



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE
PROCESSO Nº SS-TP002/20/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 02/06/2020
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00HS
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ.

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 105.189,82

(Conto e Cinco Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos)

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 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 prazo para 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

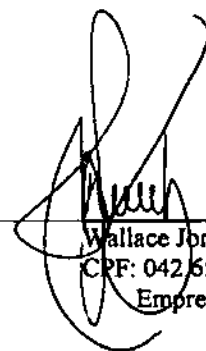
PROPONENTE: W J FREITAS - ME

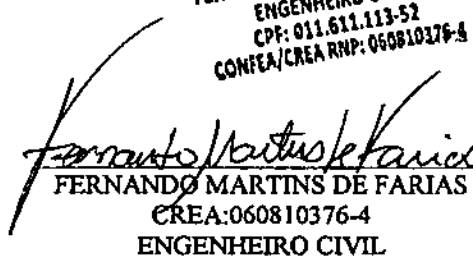
CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

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

INSC. MUNICIPAL: 95699

IPU-CE, 01 de JUNHO DE 2020


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

W J FREITAS - ME

CNPJ 20.786.264/0001-20 AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303,

ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 998465349 wallace-jorge@hotmail.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ SS-TP002/20/2020
LOCAL:	LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA:	01/08/2020	BDI:	21,50%
TIPO DE LANCAMENTO:	VERBAS	REAJUSTE:	100%
SEINFRA:	DEB 1 COM DEBONERAÇÃO	REAJUSTE:	85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							8.642,80
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	240,74	1.444,68
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,88	44,88	352,99
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	19,80	28,16	557,62
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	136,91	19,49	2.668,89
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	11,89	100,72
ENTORNO DA EDIFICAÇÃO							17.848,43
2.1	C2887	MURO EM ALVENARIA CFUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1,80M	SEINFRA	M	43,50	283,07	12.313,55
2.2	C4726	CERCAGRADIL NYLOFOR HP2,03M, MALHA 6 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	12,50	187,82	2.348,00
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	108,25	29,44	3.188,85
FUNDAÇÕES E PAREDES							3.111,28
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,33	383,06	892,53
3.2	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	61,84	42,60	2.216,75
COBERTURA/FORRO							6.740,96
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,41	38,30	2.779,88
4.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	141,27	21,00	2.966,67
PAVIMENTAÇÃO							8.687,08
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,88	4,76	627,75
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	60,85	24,48	1.244,81
5.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	81,03	25,35	2.054,11
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PELA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,85	85,10	4.327,34
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,85	6,56	333,97
PAVIMENTAÇÃO B							11.601,34
6.1	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00 m)	SEINFRA	M2	152,81	39,93	6.101,70
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	152,81	29,44	4.498,73
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,81	6,56	1.000,91
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10.086,48
7.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	12,82	3.848,00
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	177,45	5.323,80
7.3	C1668	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	79,29	554,03
7.4	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	74,60	298,40
7.5	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SOBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	84,66	84,66
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							8.281,78
8.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.737,86	1.737,86
8.2	C4637	CAIXA EM ALVENARIA TUILO FURADO, ESP = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	111,45	668,70
8.3	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	157,26	1.572,60
8.4	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	158,43	1.584,30
8.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SACOLINA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	289,85	1.159,40
8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	434,41	1.737,64
8.7	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	472,07	944,14
ESQUADRIAS							8.261,81
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	20,58	291,39	5.998,81



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1905
P

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ. 88-TP02/20/2020	DATA: 01/08/2020
	LOCAL:	LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	BDI: 20,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	

9.2	C4313	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,50	171,16	1.628,02
9.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS O/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,50	85,16	619,02
10	PPINTURA						6.348,87
10.1	C1616	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	242,48	15,06	3.658,50
10.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	239,10	11,26	2.692,27
11	LIMPEZA DA OBRA						1.413,48
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	152,81	6,26	1.413,48

VALOR ORÇAMENTO: 87.284,48
VALOR BDI TOTAL: 17.980,36
VALOR TOTAL: 105.189,82

Cento e Cinco Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos



Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP: 050810376-4



W J FREITAS
FOLHA Nº 03/17
ME
CNPJ Nº 786 294/0001-20
FUBRIL

P

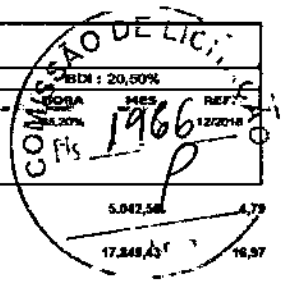
6



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ. SS-TP002/20/2020
LOCAL:	LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA:	01/08/2020
VERBA:	VERBA
ORÇAMENTO:	ORÇ. 1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.042,56	4,79
2	ENTORNO DA EDIFICAÇÃO	17.848,43	16,97
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	3.111,28	2,96
4	COBERTURA/FORRO	6.740,36	6,41
5	PAVIMENTAÇÃO	6.587,88	6,18
6	PAVIMENTAÇÃO B	11.601,34	11,03
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	10.066,49	9,57
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	9.291,78	8,83
9	ESQUADRIAS	8.241,85	7,84
10	PPINTURA	6.348,87	6,04
11	LIMPEZA DA OBRA	1.413,49	1,34
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.895,26	17,01


VALOR ORÇAMENTO: 87.294,46 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 17.895,26
 VALOR TOTAL: 105.189,82

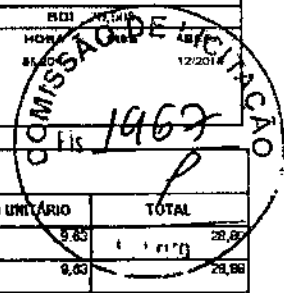
Cento e Cinco Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP: 099810276-3



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE RAPUÁ - NOVA RUSSEAS - CEARÁ RS-1P002/2020	DATA: 01/03/2021	BDI: 20,50%
	LOCAL:	LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS	VERSÃO: 02ª - COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS		



1.1. C4641 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	3,00000000	9,63	28,89
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	9,63	28,89
12543 SERVENTE	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				79,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	11,97	2,03
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,20	2,75
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	18,27	26,91
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCA E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	55,57	55,57
TOTAL MATERIAL:				67,26

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 CONCRETO CÍCLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	276,41	3,44
TOTAL SERVIÇO:				3,44

VALOR SEM ENCARGOS:	171,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,92
VALOR COM ENCARGOS:	240,78
VALOR BDI (20,50%):	49,36
VALOR COM BDI:	290,14

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				24,29

VALOR SEM ENCARGOS:	24,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,69
VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (20,50%):	9,22
VALOR COM BDI:	54,20

1.3 C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,80000000	9,63	7,70
12543 SERVENTE	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:				18,40

VALOR SEM ENCARGOS:	18,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,67
VALOR COM ENCARGOS:	34,07
VALOR BDI (20,50%):	6,98
VALOR COM BDI:	41,05

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,13000000	9,63	1,25
12543 SERVENTE	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:				10,52



VALOR SEM ENCARGOS:	10,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	19,49
VALOR BDI (20,50%):	4,00
VALOR COM BDI:	23,49

1.5 C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	9,63	0,77
12543 SERVENTE	H	0,80000000	7,13	5,71

TOTAL MAO DE OBRA:	8,49
VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (20,50%):	2,25
VALOR COM BDI:	14,45

1968
P
11/11/10

2.1 C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0059	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	245,69	39,30
C0079	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	27,79	50,02
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	93,86	17,07
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,82000000	5,14	4,75
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,28000000	5,80	1,76
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,80000000	3,03	11,51
C0840	CONCRETO P/MBR FCX 15 MPa LDM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	218,07	3,71
L3400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,38000000	36,52	12,07
L2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,50000000	10,21	28,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,18000000	18,90	3,02
TOTAL SERVIÇO:					182,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					182,62	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					100,45	
VALOR COM ENCARGOS:					283,07	
VALOR BDI (20,50%):					58,03	
VALOR COM BDI:					341,10	

2.2. C4726 - CERCA/GRADIL NYLUFOR R#2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19040	PAINEL NYLUFOR 2,03M x 2,5M (A X L) MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	338,00	134,40
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,90M COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	59,50	23,80
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	3,50	8,40
19049	SERVIÇO COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLUFOR	SEINFRA	M	2,03000000	10,50	21,32
TOTAL MATERIAL:					167,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					167,92	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					167,92	
VALOR BDI (20,50%):					34,52	
VALOR COM BDI:					226,44	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,19	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	7,95
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70	
MA MATERIA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	35,70	1,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,73	2,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,32	3,52
TOTAL MATERIAL:					7,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,21	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,23	
VALOR COM ENCARGOS:					29,44	
VALOR BDI (20,50%):					6,04	
VALOR COM BDI:					35,48	

W J FREITAS ME
06/17
CNPJ 07.865.554/0001-00

3.1. C0066 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	0,50
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,70

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	0,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	30,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	30,95
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM	SEINFRA	UN	235,00000000	235,00
TOTAL MATERIAL:					367,11
VALOR SEM ENCARGOS:					367,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):					312,84
VALOR COM ENCARGOS:					680,00
VALOR BDI (20,50%):					139,40
VALOR COM BDI:					819,40

3.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	1,00
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	1,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,20

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,015
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	2,18
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM	SEINFRA	UN	25,00000000	25,00
TOTAL MATERIAL:					29,375
VALOR SEM ENCARGOS:					29,375
VALOR ENCARGOS (85,20%):					25,03
VALOR COM ENCARGOS:					54,405
VALOR BDI (20,50%):					11,153
VALOR COM BDI:					65,558

4.1 C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	1,00
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	1,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,00

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20,50%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00

4.2 C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18788	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00
VALOR SEM ENCARGOS:					1,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,00
VALOR BDI (20,50%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,21

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	0,10
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,25

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	0,0081
TOTAL MATERIAL:					0,0081

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,32	0,78	
						TOTAL MATERIAL:	1,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,73
						VALOR COM ENCARGOS:	1,76
						VALOR BDI (20,50%):	0,36
						VALOR COM BDI:	5,74

5.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,69	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	35,70	0,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,32	2,34
TOTAL MATERIAL:					3,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,78
VALOR COM ENCARGOS:					24,48
VALOR BDI (20,50%):					5,02
VALOR COM BDI:					29,50

5.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,69	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,06

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	205,18	5,20
TOTAL SERVIÇO:					6,20
VALOR SEM ENCARGOS:					15,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,00
VALOR COM ENCARGOS:					25,35
VALOR BDI (20,50%):					5,20
VALOR COM BDI:					30,55

5.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,69	13,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,58	30,34
TOTAL MATERIAL:					30,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4425 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	359,31	7,37
TOTAL SERVIÇO:					7,37
VALOR SEM ENCARGOS:					61,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):					23,92
VALOR COM ENCARGOS:					85,10
VALOR BDI (20,50%):					17,45
VALOR COM BDI:					102,55

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,69	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	2,00	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					3,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,85

1970
RUBRICO

W J FREITAS
FOLHA N° ME
08/12
RUBRICA
CNPJ 07.786.354/0001-20

VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (20,50%):	1,34
VALOR COM BDI:	7,89

DE LICITAÇÃO
1931
F. 3010

6.1. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	9,60	10,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,15	8,65
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	APÉIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	30,50	0,55
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,32	1,75
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,95	2,38
TOTAL MATERIAL:						4,68

VALOR SEM ENCARGOS:	23,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,15
VALOR COM ENCARGOS:	39,88
VALOR BDI (20,50%):	8,19
VALOR COM BDI:	48,12

6.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,10	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12191	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,60	3,84
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,15	10,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03200000	55,70	1,78
10280	BRILHA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,70	2,36
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,32	3,52
TOTAL MATERIAL:						7,67

VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (86,20%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	29,44
VALOR BDI (20,50%):	6,04
VALOR COM BDI:	35,48

6.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,60	1,92
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,15	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,00	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (20,50%):	1,34
VALOR COM BDI:	7,89

W. FREITAS
FOLHA Nº 12
CNPJ 30.786.284/0001-11

7.1. C1194 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,94	6,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,20

VALOR SEM ENCARGOS:	7,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	12,82
VALOR BDI (20,50%):	2,63

VALOR COM BDI

15,42

7.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,19
TOTAL MAO DE OBRA					14,79

MISSÃO DE LICITAÇÃO
R\$ 197,27
P

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	12,00000000	1,01
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,19
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,91
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,08
11105	ESPELHO 4"X3" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,00000000	0,56
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 3 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,80
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,53
TOTAL MATERIAL					46,66

VALOR SEM ENCARGOS:	117,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,18
VALOR COM ENCARGOS:	177,45
VALOR BDI (20,50%):	36,36
VALOR COM BDI:	213,81

7.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					17,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11964	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,44
TOTAL MATERIAL					40,44

VALOR SEM ENCARGOS:	59,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	76,29
VALOR BDI (20,50%):	15,64
VALOR COM BDI:	91,93

7.4. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					17,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	58,75
TOTAL MATERIAL					58,75

VALOR SEM ENCARGOS:	58,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	74,60
VALOR BDI (20,50%):	15,29
VALOR COM BDI:	89,89

7.5. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

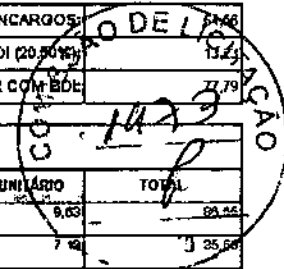
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					17,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,48
TOTAL MATERIAL					25,48

VALOR SEM ENCARGOS:	46,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,88

W J FREITAS
FOLHA N°
101/87
FABRICA
CNPJ 20.780.254/0001-20

VALOR COM ENCARGOS:	1.363,80
VALOR BDI (20,00%):	272,76
VALOR COM BDI:	1.636,56



8.1. C4182 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	6,63	59,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	7,49	37,45
TOTAL MAO DE OBRA:					97,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	35,70	3,89
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,32	23,33
17364 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	8,00000000	79,55	476,40
17365 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	130,50	261,00
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	JN	1,00000000	117,78	117,78
TOTAL MATERIAL:					852,38

SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2393 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	16,79	67,16
C2751 ES. AVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,50 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	24,95	200,88
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	53,55	12,32
C2867 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	76,05	17,49
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	12,19	66,96
TOTAL SERVIÇO:					364,81

VALOR SEM ENCARGOS:	1.363,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	367,85
VALOR COM ENCARGOS:	1.731,65
VALOR BDI (20,00%):	346,33
VALOR COM BDI:	2.077,98

8.2. C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:3:8)	SEINFRA	M2	1,90000000	27,79	52,80
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	3,03	3,82
C1689 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	275,86	5,52
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	19,85	25,01
TOTAL SERVIÇO:					70,48



[Handwritten mark]

VALOR SEM ENCARGOS:	70,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,97
VALOR COM ENCARGOS:	111,45
VALOR BDI (20,00%):	22,29
VALOR COM BDI:	133,74

8.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,15	17,88
TOTAL MAO DE OBRA:					70,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	36,50	0,15
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,77	2,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,32	0,96
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	JN	1,00000000	4,06	4,06
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	JN	2,00000000	0,98	1,96
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
12012 TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,32	7,32
12013 TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	5,88	1,93
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,16	3,24
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,67	1,84
TOTAL MATERIAL:					27,10

VALOR SEM ENCARGOS:	97,41
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (85.20%):	29.80
VALOR COM ENCARGOS:	137.50
VALOR BDI (20.50%):	32.24
VALOR COM BDI:	169.50

ESTADO DE LICITAÇÃO
1979

8.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					70,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	30,50	0,13
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,77	1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,32	0,80
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,12
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,12	4,48
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,63	1,96
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	3,66	18,30
TOTAL MATERIAL:					36,36

VALOR SEM ENCARGOS:	106,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	99,85
VALOR COM ENCARGOS:	166,43
VALOR BDI (20.50%):	34,17
VALOR COM BDI:	200,60

8.5. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,84	21,56
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,49
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,26
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,14	0,12
1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,62	50,62
11864 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,19	80,19
12192 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,30	46,30
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MATERIAL:					160,69

W J FREITAS
FOLHA N.º 23
FABRICA
CNPJ 20.768.294/0001-20

VALOR SEM ENCARGOS:	228,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,92
VALOR COM ENCARGOS:	269,45
VALOR BDI (20.50%):	55,26
VALOR COM BDI:	324,81

8.6. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,30	205,30
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,26
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,00	133,00
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,86000000	0,14	0,08
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,43	17,43

TOTAL MATERIAL:	388,71
VALOR SEM ENCARGOS:	414,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,77
VALOR COM ENCARGOS:	490,61
VALOR BDI (20,50%):	99,55
VALOR COM BDI:	590,16

8.7. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	10,94	27,44
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	9,69	38,70
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	9,63	21,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					83,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	38,50	0,73
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,25	1,95
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,85000000	0,32	3,15
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,19000000	0,14	0,16
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	48,83	1,27
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	133,50	133,50
11868 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,50	76,50
31 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,81	51,81
2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,48	21,48
TOTAL MATERIAL:					290,04

TOTAL MATERIAL:	290,04
VALOR SEM ENCARGOS:	289,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	83,51
VALOR COM ENCARGOS:	472,07
VALOR BDI (20,50%):	96,77
VALOR COM BDI:	568,84

9.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,27

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	36,70	0,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,32	0,37
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,14	231,14
TOTAL MATERIAL:					231,61

TOTAL MATERIAL:	231,61
VALOR SEM ENCARGOS:	263,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	27,51
VALOR COM ENCARGOS:	291,39
VALOR BDI (20,50%):	59,74
VALOR COM BDI:	351,13

9.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

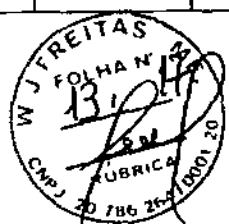
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18937 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	171,16	171,16
TOTAL MATERIAL:					171,16

TOTAL MATERIAL:	171,16
VALOR SEM ENCARGOS:	171,16
VALOR ENCARGOS:	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	172,05
VALOR BDI (20,50%):	35,27
VALOR COM BDI:	207,32

9.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,51879068	125,61	65,16
TOTAL MATERIAL:					65,16

TOTAL MATERIAL:	65,16
VALOR SEM ENCARGOS:	65,16
VALOR ENCARGOS:	0,00



VALOR COM ENCARGOS:	69,16
VALOR BDI (20,60%):	14,23
VALOR COM BDI:	78,59

DE LICITACÃO
1936

10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,94	3,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,72

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JM	0,25000000	0,39	0,10
1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,46	1,02
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	10,28	1,74
TOTAL MATERIAL:						2,86

VALOR SEM ENCARGOS:	9,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,82
VALOR COM ENCARGOS:	19,28
VALOR BDI (20,60%):	3,99
VALOR COM BDI:	18,17

10.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,84	2,65
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11656	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	8,46	1,61
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	4,48	1,39
TOTAL MATERIAL:						3,00

VALOR SEM ENCARGOS:	7,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	11,26
VALOR BDI (20,60%):	2,31
VALOR COM BDI:	13,57

11.1 C1629 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,12	4,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (20,60%):	1,90
VALOR COM BDI:	11,15

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONF. PARA AMP. PERM. 0764

14/12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
19/22



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ORÇÁV: RESERVA E ADAPTAÇÃO DO PUNTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE IPAPUA - MUNICÍPIO DE NOVA RIBESBAIS - CEARÁ
 LOCAL: BR-179022/2020
 LOCALIDADE RURAL DE IPAPUA - MUNICÍPIO DE NOVA RIBESBAIS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RIBESBAIS

DATA: 01/08/2020
 VALOR: R\$ 242.000,00
 FORMA DE PAGAMENTO: 85,00%
 MODALIDADE DE LICITAÇÃO: 120718

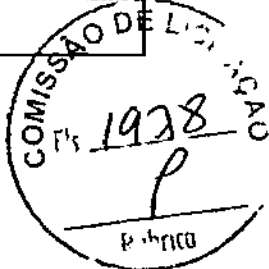
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			1	2	3	4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.042,50	5.042,50				5.042,50
2	ENTORNO DA EDIFICAÇÃO	17.849,43	17.849,43				17.849,43
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	3.111,28	803,36	1.898,77	311,13		3.111,28
4	COBERTURA/FORRO	5.740,35		2.870,18	1.722,10		4.592,28
5	PAVIMENTAÇÃO	8.587,08		4.000	2.578,12	2.578,12	8.587,08
6	PAVIMENTAÇÃO B	11.801,34	2.320,27	4.640,54	3.480,40	1.600,13	11.801,34
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	10.056,48	3.018,95	3.018,95	3.018,95	1.006,64	10.056,48
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	8.291,78	2.787,53	4.640,99	1.393,77	484,55	8.291,78
9	ESQUADRIAS	8.241,85		4.945,11	488,95	3.296,74	8.241,85
10	PIINTURA	8.348,87		2.530,55	488,95	3.809,32	8.348,87
11	LIMPEZA DA OBRA	1.413,49				1.413,49	1.413,49
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.895,36	37,25	4.198,25	4.096,25	2.814,94	17.895,36
		104.180,82	38.887,05	64.583,48	38.847,84	105.189,82	105.189,82

Wallace Jorge Freitas
 -CPF: 042.655.503-12
 Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 COREN/CREA RNP-066610376-1

PRELIMINAR
 FOLHA Nº 15/16
 IMPRESSÃO: 22/08/2020 14:00
 LUBRICA

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ. SS-TP002/20/2020	DATA: 01/05/2020	BDI: 20,50%
	LOCAL:	LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	VERSÃO: 05.20%	REF: 02/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	DRE 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,5000
TOTAL		4,0900

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

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,8500
	CPRB (2% APENAS QUANDO HOVER 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 DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEA/CREA RNP: 050810376-4





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ. SS-TP002/20/2020	DATA:	01/08/2020	BDI:	20,60%
LOCAL:	LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	PONTO DE ENTREGA:	VEREADO	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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	0,8000	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	0,8200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
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	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		16,4100	11,8500

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

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FERNANDO MARTINS DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEA/CREA RUP: 060810376-4

