

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, A TRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.
DATA:	14/02/2023
BDI:	26,57%
FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA
DATA DE INSCRIÇÃO:	02/11/2022
FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA
DATA DE INSCRIÇÃO:	02/11/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTIST A ENG:	ENG. JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-87 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1, CPF 555.539.313-04
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALVA E PERES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	547,74	0,24	0,30	131,46	164,32
2		OBRAS DE DRENAGEM							
2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	1.375,16	1.740,54	1.375,16	1.740,54
2.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	7,80	225,38	285,26	1.757,96	2.225,03
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	14,04	6,84	8,66	96,03	121,59
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,78	20,72	26,23	16,16	20,46
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,20	82,33	104,21	839,77	1.062,94
3.4	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	547,74	0,06	0,08	32,86	43,82
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	475,25	33,71	42,67	16.020,68	20.276,92
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	161,10	21,93	27,76	3.532,92	4.472,14
4.3		SARGETA DE CONCRETO							
4.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,64	41,92	53,06	236,43	296,26
4.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,64	373,47	472,70	2.106,37	2.666,03
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
								686,08	739,46

FORTALEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-172
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9885 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.18.001/TP

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H

DADOS BANCÁRIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7/ Banco Santander (033) - Agência 4388 Conta 130028927

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-87 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

ORÇAMENTO: RUA GONÇALVA E PERES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	547,74	1,07	1,35	586,08	739,45
						VALOR BDI TOTAL:		7.403,83	
						VALOR DECAMBIO:		26.731,88	
						VALOR TOTAL:		33.834,96	

Trenta e Três Mil Oitocentos e Trinta e Quatro reais e Cinqüenta centavos

Fabio Motá Holanda
Fabio Motá Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
José Vandsberg Costa Lima
 Engº Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158765 9

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Engº Civil CREA: 40721-CE
 RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04




[Handwritten mark]

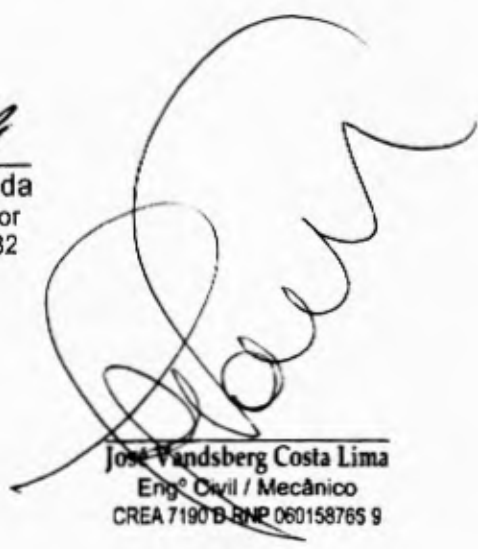
RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 14/02/2023
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	BDI : 26,57%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H	
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 69577-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028527	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158765 CPF 117.582.103-87 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04	
	ORÇAMENTO:	RUJA GONÇALA E PERES TRFCHO 01 - BAIRRO TIMBAÚBA	

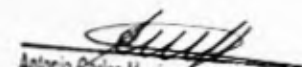


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	184,32	0,49
2	OBRAS DE DRENAGEM	3.965,57	11,72
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.248,81	3,89
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	27.715,35	81,92
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	739,45	2,19
		VALOR BDI TOTAL:	7.102,82 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	26.731,88
		VALOR TOTAL:	33.834,50

Trinta e Três Mil Oitocentos e Trinta e Quatro reais e Cinquenta centavos


Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.803-82


José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 B RNP 060158765 9


Antonio Carlos M. de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA 40721-CE
 RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	RNP: 150060 NOTA: 4034 REC: 4775% SEP: 952021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/1P	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, AS 09:00 H	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028927	
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.562.103-97 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 260167117-1 CPF: 555.539.313-04	
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALVA E PERES TRECHO D1 - BAIRRO TIMBAÚBA	



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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,0200	0,0690
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0728

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00368000	16,7700	0,0617
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00184000	24,8600	0,0457
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00184000	30,3400	0,0558
TOTAL Mão de Obra:					0,1632	

VALOR:	0,24
VALOR BDI (26,57%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

2.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	337,3200	883,7784
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	53,8800	491,3856
TOTAL Serviço:					1.375,1640	

VALOR:	1.375,16
VALOR BDI (26,57%):	365,38
VALOR COM BDI:	1.740,54

2.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	87,6900	4,7353
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,7353

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - C/ARA, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - C/ARA, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	SEINFRA 027.1 COM 2% INFLAÇÃO 81,89% 47,76% INDEZ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta 68977-7 / Banco Santander (333) - Agência 4388 Cont. 190028927	
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	
ORÇAMENTISTA ENG:	- ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158796 CPF. 117.582.100-97 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 260167117-1 CPF 556.538.313-04	
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO D1 - BAIRRO TIMBAUBA	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00970000	62,1000	0,6024
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,89000000	0,5200	2,0228
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN+ 800MM (NBR 8890.2018)	M	1,02000000	179,8600	183,4572
TOTAL Material:					186,0824

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,92000000	20,7700	19,1084
12543	SERVENTE	H	0,99360000	15,5500	15,4505
TOTAL Mão de Obra					34,5589

VALOR:	225,38
VALOR BDI (26,57%):	59,88
VALOR COM BDI:	285,26

3.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,05500000	95,7600	5,2668
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,2668

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,10120000	15,5500	1,5737
TOTAL Mão de Obra:					1,5737

VALOR:	6,84
VALOR BDI (26,57%):	1,82
VALOR COM BDI:	8,66

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	124,0200	4,3407
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	38,7900	1,3577
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,6984

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,96600000	15,5500	15,0213

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	FONTE: SEINFRA VERBA: C27 COM DEGRADAÇÃO NDRA: 83,45% MES: 42,35% RFP: 05/021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.15.001/TP	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	
DATAMORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 66977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4369 Conta: 130028927	
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 080168768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721-CE RNP 080167117-1 CPF 555.539.313-04	
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALVES E PERES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA	

CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

TOTAL Mão de Obra:	15,0213
VALOR:	20,72
VALOR BDI (26,57%):	5,51
VALOR COM BDI:	26,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,0200	4,3407
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,7900	1,3577
TOTAL Equipamento Custo Horário						5,6984

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,0100	61,6110
TOTAL Material						61,6110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98600000	15,5500	15,0213
TOTAL Mão de Obra						15,0213

VALOR:	82,33
VALOR BDI (26,57%):	21,88
VALOR COM BDI:	104,21

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	200,8200	0,0558
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,0558

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051112	15,5500	0,0079
TOTAL Mão de Obra						0,0079

VALOR:	0,06
VALOR BDI (26,57%):	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,67%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	SEINFRA 027 1 COM DESONERACÃO: 23,86% 47,76% 09/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	
DATA/HORA DA LICITACAO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023 AS 09:00 H	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130.28627	
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	
PRAZO DE EXECUCAO:	CONFORME EDITAL	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1 CPF 555.530.313-04	
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA	



VALOR COM BDI: 0,08

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600	1,1080
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,2000	0,7720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8800

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0100	8,4015
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7800	9,1170
TOTAL Material:						17,5185

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL Mão de Obra:						14,3161

VALOR: 33,71
VALOR BDI (26,67%): 8,96
VALOR COM BDI: 42,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1600	3,1600
TOTAL Material:						3,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	20,7700	2,8663
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:						6,4428

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1400	1,0350
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,3200	10,5849

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	SEINFRA	SEINFRA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 01 16 001/1/P	VENIAO	VENIAO
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	RENA	RENA
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, AS 09:00 H	SACO	SACO
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1234 J Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	REP	REP
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
	ORÇAMENTISTA ENG:	- ENG.ª JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158795 CPF- 117.582.103-97 - ENG.ª ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060157117-1 CPF 555.539.313-04		
	ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 01 - B. IRRO TIMBAÚBA		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,8100	0,1410
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	37,9100	0,5687
TOTAL Serviço					12,3296
VALOR:					21,93
VALOR BDI (26,57%):					5,83
VALOR COM BDI:					27,76

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,69560000	15,5500	41,9168
TOTAL Mão de Obra					41,9168
VALOR:					41,92
VALOR BDI (26,57%):					11,14
VALOR COM BDI:					53,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,1000	48,3138
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0900	67,6929
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Material					230,4067
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					143,0600
VALOR:					373,47
VALOR BDI (26,57%):					99,23
VALOR COM BDI:					472,70

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



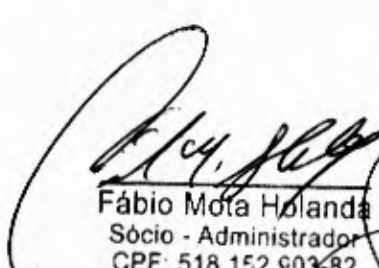
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Itadesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 88977-7 / Banco Santander (233) - Agência: 4389 Conta: 130028927
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRÉCHO 01 - BAIRRO TIMBALBA


DATA: 14/02/2023		BDI: 26,57%		
CONTE:	UNIDADE:	QUANT:	VALOR:	REF:
SEINFRA	027.1 COM ULSONERAÇÃO	53,90%	47,78%	06/2021

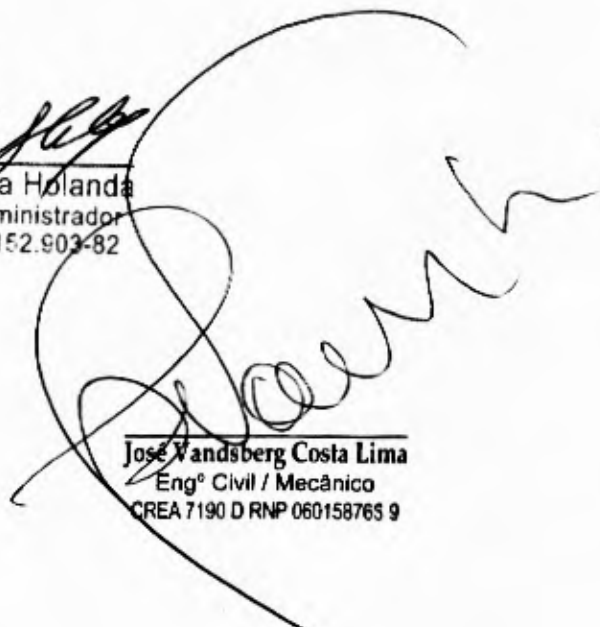


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,5500	1,0730
TOTAL Mão de Obra:						1,0730

VALOR:	1,07
VALOR BDI (26,57%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,35


Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158765 9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022. A TRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022. A TRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP		
CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTIST A ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALVA E PÉRES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA		

CONFAHT

CONSTRUTORA E INCORPORADORA

FORTALEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep.: 60.170-172
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9965 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	164,32	100,00 % 164,32					100,00 % 164,32
2	OBRAS DE DRENAGEM	3.965,57	30,00 % 1.189,67	30,00 % 1.189,67	20,00 % 793,11	20,00 % 793,12		100,00 % 3.965,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.248,81	100,00 % 1.248,81					100,00 % 1.248,81
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	27.716,35	17,00 % 4.711,78	23,00 % 6.374,76	20,00 % 5.543,27	20,00 % 5.543,27	20,00 % 5.543,27	100,00 % 27.716,35
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	739,45	16,00 % 118,31	24,00 % 177,47	20,00 % 147,89	20,00 % 147,89	20,00 % 147,89	100,00 % 739,45
		33.834,50	7.432,89	7.432,89	15.174,79	21.659,06	28.143,34	33.834,50

Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA 40721-CE
 RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766 9



FORTALEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep.: 60.170-172
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9965 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

X

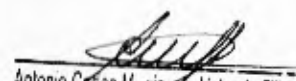
COMPOSIÇÃO DO BDI												
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERÍODO</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>REB.</th> <th>VAL.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SE INHA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.36%</td> <td>42.79%</td> <td>06/2021</td> </tr> </tbody> </table>	PERÍODO	VERBA	HORA	REB.	VAL.	SE INHA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.36%	42.79%	06/2021
PERÍODO	VERBA	HORA	REB.	VAL.								
SE INHA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.36%	42.79%	06/2021								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/P											
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS											
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H											
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 54977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028627											
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL											
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL											
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721-CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04											
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALVES PERES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA											

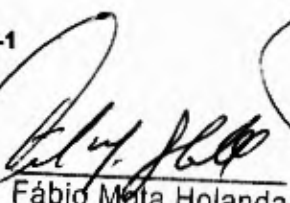


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,62
Despesas Financeiras		
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL		1,02
Benefício		
L	Lucro	7,60
TOTAL		7,60
Impostos		
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	2,00
I 4	Desoneração (CPRB)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

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


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

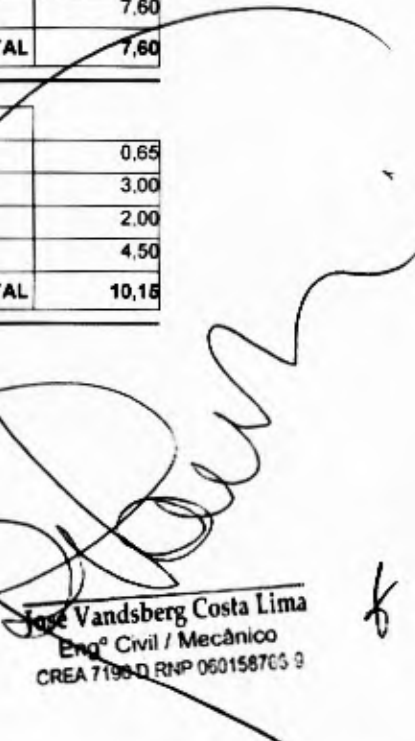


 José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190-D RNP 060158766-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023	BDI: 29,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	POBRE:	MIÚDAS:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.01.19.001/TP	SENFRA:	REK:
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	027.1 COM (ILUSONERAÇÃO)	63,65% 47,76% 05/2021
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	- ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158756 CPF 117.582.103-67 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAÚBA		



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
A9	SECÔNCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS												
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORMA</th> <th>VEICULAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>SEMP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMI-RA</td> <td>C27-1 COM DESONERVAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>050301</td> </tr> </tbody> </table>	FORMA	VEICULAÇÃO	HORA	MES	SEMP	SEMI-RA	C27-1 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,76%	050301
FORMA	VEICULAÇÃO	HORA	MES	SEMP								
SEMI-RA	C27-1 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,76%	050301								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP											
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.											
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H											
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130026927											
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL											
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL											
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721-CE RNP 060187117-1 CPF 555.539.313-04											
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA											



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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Fábio Mota Holanda
Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

Antonio Carlos M. de Holanda Filho
Antonio Carlos M. de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060187117-1 CPF: 555.539.313-04

José Vandsberg Costa Lima
José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190-D RNP 060158765 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.00/17P		
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTIST A ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALVA E PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAUBA		

DATA: 14/02/2023 **BDI:** 26,57%
FEHRE: 089000 **ORCA:** 089000 **DATA RFP:**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 35,27021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	371,28	0,24	0,30	89,11	111,38
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	371,28	0,06	0,08	22,28	29,70
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,44	33,71	42,67	11.071,71	14.014,53
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	95,20	21,93	27,76	2.087,74	2.642,75
3.3		SARGETA DE CONCRETO							
3.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,33	41,92	53,06	139,59	176,69
3.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,33	373,47	472,70	1.243,66	1.574,09
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,28	1,07	1,35	397,27	501,23
								VALOR BRUTO TOTAL:	3.898,01
								VALOR ORÇAMENTO:	18.061,36
								VALOR TOTAL:	19.059,37

Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
 Engº Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158765 9

FORTALEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Av. Desembargador Moreira, nº 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep: 60.170-172
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 65 9 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 14/02/2023		BDI : 26,57%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	CONTE:	VERBOS	PLANO:	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	SEINFRA	327 1 COM DEBONIFICAÇÃO	02,91%	47,73%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 01 19 001/TP				
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.				
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, AS 09:00 H				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927				
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - REA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF 117.582.103-97 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 - CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAUBA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	111,38	0,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	29,70	0,16
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	18.408,06	96,63
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	501,23	2,63

VALOR BDI TOTAL: 3.999,01 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 15.051,36

VALOR TOTAL: 19.050,37

Dezenove Mil Cinquenta reais e Trinta e Sete centavos

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-92

Antonio Carlos Mota de Holanda Filho
Eng.º Civil - CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 553.539.313-04

José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158765 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	<table border="1"> <tr> <td>19946</td> <td>00000</td> <td>00000</td> <td>00000</td> <td>00000</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027</td> <td>1</td> <td>COM DESONERACAO</td> <td>63,86% 42,20% 06/2021</td> </tr> </table>	19946	00000	00000	00000	00000	SEINFRA	027	1	COM DESONERACAO	63,86% 42,20% 06/2021
19946	00000	00000	00000	00000								
SEINFRA	027	1	COM DESONERACAO	63,86% 42,20% 06/2021								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP											
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS											
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H											
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 98977-7 / Banco Santander (133) - Agência 4389 Conta: 130028927											
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL											
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL											
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG. A. TONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 080167117-1 CPF 555.539.313-04											
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAUBA											



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,0200	0,0690
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00368000	16,7700	0,0617
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00184000	24,8600	0,0457
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00184000	30,3400	0,0558
TOTAL Mão de Obra:						0,1632

VALOR:	0,24
VALOR BDI (26,57%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	200,8200	0,0558
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0558

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051112	15,5500	0,0079
TOTAL Mão de Obra:						0,0079

VALOR:	0,06
VALOR BDI (26,57%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600	1,1080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2025	BDI: 26,57%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:	PERCENTUAL:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO:	83,86%	16,14%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.				
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, AS 09:00 H				
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Contas: 66977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 090158766 CPF: 117 582 103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555 538 313-04				
	ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA				



10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,2000	0,7720
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,8600

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0100	8,4015
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7800	9,1170
TOTAL Material						17,5185

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27800000	20,7700	5,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL Mão de Obra:						14,3161

VALOR:	33,71
VALOR BDI (26,57%):	8,96
VALOR COM BDI:	42,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1800	3,1800
TOTAL Material						3,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13600000	20,7700	2,8663
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:						6,4428

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1400	1,0350
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,3200	10,5849
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8100	0,1410
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,9100	0,5687
TOTAL Serviço:						12,3296

VALOR:	21,93
VALOR BDI (26,57%):	5,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CFARA, CONFORME CONVÊNIO Nº 02/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,67%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CFARA, CONFORME CONVÊNIO Nº 02/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FORTE:	VERBAS:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	HORA:	MSS:
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	REF:	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H	SEINFRA	1071 COM DESONERAÇÃO
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68877-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4385 Conta: 130628927	52,95%	47,05%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04		
	ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA		



VALOR COM BDI: 27,76

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,69580000	15,5500	41,9166
TOTAL Mão de Obra					41,9166
VALOR:					41,92
VALOR BDI (26,67%):					11,14
VALOR COM BDI:					53,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,1000	48,3138
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0900	67,6929
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Material:					230,4067
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					143,0600
VALOR:					373,47
VALOR BDI (26,67%):					99,23
VALOR COM BDI:					472,70

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,5500	1,0730
TOTAL Mão de Obra					1,0730
VALOR:					1,07
VALOR BDI (26,67%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,35

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fabio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 516.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D/RNP 060158766 9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.
DATA: 14/02/2023 **BDI:** 26,57%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.
DATAHORA DA LICITAÇÃO: 14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H
DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927
VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL
ORÇAMENTIST A ENG.: ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
ORÇAMENTO: RUA GONÇALVA E PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAUBA


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	111,38	100,00 % 111,38					100,00 % 111,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	29,70	100,00 % 29,70					100,00 % 29,70
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	18.408,06	17,00 % 3.129,37	23,00 % 4.233,85	20,00 % 3.681,61	20,00 % 3.681,61	20,00 % 3.681,62	100,00 % 18.408,06
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	501,23	16,00 % 80,20	24,00 % 120,30	20,00 % 100,25	20,00 % 100,25	20,00 % 100,23	100,00 % 501,23
		19.050,37	3.350,65 3.350,65	4.354,15 7.704,80	3.781,86 11.486,66	3.781,86 15.268,52	3.781,85 19.050,37	19.050,37



CONFAHT
CONSTRUTORA E INCORPORADORA


Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82


Antônio Carlos M. Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766 9



FORTALEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,
 Dionísio Torres - Fortaleza/CE - Cep. 60.170-172
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9965 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	CONTAS:	RECEITAS:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.18.001/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	0204	063
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H	8309%	47,76%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028927	0502%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158765 CPF: 117.582.103-97 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,62
Despesas Financeiras		
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL		1,02
Benefício		
L	Lucro	7,60
TOTAL		7,60
Impostos		
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	2,00
I 4	Desoneração (CPRB)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

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

Fábio Mota Holanda
Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

Antonio Carlos M. de Holanda Filho
Antonio Carlos M. de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FORMA DE PAGAMENTO: SEMIPRA	REPRESENTAÇÃO: 03,05% 47,76% 06/0021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 08977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130026927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.538.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECIO 02 - BAIRRO TIMBALIBA		

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	FUNTE: SENFRA	REFF: 06/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 0119 001/TP	PROBNO: 0271 COM DESONERAÇÃO	HORA: 07:00h
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	HORA: 07:00h	REF: 06/2021
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68677-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028627		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA GONÇALA E PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA		

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
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158765 9

K

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

DATA: 14/02/2023 **BDI:** 26,57%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

FORMA DE PAGAMENTO: SEMFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-87 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

ORÇAMENTO: RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 01 - BAIRRO TIMBALUBA



CONFAHT

027/190/1004 & 020009000064

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	381,74	0,24	0,30	91,62	114,52
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	381,74	0,06	0,08	22,90	30,54
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	325,42	33,71	42,67	10.969,91	13.885,67
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	125,16	21,93	27,76	2.744,76	3.474,44
3.3		SARGETA DE CONCRETO							
3.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,38	41,92	53,06	183,61	232,40
3.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,38	373,47	472,70	1.635,80	2.070,43
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	381,74	1,07	1,35	408,46	515,35

VALOR BDI TOTAL:	VALOR ORGANIZADO:	VALOR TOTAL:
4.366,29	16.957,06	20.323,35

Vinte e Três mil Trezentos e Vinte e Três reais e Trinta e Cinco centavos

Fábio Mota Holanda
Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

Antonio Carlos M. Costa Lima
Antonio Carlos M. Costa Lima
 Eng. Civil CREA 40721-CE
 RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04



Jose Vandsberg Costa Lima
Jose Vandsberg Costa Lima
 Eng. Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766 9

FORTALEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2600, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep.: 60.170-172
 Fone/Fax: +55 85 3228 0118 - 85 9 9965 1817 CNPJ 07.501.407/0001-41
 Site: www.constitutoraconfaht.com.br Email: confaht@constitutoraconfaht.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	EGRESSO: 100000 MODALIDADE: 0389% RECURSOS: 47,76% RFB: 000021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01 19.001/TP	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, AS 09:00 H	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 58577-7 / Banco Santander (233) - Agência 4389 Conta: 130028627	
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL.	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158765 CPF: 117.562.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04	
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAÚBA	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	114,52	0,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	30,54	0,15
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	19.662,94	96,75
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	615,35	2,54

VALOR BDI TOTAL: 4.266,29 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 16.057,06

VALOR TOTAL: 20.323,35

Vinte Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Trinta e Cinco centavos

Fábio Mota Holanda
Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Jose Vandsberg Costa Lima
Jose Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158765 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBENEFICAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	MOBIA	47,78%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	REP	0523021
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234.3 Conta: 66977.7 / Banco Santander (033) - Agência: 4369 Conta: 130026927		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
	ORÇAMENTISTA ENG:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.562.103-97 ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 565.539.313-04		
	ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 01 - BA RRO TIMBAÚBA		

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,0200	0,0690
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,0728

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00368000	16,7700	0,0617
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00184000	24,8600	0,0457
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00184000	30,3400	0,0558
TOTAL Mão de Obra					0,1632

VALOR:	0,24
VALOR BDI (26,57%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4400	0,0000
10758 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	200,8200	0,0558
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,0558

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051112	15,5500	0,0079
TOTAL Mão de Obra					0,0079

VALOR:	0,06
VALOR BDI (26,57%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600	1,1080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,67%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	FORTE:	UNID:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 01 19 001/TP	SEINFRA:	CZ: 1 COM DESCRIÇÃO
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COEF:	NEE:
	DATA/MORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H	COEF:	REP:
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4369 Conta: 130026627		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
	ORÇAMENTISTA ENG:	ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158795 CPF: 117.562.103-97 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04		
	ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO D1 - BAIRRO TIMBAÚBA		

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,2000	0,7720
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,6800

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0100	8,4015
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7800	9,1170
TOTAL Material						17,5185

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL Mão de Obra						14,3161

VALOR:	33,71
VALOR BDI (26,67%):	8,96
VALOR COM BDI:	42,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1600	3,1600
TOTAL Material						3,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	20,7700	2,8663
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra						6,4428

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1400	1,0350
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,3200	10,5849
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8100	0,1410
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,9100	0,5687
TOTAL Serviço						12,3296

VALOR:	21,93
VALOR BDI (26,67%):	5,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 - ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022 - ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	PLANILHA: SEINFRA	REVISÃO: 027 - COM DEMONSTRAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	HORA: 03:05h	ASS: 47.26h
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	RRF:	052021
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 08:00 H		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (257) - Agência: 1734-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130.328927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG.:	ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 060158705 CPF 117.582.103-57 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721-CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA		



VALOR COM BDI: 27,76

3.3.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

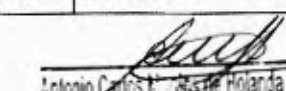
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,69560000	15,5500	41,9166
TOTAL Mão de Obra					41,9166
VALOR:					41,92
VALOR BDI (26,57%):					11,14
VALOR COM BDI:					53,06

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

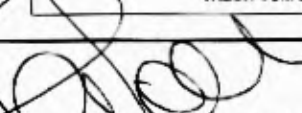
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,1000	48,3138
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0900	67,6929
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Material					230,4067
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					143,0600
VALOR:					373,47
VALOR BDI (26,57%):					99,23
VALOR COM BDI:					472,70

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06800000	15,5500	1,0730
TOTAL Mão de Obra					1,0730
VALOR:					1,07
VALOR BDI (26,57%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,35


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82


 José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190-D RNP 060158705-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP		
CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.		
E:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	Banco Bradesco (2371) - Agência: 1234-3 Conta: 68877-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028927		
DADOS BANCARIOS:	CONFORME EDITAL		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTIST A ENG:	- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.538.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIAO MOURA, TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA		

DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%
 PONTE: 027.1 COM DESNEHALÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SEMFRA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	114,52	100,00 % 114,52					100,00 % 114,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	30,54	100,00 % 30,54					100,00 % 30,54
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	19.662,94	17,00 % 3.342,70	23,00 % 4.522,48	20,00 % 3.932,59	20,00 % 3.932,59	20,00 % 3.932,58	100,00 % 19.662,94
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	515,35	16,00 % 82,46	24,00 % 123,68	20,00 % 103,07	20,00 % 103,07	20,00 % 103,07	100,00 % 515,35
		20.323,35	3.570,22	6.216,38	12.252,04	16.287,70	20.323,35	20.323,35

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.538.313-04

Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158765 9



FORTALEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep.: 60.170-172
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9885 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

Handwritten mark



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FORTE: SENFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	MORA: 03,95%	RES: 47,76%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	PRE:	06/0/21
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 08:00 H		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 08977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158765 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOLRA TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,62
Despesas Financeiras		
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL		1,02
Beneficio		
L	Lucro	7,60
TOTAL		7,60
Impostos		
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	2,00
I 4	Desoneração (CPRB)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

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

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 55.539.313-04

Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA: 7190 D RNP: 060158765 9




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023	BDR: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	CONTE: VERSÃO	HORA: MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023-01-19-001/P	SENTRA: 02/1 COM 3% REMUNERAÇÃO	83,25% 47,76% 15/10/21
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL, DE NOVA RUSSAS		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, AS 09:00 H.		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta: 69677-7 / Banco Santander (033) - Agência 4380 Conta: 130028627		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. * JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.100-97 - ENG. * ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA		

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

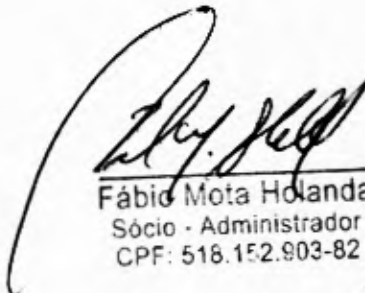
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

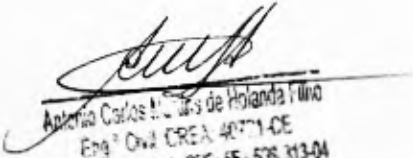
		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	CONTE: BEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DEBONEREAÇÃO	HORA: 53,06%	IMR: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	IMP:			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	IMP:			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, AS 09:00 H	IMP:			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 65977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4369 Conta: 130078927				
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.538.313-04				
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAUBA				

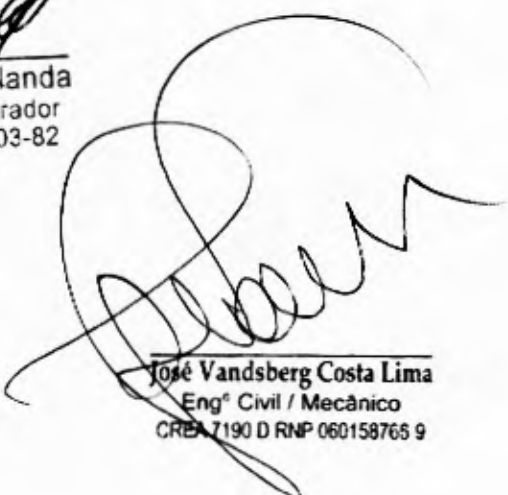
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D


Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA 40721-CE
 RNP 060167117-1 CPF: 555.538.313-04


José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022. ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022. ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 14 DE FEVEREIRO DE 2023 - ÀS 09:00 H

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 66977-7/ Banco Santander (033) - Agência: 4369 Conta: 130028927

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.538.313-04

ORÇAMENTO: IRUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAUBA



CONFAHT
CONSTRUTORA & ENGENHARIA

RNP: 060167117-1 CPF: 555.538.313-04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	157,00	0,24	0,30	37,68	47,10
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	157,00	0,06	0,08	9,42	12,56
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	128,74	33,71	42,67	6.630,88	8.393,34
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	62,80	21,93	27,76	4.339,83	5.493,34
3.3		SARGETA DE CONCRETO							
3.3.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,20	41,92	53,06	1.377,20	1.743,33
3.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,20	373,47	472,70	913,85	1.166,67
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	167,00	1,07	1,35	92,22	116,73
								821,63	1.039,94
								167,99	211,95
								167,99	211,95
								VALOR BDI TOTAL:	2.819,38
								VALOR ORÇAMENTO:	8.268,97
								VALOR TOTAL:	8.684,45


Oito Mil Seiscentos e Seisenta e Quatro reais e Noventa e Cinco centavos

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

Aluísio Carlos F. Costa de Holanda
Eng.º CREA 40714-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.538.313-04

FORTALEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial
Dionísio Torres, Fortaleza/CE - Cep.: 60.170-172
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
Site: www.construcaoconfaht.com.br Email: confaht@construcaoconfaht.com.br

2648
R
ARUSSAS. CE.
Página 1

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 14/02/2023	BDI : 26,57%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FONTES:	VERSÃO: 03/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	SEINFRA:	027.1 COM DESONHAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
DATA/MORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.123-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40701-CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 02 - BAIRRO TIMBALBA		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47,10	0,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	12,56	0,14
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	8.393,34	96,87
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	211,95	2,45

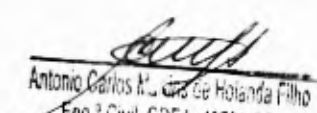
VALOR BDI TOTAL: 1.818,96 100,00

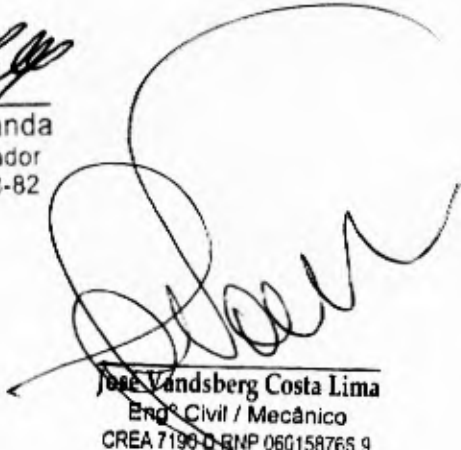
VALOR ORÇAMENTO: 8.845,97

VALOR TOTAL: 8.664,95

Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Cinco centavos


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82


Antonio Carlos Mota de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40701-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


Jose Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158765 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & MONTADORA</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023		BDI: 26,57%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	UNITE	VALOR	QTD		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 01 18.001/P	SEINFRA	027 1 COM ULSONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05202
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					
	DATA HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H					
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (333) - Agência 4389 Conta: 130028327					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080158786 CPF: 117 582 103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1 CPF: 555 539 313-04					
	ORÇAMENTO:	RUÁ SEBASTIÃO MOURA TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAUBA					

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,0200	0,0690
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,0728

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00368000	18,7700	0,0617
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00184000	24,8600	0,0457
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00184000	30,3400	0,0558
TOTAL Mão de Obra					0,1632

VALOR:	0,24
VALOR BDI (26,57%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4400	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	200,8200	0,0558
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,0558

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051112	15,5500	0,0079
TOTAL Mão de Obra					0,0079

VALOR:	0,06
VALOR BDI (26,57%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600	1,1080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023		BDI: 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	FONTE:	SEINFRA	VEICULO:	021.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	MOB:	83,89%	MOR:	47,70%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	REC:	052327		
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H				
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028927				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º JOSÉ VANDERFRO COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04				
	ORÇAMENTO:	RUÁ SEBASTIÃO MOURA TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA				

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,2000	0,7720
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,8600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	8,4015
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,1170
TOTAL Material					17,5185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27800000	6,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	8,5838
TOTAL Mão de Obra					14,3161

VALOR:	33,71
VALOR BDI (26,57%):	8,96
VALOR COM BDI:	42,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1600
TOTAL Material					3,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	2,8663
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	3,5765
TOTAL Mão de Obra					6,4428

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,0350
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	10,5849
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,1410
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,5687
TOTAL Serviço					12,3296

VALOR:	21,93
VALOR BDI (26,57%):	5,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%											
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>FORTE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1</td> <td>COM DILSONEIRAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>41,76%</td> <td>0522021</td> </tr> </table>	FORTE	PERCENTUAL	FORTE	PERCENTUAL	FORTE	SEINFRA	027,1	COM DILSONEIRAÇÃO	83,85%	41,76%	0522021
FORTE	PERCENTUAL	FORTE	PERCENTUAL	FORTE									
SEINFRA	027,1	COM DILSONEIRAÇÃO	83,85%	41,76%	0522021								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.001/TP												
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.												
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H												
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927												
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL												
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL												
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158765 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04												
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAUBA												



VALOR COM BDI:	27,78
-----------------------	--------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,69560000	15,5500	41,9166
TOTAL Mão de Obra					41,9166
VALOR:					41,92
VALOR BDI (26,87%):					11,14
VALOR COM BDI:					53,06

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,1000	48,3138
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0900	67,6929
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Materia					230,4067

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0800
TOTAL Mão de Obra					143,0800
VALOR:					373,47
VALOR BDI (26,87%):					99,23
VALOR COM BDI:					472,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,5500	1,0730
TOTAL Mão de Obra					1,0730
VALOR:					1,07
VALOR BDI (26,87%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,35

Antonio Carlos M. de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA:	14/02/2023	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FONTE:	VERBA	RECURSOS:	83,95% 47,75% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	SENTINELA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.				
DATA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 08:00 H				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4388 Conta 130028927				
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTAS A ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAUBA				



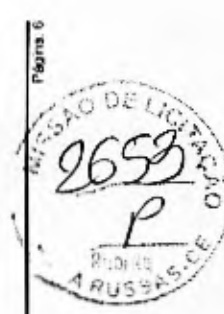
CONFAHT
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47,10	100,00 % 47,10					100,00 % 47,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	12,56	100,00 % 12,56					100,00 % 12,56
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	8.393,34	17,00 % 1.426,87	23,60 % 1.930,47	20,00 % 1.678,67	20,00 % 1.678,67	20,00 % 1.678,66	100,00 % 8.393,34
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	211,95	16,00 % 33,91	24,00 % 50,87	20,00 % 42,39	20,00 % 42,39	20,00 % 42,39	100,00 % 211,95
		8.664,95	1.520,44 1.520,44	1.981,34 3.501,78	1.721,06 5.222,84	1.721,06 6.943,90	1.721,05 8.664,95	8.664,95

Antonio Carlos M. de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA 40771-CE
RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Hojanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

José Vandenberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9



sk



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO Nº 020/CIDADES/2022 ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA DE PAGAMENTO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	SEM PRAZOS:	SEM PRAZOS:
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEM PRAZOS:	SEM PRAZOS:
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H	SEM PRAZOS:	SEM PRAZOS:
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 88977-7 / Banco Santander (233) - Agência: 4389 Conta: 130028927	SEM PRAZOS:	SEM PRAZOS:
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	SEM PRAZOS:	SEM PRAZOS:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	SEM PRAZOS:	SEM PRAZOS:
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 565.839.313-04	SEM PRAZOS:	SEM PRAZOS:
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA	SEM PRAZOS:	SEM PRAZOS:



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,62
Despesas Financeiras		
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL		1,02
Benefício		
L	Lucro	7,60
TOTAL		7,60
Impostos		
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	2,00
I 4	Desoneração (CPRB)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

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

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 565.839.313-04

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158765 9




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	UNID: M2	QTD: 1000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	PREÇO: 327,10	RES: 47,76%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	DESCRIÇÃO: 02710UM DESONERTAÇÃO	RES: 47,76%
DATA/MORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023 AS 09:00 H		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 88977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 02 - BARRIO TIMBAUBA		



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 14/02/2023		BDI : 26,57%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	TIPO DE OBRA:	SINPRA	COM DESCONFRACÃO	83,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	MES	FEV	VALOR	47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	PREÇO		VALOR	68,81%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.				
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68677-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 13028927				
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
ORÇAMENTO:	RUA SEBASTIÃO MOURA TRFCHO 02 - BARRO TIMBAUBA				

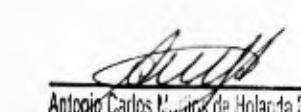


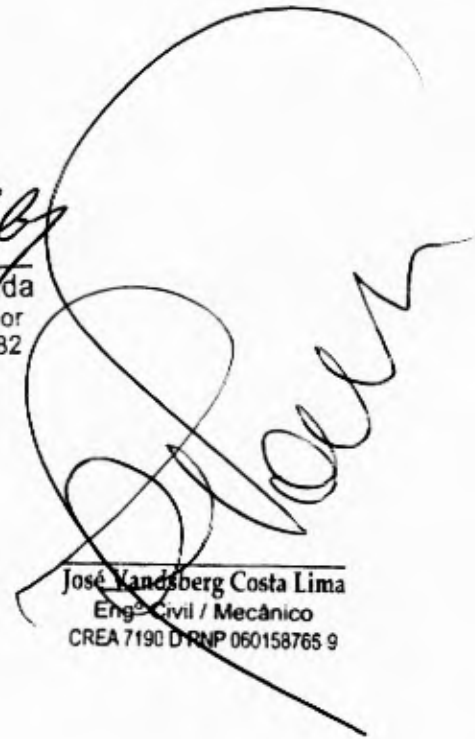
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158765 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

DATA: 14/02/2023 **BDI:** 26,57%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028627

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1 CPF 555.539.313-04

ORÇAMENTO: RUA JOSE HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBAUBA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	403,48	0,24	0,30	96,84	121,04
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	403,48	0,06	0,08	24,21	32,28
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	351,60	33,71	42,67	11.852,44	15.002,77
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	115,28	21,93	27,76	2.528,00	3.200,17
3.3 SARGETA DE CONCRETO									
3.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,03	41,92	53,06	168,94	213,63
3.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,03	373,47	472,70	1.505,08	1.904,98
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	403,48	1,07	1,35	431,72	544,70
								VALOR EM TOTAL:	4.412,46
								VALOR ORÇAMENTO:	16.187,32
								VALOR TOTAL:	21.919,77

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 616.172.903-82

José Vandsberg Costa Lima
Engº Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158765-9

Vinte e Um Mil Dezesseis reais e Setenta e Sete centavos




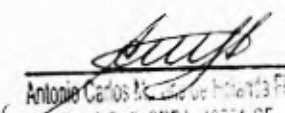
FORTALEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Av. Desembargador Moreira n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial
 Distrito Torres, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-172
 Fone/Fax. +55 85 3226 0118 - 85 9 9885 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
 Site www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

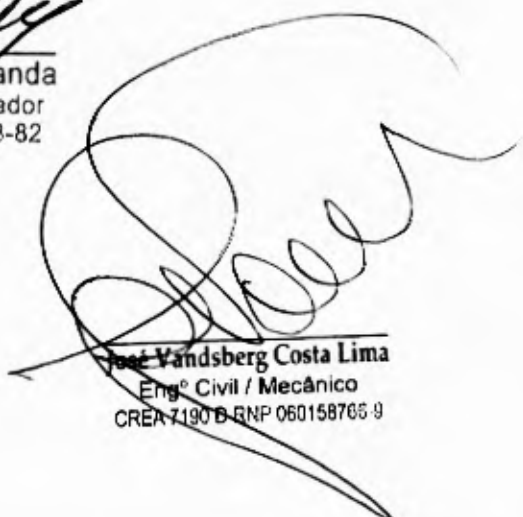
RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	CONTE:	VERBAS:	REB:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	SEINFRA	071 COM DEBONIFICAÇÃO	83,16% 47,76% 06/02/21
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023 AS 09:00 H			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 65977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028527			
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 42721-CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04			
ORÇAMENTO:	RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBAÚBA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	121,04	0,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	32,28	0,15
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20.321,75	96,68
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	544,70	2,59
		VALOR BDI TOTAL:	4.412,45 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	16.607,32
		VALOR TOTAL:	21.019,77

Vinte e Um Mil Dezanove reais e Setenta e Sete centavos


 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40771-CE
 RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


 José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190-D RNP 060158766-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.			DATA : 14/02/2023											
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.			BDI : 26,57%											
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COFA</th> <th>REC</th> <th>REC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DIFERENCIAÇÃO</td> <td>83,96%</td> <td>47,70%</td> <td>26/02/21</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	COFA	REC	REC	SEINFRA	027.1 COM DIFERENCIAÇÃO	83,96%	47,70%	26/02/21
FORTE	VERSÃO	COFA	REC	REC											
SEINFRA	027.1 COM DIFERENCIAÇÃO	83,96%	47,70%	26/02/21											
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS														
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H														
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927														
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL														
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL														
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.ª JOSÉ VANOSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.105-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 050167117-1 CPF 555.539.313-04														
ORÇAMENTO:	RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBAUBA														

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,0200	0,0690
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0728

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00368000	16,7700	0,0617
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00184000	24,8600	0,0457
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00184000	30,3400	0,0558
TOTAL Mão de Obra:					0,1632	
VALOR:					0,24	
VALOR BDI (26,57%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,30	

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4400	0,0000
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	200,8200	0,0558
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0558

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051112	15,5500	0,0079
TOTAL Mão de Obra:					0,0079	
VALOR:					0,06	
VALOR BDI (26,57%):					0,02	
VALOR COM BDI:					0,08	

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600	1,1080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 021.1 COM DESONERAÇÃO EMR: 53,81% RES: 47,79% DATA: 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.001/P	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H.	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1254-3 Conta: 89677-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7160 D - CE RNP 060168788 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 355.539.313-04	
ORÇAMENTO:	RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BARRIO TIMBAUBA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,2000	0,7720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,6800

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0100	8,4015
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7800	9,1170
TOTAL Material					17,5185	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL Mão de Obra:					14,3161	

VALOR:	33,71
VALOR BDI (26,87%):	8,96
VALOR COM BDI:	42,67

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1600	3,1600
TOTAL Material					3,1600	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	20,7700	2,8653
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:					6,4428	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1400	1,0350
C3268	CONCRETO P/VIAB. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,3200	10,5849
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8100	0,1410
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,9100	0,5687
TOTAL Serviço					12,3296	

VALOR:	21,93
VALOR BDI (26,57%):	5,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	UNIDADE: SEINFRA	PREÇO: 227,1 COM DESONERAÇÃO 29,86% 250,21
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 66977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.562.103-97 - ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBAÚBA		

CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

VALOR COM BDI:	27,76
-----------------------	--------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89560000	15,5500	41,9166
TOTAL Mão de Obra					41,9166
VALOR:					41,92
VALOR BDI (26,57%):					11,14
VALOR COM BDI:					53,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,1000	48,3138
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0900	67,6929
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Material					230,4067
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					143,0600
VALOR:					373,47
VALOR BDI (26,57%):					99,23
VALOR COM BDI:					472,70

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,5500	1,0730
TOTAL Mão de Obra					1,0730
VALOR:					1,07
VALOR BDI (26,57%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,35

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA, 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.102.903-82

Jose Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766 9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUSTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUSTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H

DADOS BANCÁRIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4388 Conta: 130028927

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL

PRazo DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

ORÇAMENTO: RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBAUBA

DATA: 14/02/2023 **BI:** 26,57%

FORME: VERBA **NOMA:** MS **DATA RES:**

CLIN-FRA: 027.1 COM DEGENERACAO 83,85% *7,78% 05/2021



CONFAHT
ENGENHARIA E CONSTRUTORA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	121,04	100,00 % 121,04					100,00 % 121,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	32,28	100,00 % 32,28					100,00 % 32,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20.321,75	17,00 % 3.454,70	23,00 % 4.674,00	20,00 % 4.064,35	20,00 % 4.064,35	20,30 % 4.064,35	100,00 % 20.321,75
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	544,70	16,00 % 87,15	24,00 % 130,73	20,00 % 108,94	20,00 % 108,94	20,00 % 108,94	100,00 % 544,70
		21.019,77	3.595,17 3.595,17	4.804,73 8.499,90	4.173,29 12.573,19	4.173,29 16.846,48	4.173,29 21.019,77	21.019,77


Fábio Mota Holanda
Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.112.903-82

José Vandsberg Costa Lima
José Vandsberg Costa Lima
 Engº Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766 9

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Engº Civil CREA 40721-CE
 RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

FORTELEZA-CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial
 Dianísio Torres, Fortaleza/CE - Cep. 60.170-172
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



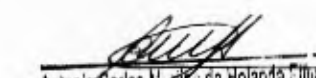
COMPOSIÇÃO DO BDI												
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 14/02/2023 BDI: 26,57%										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>MERCADO</th> <th>HORA</th> <th>MEN</th> <th>GER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMI RA</td> <td>C27-1 COM DESEMBOLSAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	MERCADO	HORA	MEN	GER	SEMI RA	C27-1 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,85%	47,76%	05,00%
FORTE	MERCADO	HORA	MEN	GER								
SEMI RA	C27-1 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,85%	47,76%	05,00%								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.18.001/TP											
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.											
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H											
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927											
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL											
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL											
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721-CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04											
ORÇAMENTO:	RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBAÚBA											

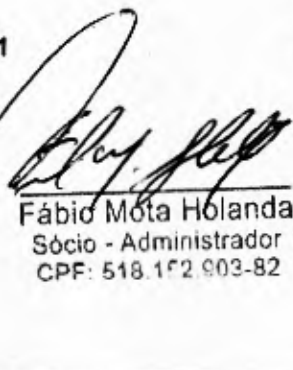


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,62
Despesas Financeiras		
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL		1,02
Benefício		
L	Lucro	7,60
TOTAL		7,60
Impostos		
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	2,00
I 4	Desoneração (CPRB)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

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


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.162.903-82

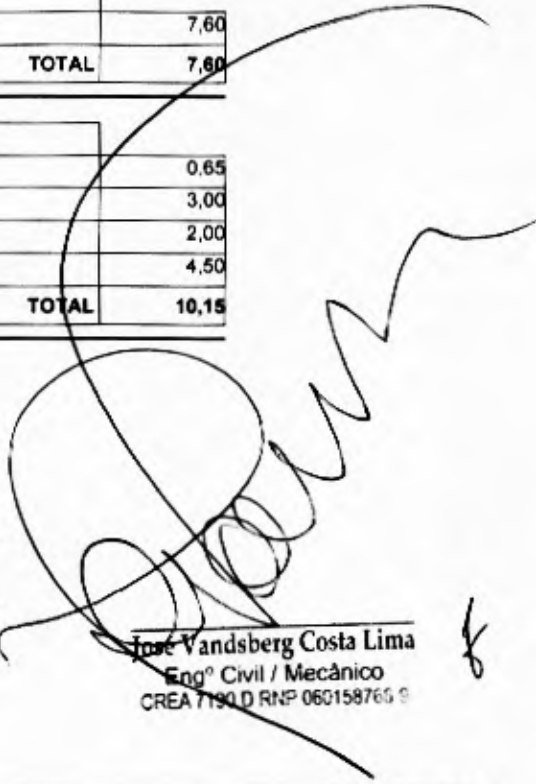

 José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190-D RNP 060158766-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	FORMA: SLINFRA	MODALIDADE: 027.1 COM DESCONEHAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	ROR: 13,85%	IRRF: 47,78%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	CEP: 052201	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H		
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130026927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060157117-1 CPF: 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBAUBA		



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 14/02/2023	BDI: 28,57%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FORMA: SE N/A	VERSO: COT COM DESCRIÇÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FORMA: 83,85%	VERSO: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.19.001/TP	FORMA: 83,85%	VERSO: 47,76%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	FORMA: 83,85%	VERSO: 47,76%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE FEVEREIRO DE 2023, ÀS 09:00 H	FORMA: 83,85%	VERSO: 47,76%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 48977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130028927	FORMA: 83,85%	VERSO: 47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	FORMA: 83,85%	VERSO: 47,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	FORMA: 83,85%	VERSO: 47,76%
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158765 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 553.539.313-04	FORMA: 83,85%	VERSO: 47,76%
ORÇAMENTO:	RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBALIBA	FORMA: 83,85%	VERSO: 47,76%



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
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

Fábio Mota Holanda
Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 553.539.313-04

José Vandsberg Costa Lima
José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158765 9