,19	R\$ 404,56	R\$ 600,19	R\$ 2.697,06	R\$ 3.334,59
2.0	PAVIMENTAÇÃO	15,00%	R\$ 67.147,41	15,00%	R\$ 67.147,41	15,00%	R\$ 81.177,29	100,00%	R\$ 380.982,75
		R\$ 48.282,52	R\$ 67.147,41	R\$ 48.282,52	R\$ 67.147,41	R\$ 48.282,52	R\$ 81.177,29	R\$ 380.982,75	R\$ 469.265,27
3.0	DRENAGEM (SARJETA)	15,00%	R\$ 3.164,57	15,00%	R\$ 3.164,57	15,00%	R\$ 3.907,92	100,00%	R\$ 21.097,13
		R\$ 3.164,57	R\$ 3.907,92	R\$ 3.164,57	R\$ 3.907,92	R\$ 3.164,57	R\$ 3.907,92	R\$ 21.097,13	R\$ 26.052,78
4.0	DIVERSOS	15,00%	R\$ 851,45	15,00%	R\$ 851,45	15,00%	R\$ 851,45	100,00%	R\$ 7.038,32
		R\$ 851,45	R\$ 1.055,45	R\$ 851,45	R\$ 1.055,45	R\$ 851,45	R\$ 1.055,45	R\$ 7.038,32	R\$ 8.093,77
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,00%	R\$ 1.820,24	15,00%	R\$ 1.820,24	15,00%	R\$ 2.247,73	100,00%	R\$ 14.894,88
		R\$ 1.820,24	R\$ 2.247,73	R\$ 1.820,24	R\$ 2.247,73	R\$ 1.820,24	R\$ 2.247,73	R\$ 14.894,88	R\$ 16.715,12
		R\$ 52.523,34	R\$ 64.858,70	R\$ 52.523,34	R\$ 64.858,70	R\$ 52.523,34	R\$ 64.858,70	R\$ 350.155,62	R\$ 432.391,31
		R\$ 245.108,93	R\$ 302.673,92	R\$ 227.601,15	R\$ 281.054,36	R\$ 350.155,62	R\$ 432.391,32		

Quixadá-CE, 10 de novembro de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
 CNPJ 03.077.025/0001-81  
 José Evangelista de Almeida  
 Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcuro  
 José Venâncio Pimentel Almeida  
 Representante Legal

Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060108105-6  
 CREA: 31593-CE

Francisco Café Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: 31893CE

João Evangelista de Sousa Arcuro. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

*Handwritten signature*