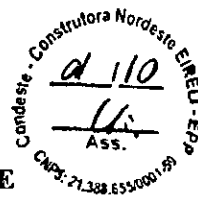
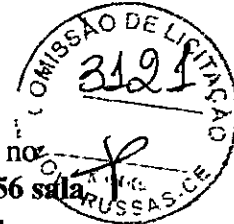


À Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP032/20.



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, conforme anexo 1, parte integrante deste processo.

Prezados(as) Senhores(as).



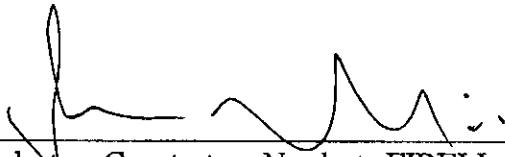
CONDESTE - CONSTRUTORA NORDESTE EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ Nº. 21.388.655/0001-59, sediada na Rua Balbina Almeida Vieira Nº 1056 sala 03 Nossa Senhora de Fátima, BOA VIAGEM - CEARÁ, por intermédio de seu representante legal o Sr.: **Fernando Verçosa Pereira**, portador da Carteira de Identidade Nº 1124247 e do CPF Nº: 145.639.593-91. Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP032/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, conforme anexo 1, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 236.886,16 (Duzentos e Trinta e Seis Mil, Oitocentos e Oitenta e Seis Reais e Dezesseis Centavos) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

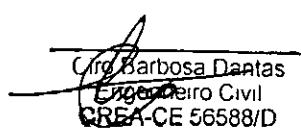
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 15 de Outubro de 2020.


Condeste - Construtora Nordeste EIRELI - EPP
CNPJ: 21.388.655/0001-59
Fernando Verçosa Pereira
Sócio - Proprietário
CPF Nº.: 145.639.593-91

Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário


Cirio Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 56588/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REALTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			DATA:	15/10/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIRRO PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA TIMBAUBA UNIVERSIDADE, VERMELHO E AGUA BOA, NOVA RUSSAS-CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI		
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								28.466,04
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	SEINFRA	119,26	148,26	6,00	889,68
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	SEINFRA	0,16	0,20	576,02	114,08
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	SEINFRA	0,05	0,06	576,02	8.633,70
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL ENCAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	SEINFRA	29,42	36,48	4,73	172,55
2.3	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	M3	SEINFRA	52,92	65,62	82,71	5.427,50
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REALTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	SEINFRA	24,46	30,33	55,36	21.291,81
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	SEINFRA	15,46	19,17	167,54	16.723,88
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	283,90	327,24	4,73	3.020,10
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	SEINFRA	0,75	0,93	576,02	1.947,83
TOTAL								
							54.884,84	54.884,84
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								227,07
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	SEINFRA	119,26	148,26	0,00	0,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	SEINFRA	0,16	0,20	1.144,49	227,07
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	SEINFRA	0,05	0,06	1.144,49	11.216,74
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL ENCAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	SEINFRA	29,42	36,48	9,41	70,96
2.3	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	M3	SEINFRA	52,92	65,62	164,62	343,28
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REALTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	SEINFRA	24,46	30,33	1.097,46	10.902,50
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	SEINFRA	15,46	19,17	313,56	42.376,76
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	283,90	327,24	9,41	33.266,40
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	SEINFRA	0,75	0,93	1.144,49	6.010,00
							1.144,49	1.144,49

990

99

Cris Barbosa Dantas
Engenheira Civil
CREA-CE 66888/D

Construtora Nordeste
Diretor Proponente
Cristiano Verney Pereira
2020
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Construtora Nordeste

Construtora Nordeste EIRELI - EPP
 03/10
 11/1
 ASS.
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Rua: 21.388.655/0001-59

Construtora Nordeste
 Condesse - Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 Rua Baía Almeida Vieira, Nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 813 58886
 E-mail: condesse.EM@gmail.com

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 031 - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA										16.753,08	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	119,56	0,00	148,28	0,00	0,00	0,00	96,09
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,16	328,06	0,20	0,20	0,20	0,20	66,09
MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	C3332	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	0,05	328,06	0,06	0,06	0,06	0,06	20,34
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL ENCAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,42	2,70	38,48	38,48	38,48	38,48	98,50
2.3	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,92	47,19	65,62	65,62	65,62	65,62	3.098,65
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	24,46	314,58	30,33	30,33	30,33	30,33	12.147,81
3.2	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	15,46	88,86	19,17	19,17	19,17	19,17	941,34
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	263,90	2,70	327,24	327,24	327,24	327,24	863,54
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,75	328,06	0,93	0,93	0,93	0,93	305,10
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04 - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	119,08	0,00	148,28	0,00	0,00	0,00	65.484,09
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,18	1.141,96	0,20	0,20	0,20	0,20	226,56
MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	C3332	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	0,06	1.141,96	0,06	0,06	0,06	0,06	11.180,16
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL ENCAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,42	10,30	38,48	38,48	38,48	38,48	70,90
2.3	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,82	163,67	65,62	65,62	65,62	65,62	375,75
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	24,46	1.090,47	30,33	30,33	30,33	30,33	43.026,36
3.2	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	15,46	343,26	19,17	19,17	19,17	19,17	33.074,39
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	263,90	10,30	327,24	327,24	327,24	327,24	6.690,43
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,75	1.141,96	0,75	0,75	0,75	0,75	3.370,53
										1.092,02	
										1.092,02	

Construtora Nordeste
 Diretor Projeção
 Fernando Verónica Pereira
 CREA-CE 26588/D





Construtora Nordeste

RUA MARIA CLARICE TAVARES - BAIRRO PATRONATO

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	119,56	0,00	146,26	0,00	207,06
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,16	1.046,78	0,20	207,68	207,68
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	0,05	1.046,78	0,06	64,90	64,90
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,92	196,89	66,62	13.051,30	13.051,30
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	24,46	912,19	30,33	27.667,09	27.667,09
3.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ BARRILETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	38,77	288,06	48,07	14.376,21	14.376,21
3.3	C2727	DRENAÇÃO COM CALHA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO D=0,3m	SEINFRA	M2	37,91	16,00	47,01	762,13	762,13
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,75	1.046,78	0,93	973,61	973,61
RUA PROJETADA - BAIRRO UNIVERSIDADE									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	119,46	0,00	148,29	0,00	104,78
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,16	528,00	0,20	104,76	104,76
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	0,05	628,00	0,08	32,74	32,74
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,92	51,00	65,62	3.346,66	3.346,66
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	24,46	610,00	30,33	15.466,50	15.466,50
3.2	C0366	BANQUETAS/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	38,77	120,00	46,07	5.766,98	5.766,98
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,75	628,00	0,90	491,04	491,04
								VALOR ORÇAMENTO:	236.886,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 236.886,16 (DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)



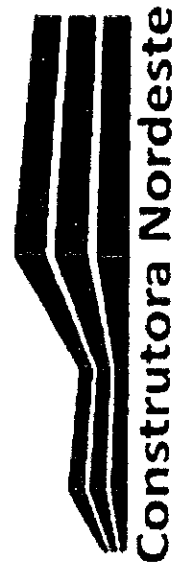
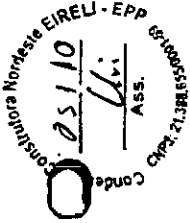
[Handwritten signatures and initials]

Construtora Nordeste
 Condese - Construtora Nordeste EIRELI - EPP
 Rua Babba Almeida Vieira, Nº 1056, CEP: 53.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81358886
 E-mail: condese.br@gmail.com



[Handwritten signature]
 Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CRB 15.588/87

[Handwritten signature]
 Construtora Nordeste
 Fernando Verososa Pereira
 Diretor Proprietário



Construtora Nordeste
 Condesite - Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 Rua Balbina Almeida Vieira, Nº 256, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81358886
 E-mail: condesite.BV@gmail.com

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		DATA:	15/10/2020		BDI:	24,00%		
LOCAL:		DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIRRO PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ, BAIROS TAMARINDO; SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS-CE		FONTE:	SEINFRA		VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE		HORA:	08:00		MES:	12/2018		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.834,91	70% R\$ 1.284,44	30% R\$ 550,47	R\$ -	R\$ -				
2	MOVIMENTO DE TERRA	47.743,69	40% R\$ 19.097,48	37% R\$ 17.665,17	23% R\$ 10.981,05	R\$ -				
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	182.876,75	20% R\$ 36.575,35	20% R\$ 36.575,35	25% R\$ 45.719,19	35% R\$ 64.006,86				
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.430,81	20% R\$ 886,16	20% R\$ 886,16	25% R\$ 1.107,70	35% R\$ 1.550,78				
		236.886,16	57.843,43	55.677,15	57.807,94	65.557,65				
			57.843,43	113.520,58	171.328,52	236.886,16				

Construtora Nordeste
 Fernando Verussa Pereira
 Diretor Proprietário

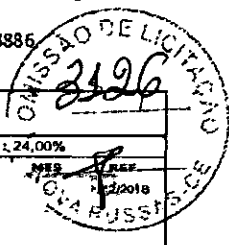
Civ. Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 26688/D



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	15/10/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIRRO PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA TIMBAÚBA UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS-CE	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	10,04	20,08
TOTAL MAO DE OBRA:				20,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	25,20	25,70
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	16,31	16,31
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,49	56,21
11725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	8,56	1,28
TOTAL MATERIAL:				99,50
VALOR:				119,58
VALOR BDI (24,00%):				28,70
VALOR COM BDI:				148,28

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	52,99	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,42	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,07	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,05

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00400000	11,04	0,04
12382 NIVELADOR	H	0,00200000	16,31	0,03
12445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	21,81	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:				0,11
VALOR:				0,16
VALOR BDI (24,00%):				0,04
VALOR COM BDI:				0,20

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10742 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00000000	61,45	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	157,18	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,04

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00055556	10,04	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:				0,01
VALOR:				0,06
VALOR BDI (24,00%):				0,01
VALOR COM BDI:				0,06

Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
C.R.E. 12.56588/D

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	10,04	29,42
TOTAL MAO DE OBRA:				29,42
VALOR:				29,42
VALOR BDI (24,00%):				7,06
VALOR COM BDI:				36,48

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	83,10	2,91
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	28,94	1,01

IMPRESSÃO DE LÍQUIDAÇÃO
 3129

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	10,04	10,54
				TOTAL MAO DE OBRA: 10,54		
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	34,96	38,46
				VALOR: 52,92		
				VALOR BDI (24.00%): 12,70		
				VALOR COM BDI: 65,62		

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,35	0,92
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,76	0,59
		TOTAL EQUIPAMENTO:				1,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,55	4,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	10,04	6,02
		TOTAL MAO DE OBRA:				10,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,96	5,24
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,81	7,62
		TOTAL MATERIAL:				12,86
		VALOR:				24,46
		VALOR BDI (24.00%):				5,87
		VALOR COM BDI:				30,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,55	2,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,04	2,51
		TOTAL MAO DE OBRA:				4,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,28	2,28
		TOTAL MATERIAL:				2,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,96	0,74
84	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	26,61	0,40
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,91	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	217,49	7,39
		TOTAL SERVICOS:				8,64
		VALOR:				15,46
		VALOR SEM ENCARGOS:				3,71
		VALOR COM BDI:				19,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,04	100,40
		TOTAL MAO DE OBRA:				100,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,76	30,16
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,33	56,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,35	77,00
		TOTAL MATERIAL:				163,50
		VALOR:				263,90
		VALOR BDI (24.00%):				63,34
		VALOR COM BDI:				327,24

Construtora Nordeste
 Fernando Veyosa Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CPF: 025.658.888/D

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

3428
 RUA DE LUIZ
 RUSSELO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	10,04	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					0,75
VALOR:					0,75
VALOR BDI (24.00%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,32000000	13,55	4,34
12543	SERVENTE	H	0,64000000	10,04	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:					10,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,3M	M	1,05000000	25,54	26,82
TOTAL MATERIAL:					26,82
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN.TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	317,43	0,32
TOTAL SERVIÇO:					0,32
VALOR:					37,91
VALOR SEM ENCARGOS:					9,10
VALOR COM BDI:					47,01

C4583 - MEIO FIO CONJUGADO CI SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa - M

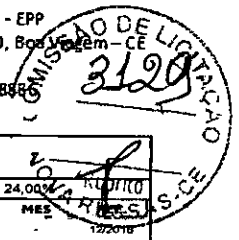
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,06670000	13,55	0,90
12543	SERVENTE	H	0,19340000	10,04	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24
EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567	EXTRUSORADE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA W FORMA E MOTOR DSL10 EI 0,0667 41,0000 Z7347 HP	H	0,06670000	31,16	2,08
TOTAL MATERIAL:					2,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,72000000	2,96	2,13
C0642	CONCRETO PNBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08700000	265,73	23,12
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO	M3	0,08700000	87,34	7,60
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAL PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,06000000	26,60	1,60
TOTAL SERVIÇO:					34,45
VALOR:					38,77
VALOR SEM ENCARGOS:					9,30
VALOR COM BDI:					48,07

Construtora Nordeste
 Fernando Vercosa Pereira
 Diretor Proprietário

Cristina Barbosa Dantas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 36588/D



Construtora Nordeste
 Condeste -- Construtora Nordeste EIREL - EPP
 Rua Baiarina Almeida Vieira, Nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81358886
 E-mail: condeste.BV@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/10/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIRRO PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA TIMBAÚBA UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSÃO	MGRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,4200
	TOTAL	5,7400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,8500
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 24,00%

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

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 56588/D

0/0



Construtora Nordeste
 Condeste - Construtora Nordeste EIRELI - EPP
 Rua BarBna Almeida Vieira, Nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Vista - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 8135888
 E-mail: condeste.BV@gmail.com

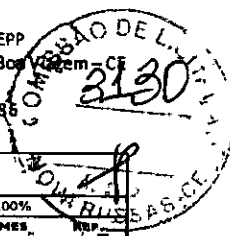


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/10/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIRRO PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA TIMBAUBA UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Construtora Nordeste
 Fernando Veiga Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D