

Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho-ME



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

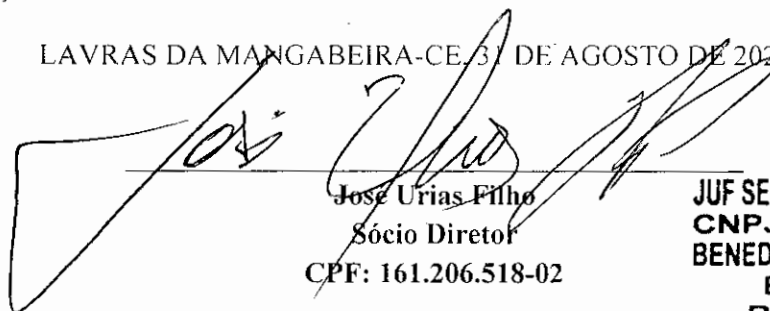
A empresa **JOSÉ URIAS FILHO – ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **RS 406.653,43 (Quatrocentos e seis mil, seiscentos e cinquenta e três reais e quarenta e três centavos)**. Conforme projeto Básico.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
2. Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:
3. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com o edital e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 31 DE AGOSTO DE 2020


José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02


JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 9 9668-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



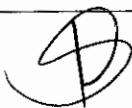
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA:	31/08/2020	BDI:	26,85%						
LOCAL:	PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.003,38
1.1	COMP-440259	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.833,14	10.998,84
1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	108,95	1.307,40
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	276,99	3.323,88
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.622,87	0,23	373,26
2	MOVIMENTO DE TERRA						86.213,48
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	86,05	38,32	3.297,44
2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.497,22	55,38	82.916,04
3	OBRAS DE DRENAGEM						10.399,83
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	281,04	19,47	5.471,85
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	244,08	20,19	4.927,98
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						9.034,65
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	8,00	56,93	455,44
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	23,40	87,56	2.048,90
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	44,10	8,51	379,70
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,89	7,85	548,84
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,12	7,76	140,51
4.6	C0843	CONCRETO P/VIABIL., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,41	358,75	1.223,34
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	113,78	227,56
4.8	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,41	192,89	271,97
4.9	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	40,84	91,54	3.738,49
5	PAREDES E PAINÉIS						6.565,93
5.1	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP=14cm	SEINFRA	M2	183,15	35,85	6.565,93
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						23.956,17
6.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	137,79	173,86	23.956,17
7	REVESTIMENTO						4.376,67
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	5,16	178,02
7.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	24,42	842,49
	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	88,34	3.047,73
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,50	8,94	308,43
8	PISOS						78.035,91
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,94	438,89	2.168,12
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	98,79	77,19	7.625,90
8.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	98,79	8,06	796,25
8.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	644,89	67,26	43.375,30
8.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	112,46	37,60	4.228,50
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	345,34	33,01	11.399,67
8.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	85,58	98,65	8.442,47
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						41.561,21
9.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,22	22,72	254,92
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	188,70	12,84	2.441,78
9.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	566,10	7,14	4.041,95
9.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	17,00	116,68	1.983,56
9.5	C4981	LUMINÁRIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	2.876,70	8.630,10

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

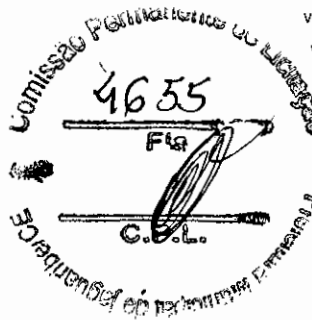
9.6	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	11,00	1.034,54	11.379,94
9.7	C3628	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LAMPADAS VAPOR DE SODIO 250W	SEINFRA	UN	11,00	472,94	5.262,34
9.8	C4412	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	19,00	169,82	3.226,58
9.9	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	33,00	51,95	1.714,35
9.10	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.151,76	2.151,76
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	159,44	159,44
9.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	82,01	82,01
9.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	19,45	19,45
9.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	19,45	38,90
9.15	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,06	26,06
9.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2 40M	SEINFRA	UN	1,00	208,07	208,07
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						21.233,97
10.1	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	492,19	984,38
10.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	778,12	1.556,24
10.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3 00m	SEINFRA	UN	16,00	831,60	13.306,60
10.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	278,05	2.224,40
10.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	166,49	13,64	2.270,92
10.6	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	19,00	46,97	892,43
11	CORETO						21.606,58
11.1	MOVIMENTO DE TERRA						232,60
11.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,07	38,32	232,60
11.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						7.608,99
11.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,07	365,21	755,98
11.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,87	477,10	892,18
11.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	6,40	56,93	364,35
11.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	25,62	87,56	2.243,29
11.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	35,28	8,61	303,76
11.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	175,50	7,85	1.377,68
11.2.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,48	7,76	143,40
11.2.8	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	356,75	1.076,25
11.2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,60	113,78	182,05
11.2.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,40	192,89	270,05
11.3	COBERTURA						6.582,65
11.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	35,45	114,04	4.042,72
11.3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	35,45	50,31	1.783,49
11.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,80	20,25	542,70
11.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	21,10	10,13	213,74
11.4	REVESTIMENTO						2.440,96
11.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,82	5,16	169,35
11.4.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,82	24,42	801,46
11.4.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	24,18	26,04	629,65
11.4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,64	88,34	763,26
11.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,64	8,94	77,24
11.5	PISOS						1.380,37
11.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,19	438,89	522,28
11.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	23,75	36,13	858,09
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.641,89
11.6.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	116,68	116,68
11.6.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,00	12,94	77,64
11.6.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	13,20	198,00
11.6.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	63,00	4,79	301,77



JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736/096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

11.6.5	C4108	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	435,00	1.740,00
11.6.6	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	51,95	207,80
11.7	PINTURA						719,12
11.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	24,18	12,04	291,13
11.7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,18	17,70	427,98
12	LIMPEZA						1.590,41
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,87	0,98	1.590,41

VALOR ORÇAMENTO:	320.578,19
VALOR ENCARGOS:	46.182,67
VALOR BDI TOTAL:	86.075,24
VALOR TOTAL:	406.653,43



[Handwritten signature]

P

[Handwritten signature]

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA: 31/08/2020	BDI: 26,85%		
LOCAL:	PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02% 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20%	REF.: 12/2018

ID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			16.003,38 3,94
2	MOVIMENTO DE TERRA			86.213,48 21,20
3	OBRAS DE DRENAGEM			10.399,83 2,56
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			9.034,65 2,22
5	PAREDES E PAINÉIS			6.565,93 1,61
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS			23.956,17 5,89
7	REVESTIMENTO			4.376,67 1,08
8	PISOS			78.036,91 19,19
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			41.561,21 10,22
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO			21.233,97 5,22
11	CORETO			21.606,58 5,31
11.1	MOVIMENTO DE TERRA			232,60 0,06
11.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			7.608,99 1,87
11.3	COBERTURA			6.582,65 1,62
11.4	REVESTIMENTO			2.440,96 0,60
11.5	PISOS			1.380,37 0,34
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2.641,89 0,65
11.7	PINTURA			719,12 0,18
12	LIMPEZA			1.590,41 0,39
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			86.075,24 21,17
VALOR ORÇAMENTO:				320.578,19 100,00
VALOR ENCARGOS:				46.182,67
VALOR BDI TOTAL:				86.075,24
VALOR TOTAL:				406.653,43



✍

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA:	31/08/2020	BDI:	26,85%				
LOCAL:	PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES		REF.	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

1.1. COMP-440259 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,10250000	5603,28	564,09
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,10250000	12381,01	1269,05
TOTAL MAO DE OBRA:					1833,14
VALOR:					1.833,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR TOTAL:					10.998,84
VALOR BDI TOTAL:					2.953,20
TOTAL GERAL:					13.952,04

Comissão de Licitação nº 003/2020
4657
FIO
CP.L.

1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	1,02570000	17,65	18,10
12391	PEDREIRO	H	0,51280000	17,65	9,05
12543	SERVENTE	H	1,28210000	13,08	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:					43,92

MATERIAL	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,63250000	5,35	3,38
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,70940000	18,57	31,74
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,10260000	9,77	1,00
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,10260000	2,96	0,30
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,21000000	1,06	3,40
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,06840000	8,12	0,56
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10260000	2,01	0,21
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,10260000	11,15	1,14
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,10260000	25,28	2,59
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,68380000	18,36	12,55
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,20460000	14,94	3,06
TOTAL MATERIAL:					59,93

SERVICO	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01480000	344,66	5,10
TOTAL SERVIÇO:					5,10
VALOR:					108,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,09
VALOR TOTAL:					1.307,40
VALOR BDI TOTAL:					351,00
TOTAL GERAL:					1.658,40

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	3,00000000	17,65	52,95
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	17,65	52,95
12543	SERVENTE	H	3,00000000	13,08	39,24
TOTAL MAO DE OBRA:					145,14

MATERIAL	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,93	2,88
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	22,91	3,89
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	27,25	40,88
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	78,60	78,60
TOTAL MATERIAL:					126,25

SERVICO	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	448,02	5,60
TOTAL SERVIÇO:					5,60
VALOR:					276,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					68,23
VALOR TOTAL:					3.323,88
VALOR BDI TOTAL:					892,44

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736/096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

TOTAL GERAL:	4.216,32
--------------	----------

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,02	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,37	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,26	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,41	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR TOTAL:						373,26
VALOR BDI TOTAL:						97,37
TOTAL GERAL:						470,63

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,08	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,32
VALOR:						38,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,63
VALOR TOTAL:						3.297,44
VALOR BDI TOTAL:						885,45
TOTAL GERAL:						4.182,89

2.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0697	CAMINHÃO TANQUE 60001 - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	82,32	6,59
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,69	1,32
I0766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	72,65	2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,82
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,08	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						4,19
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	38,45	40,37
TOTAL MATERIAL:						40,37
VALOR:						55,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,34
VALOR TOTAL:						82.916,04
VALOR BDI TOTAL:						22.263,66
TOTAL GERAL:						105.179,71

3.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,65	3,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,08	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						7,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,16	11,16
TOTAL MATERIAL:						11,16
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	415,76	0,42
TOTAL SERVICO:						0,42
VALOR:						19,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,69
VALOR TOTAL:						5.471,85
VALOR BDI TOTAL:						1.469,84
TOTAL GERAL:						6.941,69

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.996/0001-74
BENEDITO J. GONDALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,65	2,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,08	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,66	0,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,80	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	284,47	9,67
TOTAL SERVICOS:						11,30
VALOR:						20,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,12
VALOR TOTAL:						4.927,98
VALOR BDI TOTAL:						1.322,91
TOTAL GERAL:						6.250,89

Comissão Fiscalizadora de Licitação
 4659
 FIO
 C.P.L.

4.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,37	18,68
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,65	22,95
TOTAL MAO DE OBRA:						41,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,22	3,29
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,99	7,99
TOTAL MATERIAL:						15,30
VALOR:						56,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,15
VALOR TOTAL:						455,44
VALOR BDI TOTAL:						122,32
TOTAL GERAL:						577,76

[Handwritten signature]

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,37	19,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,65	23,83
TOTAL MAO DE OBRA:						43,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	21,05	5,47
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,28	19,54
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,15	2,79
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,99	9,35
TOTAL MATERIAL:						44,33
VALOR:						87,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,88
VALOR TOTAL:						2.048,90
VALOR BDI TOTAL:						550,13
TOTAL GERAL:						2.599,04

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

[Handwritten signature]

4.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,37	1,44
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	17,65	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,39	0,34
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,40	5,06
TOTAL MATERIAL:						5,40

VALOR:	8,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,48
VALOR TOTAL:	379,70
VALOR BDI TOTAL:	101,87
TOTAL GERAL:	481,57

4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	14,37	1,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	17,65	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	11,39	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	4,40	5,06
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR:						7,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,18
VALOR TOTAL:						548,84
VALOR BDI TOTAL:						147,47
TOTAL GERAL:						696,10

4660
F. J. G.
C.P.L.

4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	14,37	1,01
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	17,65	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,25
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	11,39	0,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	4,59	5,28
TOTAL MATERIAL:						5,91
VALOR:						7,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,04
VALOR TOTAL:						140,61
VALOR BDI TOTAL:						37,69
TOTAL GERAL:						178,30

4.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	19,45	13,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,89
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6.00000000	13,08	78,48
TOTAL MAO DE OBRA:						78,48
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86890000	50,49	43,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	75,98	47,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	0,46	160,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	69,05	14,43
TOTAL MATERIAL:						266,38
VALOR:						358,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,38
VALOR TOTAL:						1.223,34
VALOR BDI TOTAL:						328,45
TOTAL GERAL:						1.651,79

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

4.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	17,65	35,30
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6.00000000	13,08	78,48
TOTAL MAO DE OBRA:						113,78
VALOR:						113,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,35
VALOR TOTAL:						227,56
VALOR BDI TOTAL:						61,10

4.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,65	88,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,08	104,64
TOTAL MAO DE OBRA:						192,89
VALOR:						192,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						88,74
VALOR TOTAL:						271,97
VALOR BDI TOTAL:						73,02
TOTAL GERAL:						345,00

4661
F. S.
C.B.L.

4.9. C4417 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,65	6,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,08	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						10,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,59	3,40
I1691	PONTALÊTE / BARROTE DE 3" x 3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,28	21,16
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,15	0,33
I1846	SARRAFO DE 1" X 4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,99	5,19
I8264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,46	30,46
TOTAL MATERIAL:						65,09

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	330,13	9,90
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	192,89	5,79
TOTAL SERVIÇO:						15,69

VALOR:	91,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,86
VALOR TOTAL:	3.738,49
VALOR BDI TOTAL:	1.003,85
TOTAL GERAL:	4.742,34

5.1. C0062 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	17,65	6,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	13,08	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						12,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01290000	50,49	0,65
I0225	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,62	21,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29000000	1,09	0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86000000	0,46	1,32
TOTAL MATERIAL:						23,35

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

(Handwritten signature)

VALOR:	35,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,75
VALOR TOTAL:	6.566,93
VALOR BDI TOTAL:	1.763,73
TOTAL GERAL:	8.329,66

6.1. C1447 - GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,65	17,65
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,65	6,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,08	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						27,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,45	0,03
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	17,72	20,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,60	118,60

11570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,20	0,80
11845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	6,88	6,88
					TOTAL MATERIAL:	146,79
					VALOR:	173,86
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,46
					VALOR TOTAL:	23.956,17
					VALOR BDI TOTAL:	6.432,04
					TOTAL GERAL:	30.388,21

Comissão Pericial de Engenharia
 4662
 Fl. 2
 C.P.L.

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,65	1,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,08	1,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,73
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
					TOTAL MATERIAL:	1,43
					VALOR:	5,16
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,72
					VALOR TOTAL:	178,02
					VALOR BDI TOTAL:	47,96
					TOTAL GERAL:	225,98

(Handwritten signature)

7.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,65	10,59
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,08	10,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,05
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	50,49	0,48
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	51,48	1,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,46	1,75
					TOTAL MATERIAL:	3,37
					VALOR:	24,42
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,68
					VALOR TOTAL:	842,49
					VALOR BDI TOTAL:	226,32
					TOTAL GERAL:	1.068,81

7

7.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,65	24,71
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,08	18,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,02
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,93	32,92
					TOTAL MATERIAL:	32,92
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	620,17	12,40
					TOTAL SERVICIO:	12,40
					VALOR:	88,34
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,69
					VALOR TOTAL:	3.047,73
					VALOR BDI TOTAL:	818,34
					TOTAL GERAL:	3.866,07

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

(Handwritten signature)

7.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,65	4,06
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	13,08	3,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,07
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,83	1,87

COMISSÃO FISCALIZADORA DA LICITAÇÃO
4663
 FLS
 02/05/2017

TOTAL MATERIAL:	1,87
VALOR:	8,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,26
VALOR TOTAL:	308,43
VALOR BDI TOTAL:	52,80
TOTAL GERAL:	391,23

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,65	35,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,08	79,48
TOTAL MAO DE OBRA:						113,78

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	325,11	325,11
TOTAL SERVIÇO:						325,11
VALOR:						438,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						93,73
VALOR TOTAL:						2.168,12
VALOR BDI TOTAL:						582,13
TOTAL GERAL:						2.750,25

8.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,65	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,08	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,01	42,91
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:						58,75
VALOR:						77,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,48
VALOR TOTAL:						7.625,60
VALOR BDI TOTAL:						2.047,92
TOTAL GERAL:						9.673,52

8.3. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,65	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,08	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,83	1,91
TOTAL MATERIAL:						1,91
VALOR:						8,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,83
VALOR TOTAL:						796,25
VALOR BDI TOTAL:						213,39
TOTAL GERAL:						1.009,63

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

8.4. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,45	0,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,97

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,65	21,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	13,08	21,19
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	50,49	3,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,98	4,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,46	9,20
11825	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,51	7,02

TOTAL MATERIAL:	23,82
VALOR:	67,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,86
VALOR TOTAL:	43.375,30
VALOR BDI TOTAL:	11.646,71
TOTAL GERAL:	55.022,01

8.5. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	24,85	1,88
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	37,69	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	17,65	2,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	13,08	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	50,49	2,87
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	38,45	0,25
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51.00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						30,66
VALOR:						37,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR TOTAL:						4.228,50
VALOR BDI TOTAL:						1.135,85
TOTAL GERAL:						5.364,34

8.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	24,85	1,88
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	37,69	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	17,65	2,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	13,08	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	50,49	2,87
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	38,45	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						26,07
VALOR:						33,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR TOTAL:						11.399,67
VALOR BDI TOTAL:						3.059,71
TOTAL GERAL:						14.459,39

8.7. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.60000000	17,65	28,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.25000000	13,08	16,35
TOTAL MAO DE OBRA:						44,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	50,49	0,92
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.73000000	1,09	2,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	0,46	1,29
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	44,43	48,87
TOTAL MATERIAL:						54,06
VALOR:						98,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,51
VALOR TOTAL:						8.442,47
VALOR BDI TOTAL:						2.267,01
TOTAL GERAL:						10.709,48

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736/096/0001-74
BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



OBRA:
LOCAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÍ
PRAÇA
PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

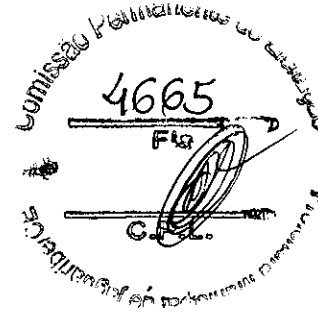
DATA : 31/08/2020
VERSÃO
026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SDI : 2
HORA
86,20%

REF.
12/2018


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.003,38	16.003,38						16.003,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	86.213,48	80.178,54	6.034,94					86.213,48
3	OBRAS DE DRENAGEM	10.399,83		3.951,94	4.055,93	2.391,96			10.399,83
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.034,65	3.523,51	2.881,08	2.620,05				9.034,65
5	PAREDES E PAINÉIS	6.565,93		2.166,76	4.399,17				6.565,93
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	23.956,17					15,00	81,00	100,00
7	REVESTIMENTO	4.376,67					4.551,67	19.404,50	23.956,17
8	PISOS	78.035,91			41,00	42,00	1.706,90	2.669,77	100,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.561,21			31.984,72	32.775,08	13.266,11		78.035,91
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	21.233,97				16.208,87	15.377,65	9.974,69	41.561,21
11	CORETO	21.606,58				10.404,65	7.007,21	3.822,11	21.233,97
12	LIMPEZA	1.590,41					4.537,38	17.069,20	21.606,58
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	86.075,24	26.769,40	4.036,93	11.559,90	18.586,70	12.472,30	14.650,01	86.075,24
		406.653,43	128.474,83	145.556,49	200.186,26	278.553,52	337.472,74	406.653,43	406.653,43



PROF. SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.738.896/0001-74
FRENTO JACUARÍ
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694871

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA :	31/08/2020	BDI :	26,85%			
	LOCAL:	PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		80,20%	-	12/2018

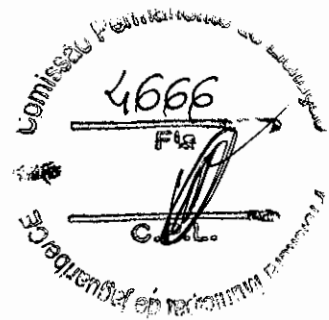
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

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

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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



JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

