

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE
PROCESSO Nº SI-TP008/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 30/03/2020
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00HS

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUA.

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 208.820,53 (DUZENTOS E OITO MIL, OITOCENTOS E VINTE REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS), SENDO OS VALORES DOS LOTES:

LOTE 1: 133.985,67

LOTE 2: 74.834,86

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa W J FREITAS ME, inscrita no CNPJ: 20.786.264/0001-20 está enquadrada na categoria micro empresa, bem como não está incluída nas hipóteses do apóstrofo 4º do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo de 10 dias determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS execução de serviços em até DEZ dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS

CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

PROPONENTE: W J FREITAS - ME

CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão - 303, Sala-B, Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

IPU-CE, 17 DE MARÇO DE 2020

Wallace Jorge Freitas

CPF: 042.655.503-12

Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS

CREA:060810376-4

ENGENHEIRO CIVIL

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE
FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE
PROCESSO Nº SI-TP008/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 30/03/2020
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00HS

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUA.

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 208.820,53 (DUZENTOS E OITO MIL, OITOCENTOS E VINTE REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS), SENDO OS VALORES DOS LOTES:

LOTE 1: 133.985,67

LOTE 2: 74.834,86

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa W J FREITAS ME, inscrita no CNPJ: 20.786.264/0001-20 está enquadrada na categoria micro empresa, bem como não está incluída nas hipóteses do apóstrofo 4º do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo de 10 dias determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa..

DECLARAMOS execução de serviços em até DEZ dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS

CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

PROponente: W J FREITAS - ME

CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão - 303, Sala-B, Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

IPU-CE, 17 DE MARÇO DE 2020

Wallace Jorge Freitas

CPF: 042.655.503-12

Empresário

Fernando Martins de Farias

CREA:060810376-4

ENGENHEIRO CIVIL

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B

ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO S/TP008/2020	DATA: 17/03/2020	BIQ: 20,50%
	LOCAL: localidade rural de Irapuã	SEINFRA	12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÃO PROPRAS	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					826,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	164,79	823,60
2		RUA SDO 07 - LOCALIDADE DE IRAPUÃ					110.262,83
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
2.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.855,00	0,23	426,85
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	371,00	58,52	21.498,02
2.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					0,00
2.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.855,00	0,06	111,20
2.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.855,00	31,55	58.061,75
2.7		DRENAGEM					0,00
2.8	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	537,00	43,48	23.348,76
2.9		LIMPEZA DA OBRA					0,00
2.10	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.855,00	0,99	1.836,45

VALOR ORÇAMENTO:	111.181,43
VALOR BDI TOTAL:	22.784,34
VALOR TOTAL:	133.965,77

Cento e Trinta e Três Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Sete centavos

Wafate

Wafate Jorge Freitas
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário

Rafael

RAFAEL MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEA/CREA/RNP: 066910376-4

B

C


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO GI-TP006/2020	DATA: 17/03/2020	BDI: 20,60%
LOCAL:	localidade rural de Irapuã	EDICION: 02.1 COM DEDUÇÃO	INSCA: 03.200
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEMRA: 02.1 COM DEDUÇÃO	PRE: 02/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2	RUA SDO 07 - LOCALIDADE DE IRAPUÃ			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.7	DRENAGEM			
2.9	LIMPEZA DA OBRA			
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			
			22.794,24	17,81
		VALOR ORÇAMENTO:	111.191,43	108,08
		VALOR BDI TOTAL:	22.794,24	
		VALOR TOTAL:	133.985,67	

Cento e Trinta e Três Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Sete centavos


Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
 Empresário

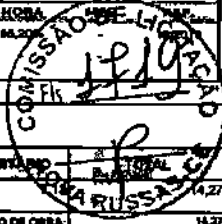

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
 CREA/RNP: 050310376-4





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SI-TP003/2020	DATA: 17/03/2020	BDI: 20,50%
LOCAL:	localidade rural de Irapuá	FONTE: SEINFRA	VERBA: VERBA ORÇAMENTARIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 026.1 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000		14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM	M2	1,02000000	32,50	33,15
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	21,03	21,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	16,11	72,50
11725	PREGO 15X15	KG	0,18000000	11,05	1,99
TOTAL MATERIAL:					108,67
VALOR SEM ENCARGOS:					142,80
VALOR ENCARGOS (86,20%):					12,18
VALOR COM ENCARGOS:					154,98
VALOR BDI (20,50%):					31,72
VALOR COM BDI:					186,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	82,47	0,08
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,56	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	15,00	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (86,20%):					0,99
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (20,50%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,28

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.0001 (CHP)	H	0,03500000	100,10	3,50
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	30,82	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,57
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					7,49
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	45,08	49,59
TOTAL MATERIAL:					49,59
VALOR SEM ENCARGOS:					61,65
VALOR ENCARGOS (86,20%):					6,97
VALOR COM ENCARGOS:					68,62
VALOR BDI (20,50%):					14,07
VALOR COM BDI:					82,69

2.5. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PAISAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	89,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00055556	7,13	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (86,20%):					0,01

VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (20.50%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000		0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,00	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,14
MATERIAS		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,61	9,84
TOTAL MATERIAL:						16,60
VALOR SEM ENCARGOS:						28,24
VALOR ENCARGOS (88.20%):						6,89
VALOR COM ENCARGOS:						35,13
VALOR BDI (20.50%):						6,63
VALOR COM BDI:						41,76

2.6. C366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74
SERVICOS		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AALUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	57,43	0,17
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,80	20,80
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	243,54	0,17
TOTAL SERVICOS:						22,08
VALOR SEM ENCARGOS:						27,82
VALOR ENCARGOS (86.20%):						16,68
VALOR COM ENCARGOS:						44,50
VALOR BDI (20.50%):						8,91
VALOR COM BDI:						53,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07600000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (88.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (20.80%):						0,20
VALOR COM BDI:						1,19

Wallace Jorge Freitas
Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário

Roberto Martins de Azevedo
ROBERTO MARTINS DE AZEVEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEA/CREA RNP: 060810376-4

Emp



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: SANEAMENTO SII-7508/2020
 CLIENTE: PREFEREÇA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 DATA: 17/02/2020
 BDI: 20,50%
 EMPRESA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.
 ENDEREÇO: RUA SDO 07 - LOCALIDADE DE IRAPUA
 CEP: 65.000-000
 TELEFONE: (98) 3333-1234
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 123456789
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 987654321

MÊS	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	928,50	928,50				928,50
2	RUA SDO 07 - LOCALIDADE DE IRAPUA	110.282,90	27.865,73	27.865,73	27.865,73	27.865,74	110.282,93
3	Benefícios e Despesa Indiretas (BDI)	22.794,24	5.842,16	5.850,88	5.850,70	5.850,70	22.794,24
		134.005,64	34.396,39	33.216,42	33.216,42	33.216,44	134.005,67

[Handwritten Signature]
Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.855.503-12
 Empresário

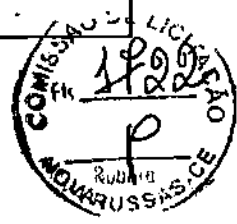
[Handwritten Signature]
ERIVALDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 CONFECCIONADA RNP: 060810375-4

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO BI-TP008/2020	DATA: 17/03/2020	BDI: 20,50%
LOCAL:	localidade rural de Itapua	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: 025 - COM DESONERAÇÃO DE 88,20%	RECEITA: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5800
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	4,0800

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	2,0600
	TOTAL	2,8600

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,8500
	CPRB (2% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,5000
	TOTAL	11,3500

BDI = 20,50%

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

Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário

FERNANDO MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 012.612.113-52
 CONFEA/CREA RHP: 050810276-3

f

OMP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUSTAMENTO S/TP008/2020	DATA:	17/03/2020	BDI:	85,20%
LOCAL:	localidade rural de Inpuã	UNIDADE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS				

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,6600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

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

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

A + B + C + D

Waldemar Jorge Freitas
Waldemar Jorge Freitas
 CPF: 012.655.503-12
 Empresário

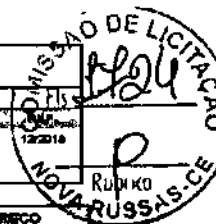
Fernando Martins de Farias
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEA/CREA RNP: 060310276-9

Comp

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE IRAPUA A CE-265
 LOCAL: LOCALIDADE DE IRAPUA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 17/03/2020 BDI: 20,30%
 BANDA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2530%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.736,02
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA M2	8,00	278,49	1.670,94
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA M2	296,00	0,23	66,08
2		MOVIMENTO DE TERRA				6.834,22
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA M3	47,00	6,65	313,02
2.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	72,00	69,12	5.011,20
3		FUNDAÇÕES E PAREDES				36.117,11
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA M3	84,80	382,85	32.368,11
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 8X	SEINFRA M2	31,00	86,00	2.728,00
4		PAVIMENTAÇÃO				12.403,41
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	156,00	32,02	4.993,10
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA M2	156,00	9,26	1.441,80
4.3	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	15,00	384,42	5.958,51
5		DRENAGEM				6.831,01
5.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA M	11,00	130,63	1.436,93
5.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA M3	14,84	126,97	1.884,23
5.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA M2	68,10	32,45	2.209,85
6		LIMPEZA DA OBRA				1.868,86
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA UN	14,00	131,10	1.836,40
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2	155,00	0,99	153,45
VALOR ORÇAMENTO:						62.103,62
VALOR BDI TOTAL:						12.731,34
VALOR TOTAL:						74.834,96

Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.655.803-12
 Empresário

ERLANDO MARRINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO
 CPF: 011.611.111-52
 CONFEA/CREA RNP: 060810375-4

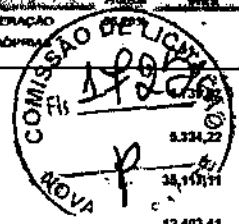
[Handwritten mark]


[Handwritten signature]


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE IRAPUA A CE-265	DATA: 17/03/2020	BDI: 20,50%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUA	ORÇAMENTO:	REVISÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SERVIÇOS:	PREÇO:
		SEM-FRA: 0261 COM DESONERAÇÃO	RFP: 12/2019
		COMPOSIÇÃO PRÓXIMA	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2,22
2	MOVIMENTO DE TERRA			7,11
3	FUNDAÇÕES E PAREDES			46,93
4	PAVIMENTAÇÃO			16,87
5	DRENAGEM			7,28
6	LIMPEZA DA OBRA			2,86
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			17,81
		VALOR ORÇAMENTO:	62.103,62	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	12.731,24	
		VALOR TOTAL:	74.834,86	




Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.658.503-12
 Empresário

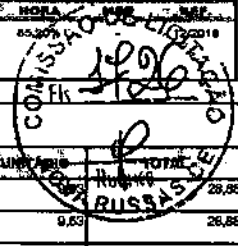

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEA/CREA RNP: 060810376-4

P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE IRAPUA A CE-265	DATA: 17/03/2020	BDI: 20,50%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUA	ORÇAMENTO:	NOVA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	29,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	26,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					78,17

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	2,88
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	3,09
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	40,08
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,00
TOTAL MATERIAL:					124,05

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00630	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	4,76
TOTAL SERVIÇO:					4,76

VALOR SEM ENCARGOS:					208,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):					68,82
VALOR COM ENCARGOS:					277,49
VALOR BDI (20,50%):					67,88
VALOR COM BDI:					345,37

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (86,20%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (20,50%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,28

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	4,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,84

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					0,78

VALOR SEM ENCARGOS:					5,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,34
VALOR COM ENCARGOS:					6,86
VALOR BDI (20,50%):					1,37
VALOR COM BDI:					8,23

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	3,50
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,57

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					7,49

VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,29
VALOR COM ENCARGOS:					22,35
VALOR BDI (20,50%):					4,58
VALOR COM BDI:					26,93

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10211	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,54	50,09
TOTAL MATERIAL:						50,09
VALOR SEM ENCARGOS:						50,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						42,65
VALOR COM ENCARGOS:						92,74
VALOR BDI (20,50%):						14,17
VALOR COM BDI:						106,91

3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12392	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,63	48,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,19	49,83
TOTAL MAO DE OBRA:						97,97

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,18	76,11
TOTAL MATERIAL:						76,11

SERVICO	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	358,29	106,89
TOTAL SERVIÇO:						106,89
VALOR SEM ENCARGOS:						281,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						240,78
VALOR COM ENCARGOS:						521,85
VALOR BDI (20,50%):						79,48
VALOR COM BDI:						601,33

3.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,04	10,56
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,63	12,90
TOTAL MAO DE OBRA:						23,46

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	21,05	5,87
11691	FONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	18,28	18,64
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,15	2,79
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,98	9,35
TOTAL MATERIAL:						44,59
VALOR SEM ENCARGOS:						67,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						28,99
VALOR COM ENCARGOS:						96,90
VALOR BDI (20,50%):						19,84
VALOR COM BDI:						116,74

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,87	0,93
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	57,06	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16000000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,83
TOTAL MATERIAL:						14,79
VALOR SEM ENCARGOS:						25,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,01
VALOR BDI (20,50%):						6,56
VALOR COM BDI:						38,57

4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82 (M2)

MAO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,84	0,24
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,63	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
17355	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	5,84	5,84
TOTAL MATERIAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (85,20%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (20,50%):						
VALOR COM BDI:						

4.3. C0844 - CONCRETO PMBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02000000	50,49	46,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,98	47,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	386,00000000	0,46	182,16
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	69,05	14,43
TOTAL MATERIAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (85,20%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (20,50%):						
VALOR COM BDI:						

5.1. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO						
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	77,32	2,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						
MAO DE OBRA						
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,74000000	7,13	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00480000	50,49	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,46	0,89
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	102,80	104,85
TOTAL MATERIAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (85,20%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (20,50%):						
VALOR COM BDI:						

5.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA						
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,18000000	66,18	78,11
TOTAL MATERIAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (85,20%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (20,50%):						
VALOR COM BDI:						

5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

MATERIAL						

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,18	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	57,43	22,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,19	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:						30,88
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,49	1,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,98	3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL MATERIAL:						10,08
VALOR SEM ENCARGOS:						22,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):						19,23
VALOR COM ENCARGOS:						32,45
VALOR BDI (20,50%):						6,65
VALOR COM BDI:						39,10

8.1. C0364 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,46000000	57,07	26,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,50
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,83	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,19	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:						12,10
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	5,03	10,06
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	58,03	58,03
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	245,24	4,71
TOTAL MATERIAL:						72,80
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3208	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,06000000	234,15	1,40
TOTAL SERVIÇO:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						118,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,16
VALOR COM ENCARGOS:						128,96
VALOR BDI (20,50%):						26,43
VALOR COM BDI:						155,39

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (20,50%):						0,20
VALOR COM BDI:						1,18

Wallace Jorge F.
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP: 060810376-4

Emp

MISSAO DE L...
1730
NOVA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM INDIVIDUAL NA ESTRADA VICINAL
 LOCAL: LOCALIDADE DE INAPUA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RIBAS
 DATA: 17/02/2020
 BDI: 20,00%
 EMPRESA: CONSTRUTORA NOROESTE S.A.
 COMPROVANTE PROPOSTA

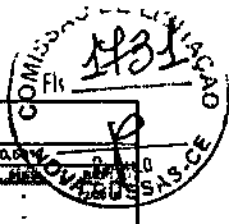
ITEM #	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.739,02	1.739,02				1.739,02
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.324,22	5.324,22				5.324,22
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	39.117,11	7.023,42	14.046,84	14.046,85		35.117,11
4	PAVIMENTAÇÃO	12.403,41		2.480,88	7.442,05	2.480,88	12.403,41
5	DRENAGEM	5.531,01			4.424,81	1.106,20	5.531,01
6	LIMPEZA DA OBRA	1.988,85				1.988,85	1.988,85
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.731,24	2.087,43	3.368,06	6.312,74	1.141,98	12.731,24
		74.834,86	18.974,11	39.650,89	68.117,15	74.834,86	74.834,86

[Assinatura]
Waldemar Jorge Feilias
 CPF: 042.655.503-12
 Empreiteiro

FERNANDO MARTINS DE FARAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 01.811.113-52
 COMEÇANTE INSP: 059910316-4

[Assinatura]

[Assinatura]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE IRAPUA A DE-288	DATA:	17/03/2020	BDI:	20,50%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUA	SEM-FRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	BS:	20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	4,0000

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	2,0500
	TOTAL	2,8500

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,8500
	CPRB (2% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,5000
	TOTAL	11,3500

BDI = 20,50%

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

Wallace Jorge Freitas
Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

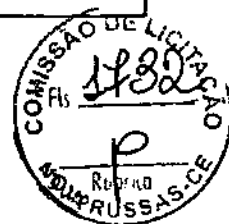
Fernando Martins de Farias
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.613.113-92
CONFEA/CREA ANP: 050820325-4

H

Emp

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE IRAPUA A CE-265	DATA: 17/03/2020	BDI: 20,50%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUA	CONTA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	RENTA: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIAS	DI: 12/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,6000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,9000	18,9000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,6300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	18,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Wallace Jorge Freitas
Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Fernando Martins de Farias
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.613.113-11
CONFEA/CREA RNP: 060810376-1

Emp