



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº. 13.08.01/2020

Prezados (AS) senhores (AS),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 13.08.01/2020, cujo objeto é a EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSTRUCAO DA PRACA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, TUDO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, pelo preço global de R\$ 405.479,80 (Quatrocentos e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Oitenta centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) DIAS.

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 (a) Senhor Francisco Wilton Uchoa Nogueira, Tecnólogo em Construção Civil, portador da Cédula de Identidade RG Nº 308479996, expedida pela Secretária de Segurança Pública do Ceará, e inscrito no CPF sob o Nº 839.946.293-49, representante legal desta empresa.

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

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

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
ENDEREÇO: Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14
Email: wuconstrucoes@hotmail.com
TELEFONE: (88) 99907-1457
BANCO: BRADESCO CONTA Nº: 11373-5 AGÊNCIA: 0687-4

BOA VIAGEM (CEARÁ), 02 DE SETEMBRO DE 2020.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.474,81	5,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	108.362,88	26,72
3	OBRAS DE DRENAGEM	13.209,07	3,26
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	11.468,05	2,83
5	PAREDES E PAINÉIS	8.351,64	2,06
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.385,45	7,49
7	REVESTIMENTO	5.580,74	1,38
8	PISOS	96.525,45	23,81
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	52.826,02	13,03
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	26.898,73	6,63
11	CORETO	29.352,14	7,24
11.1	MOVIMENTO DE TERRA	298,04	0,07
11.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.666,94	2,38
11.3	COBERTURA	8.382,38	2,07
11.4	REVESTIMENTO	3.114,14	0,77
11.5	PISOS	1.856,77	0,46
11.6	PISOS	1.758,01	0,43
11.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.357,98	0,83
11.8	PINTURA	917,88	0,23
12	LIMPEZA	2.044,82	0,50
TOTAL GERAL C/BDI:		405.479,80	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 405.479,80 (Quatrocentos e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Oitenta centavos).

JAGUARIBE (CEARÁ), 02 DE SETEMBRO DE 2020.

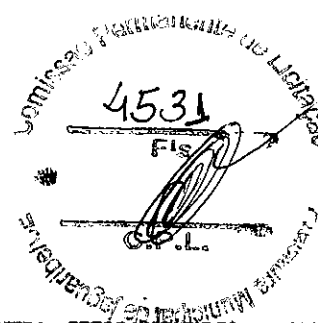
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchêa Nogueira
CPF: 839.046.293-40
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CRFA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS
 BDI: 26,85%
 DATA: 02/09/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.474,81
1.1	COMP-XXXX JB	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	6,00	1.853,35	2.350,97	14.105,82
1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00	109,28	138,62	1.663,44
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	278,21	352,91	4.234,92
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.622,87	0,23	0,29	470,63
2	MOVIMENTO DE TERRA						108.362,88
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	66,05	38,71	49,10	3.243,06
2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA. C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.497,22	55,35	70,21	105.119,82
3	OBRAS DE DRENAGEM						13.209,07
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	281,04	19,51	24,75	6.955,74
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	244,08	20,20	25,62	6.253,33
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						11.468,05
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	8,00	57,32	72,71	581,68
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	23,40	87,88	111,48	2.608,63
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	44,10	8,62	10,93	482,01
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,89	7,87	9,98	697,50
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,12	7,77	9,86	178,66
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,41	355,94	451,51	1.539,65
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,00	114,92	145,78	291,56
4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,41	194,83	247,14	348,47
4.9	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	40,84	91,49	116,06	4.739,89
5	PAREDES E PAINÉIS						8.351,64
5.1	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	M2	183,15	35,95	45,60	8.351,64
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						30.385,45
6.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	M2	137,79	173,84	220,52	30.385,45
7	REVESTIMENTO						5.580,74
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	34,50	5,16	6,55	225,98
7.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	34,50	24,60	31,21	1.076,75
7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	34,50	88,74	112,57	3.883,67
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	34,50	9,01	11,43	394,34
8	PISOS						96.525,45
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,94	437,89	555,46	2.743,97
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	98,79	77,29	98,04	9.685,37
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)	M2	98,79	8,12	10,30	1.017,54
8.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	644,89	67,50	85,62	55.215,48
8.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	112,46	37,65	47,76	5.371,09
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	345,34	32,55	41,29	14.259,09
8.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	65,58	98,97	125,54	8.232,91
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						52.826,02
9.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	11,22	22,87	29,01	325,49
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	188,70	13,03	16,53	3.119,21
9.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	566,10	7,18	9,11	5.157,17
9.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	17,00	117,23	148,71	2.528,07
9.5	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M. ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3,00	2.874,21	3.645,94	10.937,82
9.6	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	11,00	1.036,95	1.315,37	14.469,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
9.7	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	11,00	472,77	599,71	6.596,81
9.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	19,00	170,07	215,73	4.098,87
9.9	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	33,00	52,16	66,17	2.183,61
9.10	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.153,03	2.731,12	2.731,12
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	159,58	202,43	202,43
9.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	82,21	104,28	104,28
9.13	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	19,53	24,77	24,77
9.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	19,53	24,77	49,54
9.15	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	26,13	33,15	33,15
9.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	1,00	208,60	264,61	264,61
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						26.898,73
10.1	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	491,26	623,16	1.246,32
10.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	776,61	985,13	1.970,26
10.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	16,00	829,92	1.052,75	16.844,00
10.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	278,06	352,72	2.821,76
10.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	166,49	13,65	17,32	2.883,61
10.6	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMACEAS	UN	19,00	47,00	59,62	1.132,78
11	CORETO						29.352,14
11.1	MOVIMENTO DE TERRA						298,04
11.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,07	38,71	49,10	298,04
11.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						9.666,94
11.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,07	366,19	464,51	961,54
11.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,87	476,73	604,73	1.130,85
11.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,40	57,32	72,71	465,34
11.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	25,62	87,88	111,48	2.856,12
11.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	35,28	8,62	10,93	385,61
11.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	175,50	7,87	9,98	1.751,49
11.2.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,48	7,77	9,86	182,21
11.2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	355,94	451,51	1.354,53
11.2.9	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,60	114,92	145,78	233,25
11.2.10	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,40	194,83	247,14	346,00
11.3	COBERTURA						8.382,38
11.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	35,45	114,28	144,96	5.138,83
11.3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	35,45	50,64	64,24	2.277,31
11.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	26,80	20,38	25,85	692,78
11.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	21,10	10,22	12,96	273,46
11.4	REVESTIMENTO						3.114,14
11.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,82	5,16	6,55	214,97
11.4.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	32,82	24,60	31,21	1.024,31
11.4.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	24,18	26,20	33,23	803,50
11.4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	8,64	88,74	112,57	972,60
11.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	8,64	9,01	11,43	98,76
11.5	PISOS						1.856,77
11.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,19	437,89	555,46	661,00
11.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP. = 1.5cm	M2	23,75	36,41	46,19	1.097,01
11.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	8,64	9,01	11,43	98,76
11.6	PISOS						1.758,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
11.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,19	437,89	555,46	661,00
11.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	23,75	36,41	46,19	1.097,01
11.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.357,98
11.7.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	117,23	148,71	148,71
11.7.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	6,00	13,03	16,53	99,18
11.7.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	13,32	16,90	253,50
11.7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	63,00	4,83	6,13	386,19
11.7.5	C4108	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	UN	4,00	434,71	551,43	2.205,72
11.7.6	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	4,00	52,16	66,17	264,68
1.8	PINTURA						917,88
11.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	24,18	12,12	15,37	371,65
11.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24,18	17,81	22,59	546,23
12	LIMPEZA						2.044,82
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.622,87	0,99	1,26	2.044,82
TOTAL GERAL C/BDI:						405.479,80	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 405.479,80 (Quatrocentos e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Oitenta centavos).

JAGUARIBE (CEARÁ), 02 DE SETEMBRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wlton Orchêa Nogueira
CPF 839.046.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

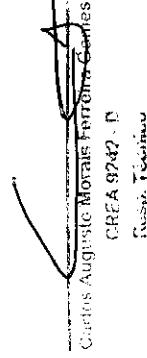
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

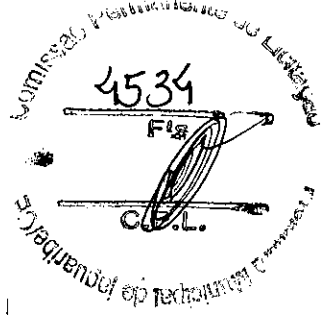
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.474,81	100,00 20.474,81						100,00 20.474,81
2	MOVIMENTO DE TERRA	106.362,88	93,00 100.777,48	7,00 7.585,40					100,00 106.362,88
3	OBRAS DE DRENAGEM	13.209,07			30,00 5.019,45	23,00 3.038,06			100,00 13.209,07
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	11.468,05	30,00 4.472,54	32,00 3.669,78	20,00 3.325,73				100,00 11.468,05
5	PAREDES E PAINÉIS	8.351,84		33,00 2.755,04	37,00 5.565,60				100,00 8.351,84
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.385,45				19,00 5.773,24	81,00 24.612,21		100,00 30.385,45
7	REVESTIMENTO	5.580,74				30,00 2.178,48	81,00 3.402,26		100,00 5.580,74
8	PISOS	96.525,45			41,00 39.575,43	42,00 40.540,69	17,00 18.409,33		100,00 96.525,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	52.828,02				30,00 20.602,15	37,00 19.545,53	24,00 12.678,24	100,00 52.828,02
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	26.888,73				40,00 13.180,36	33,00 8.878,58	16,00 4.841,77	100,00 26.888,73
11	CORETO	29.352,14					21,00 8.183,95	79,00 23.168,19	100,00 29.352,14
12	LIMPEZA	2.044,82						100,00 2.044,82	100,00 2.044,82
		405.479,80	125.724,83	19.030,67	53.848,30	77.361,30	58.945,22	70.769,48	405.479,80
			125.724,83	144.755,50	198.403,80	276.765,10	334.710,32	405.479,80	

JAGUARIBE (CEARÁ), 02 DE SETEMBRO DE 2020.

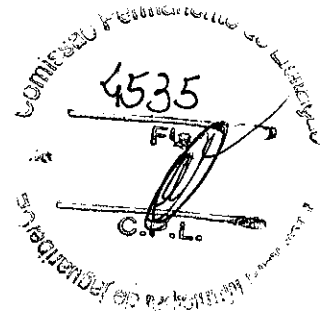


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wilton Pinheiro Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador


 Gentes Augusto Moraes Fariello Gomes
 CREA 9242 - D
 Insp. Técnico



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.
LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS
BDI: 26,85%
DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COMP-XXXX JB - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1NS-8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	PRÓPRIA	MES	1,00000000	1235,57	1235,57
1NS-8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	MES	1,00000000	617,78	617,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	1853,35
					VALOR:	1.853,35

1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02270000	17,83	18,29
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	17,83	9,14
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,29210000	13,21	16,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,37

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,03220000	5,34	3,38
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,76940000	18,53	31,88
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10280000	9,75	1,00
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10280000	2,95	0,30
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	LA	3,21050000	1,08	3,40
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,06840000	8,10	0,55
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10280000	2,01	0,21
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10280000	11,12	1,14
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10280000	25,23	2,59
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 40MM (0,50) x 2,44M	SEINFRA	UN	0,68350000	18,33	12,53
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20420000	14,81	3,05
					TOTAL MATERIAL:	56,83

SERVIÇO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	343,54	5,08
					TOTAL SERVIÇO:	5,08
					VALOR:	109,28

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	146,61

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,89	2,87
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,88	3,80
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,58000000	27,20	40,80
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILMOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,44	78,44
					TOTAL MATERIAL:	126,00

SERVIÇO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	448,38	5,60
					TOTAL SERVIÇO:	5,60
					VALOR:	278,21

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SANYO (CHP)	SEINFRA	H	0,00160000	69,08	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00260000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00260000	1,40	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00430000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00260000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00260000	28,70	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,16
					VALOR:	0,23

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,71
					VALOR:	26,71

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10697	CAMINHÃO TANQUE 8000 L - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	82,52	8,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	37,85	1,32
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	72,87	2,91
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,83

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	4,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,23

CA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

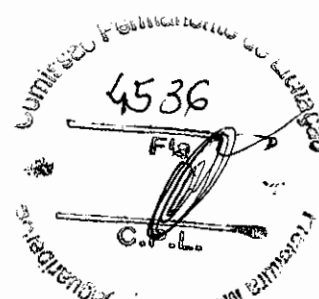
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PO DE PEDRA	M3	1,05000000	39,37	40,29
			TOTAL MATERIAL:	40,29
			VALOR:	66,36

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	17,83	3,21
12543 SERVENTE	H	0,38000000	13,21	4,75
			TOTAL MAO DE OBRA:	7,97
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	11,13	11,13
			TOTAL MATERIAL:	11,13
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,06130000	412,07	0,41
			TOTAL SERVIÇO:	0,41
			VALOR:	19,51

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	17,82	2,67
12543 SERVENTE	H	0,25000000	13,21	3,30
			TOTAL MAO DE OBRA:	5,97
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,66	2,96
			TOTAL MATERIAL:	2,96
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIXÃO EM DUAS DE MÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,05700000	3,90	0,14
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03430000	283,02	9,82
			TOTAL SERVIÇO:	11,27
			VALOR:	20,20

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	14,52	18,88
10498 CARPINTEIRO	H	1,30000000	17,83	23,18
			TOTAL MAO DE OBRA:	42,06
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	8,20	3,28
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15000000	11,12	1,67
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,69	2,34
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	7,97	7,97
			TOTAL MATERIAL:	15,26
			VALOR:	67,32

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	14,52	19,00
10498 CARPINTEIRO	H	1,30000000	17,83	24,07
			TOTAL MAO DE OBRA:	43,07
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,28000000	21,00	5,43
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	16,24	19,49
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25000000	11,12	2,78
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,52000000	4,69	7,10
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	7,97	9,32
			TOTAL MATERIAL:	44,21
			VALOR:	87,88

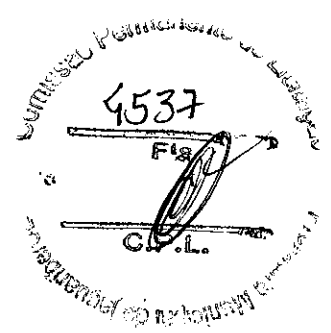
4.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	14,52	1,45
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,16000000	17,93	1,78
			TOTAL MAO DE OBRA:	3,23
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BSWG	KG	0,03000000	11,26	0,34
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	4,39	5,05
			TOTAL MATERIAL:	5,39
			VALOR:	8,62

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	14,52	1,16
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,09000000	17,93	1,43
			TOTAL MAO DE OBRA:	2,59

Cs



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

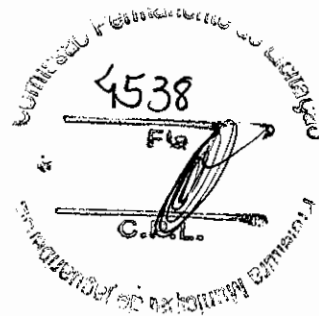
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		SEINFRA KG	0.02000000	11.36	0.23
10163 AÇO CA-50		SEINFRA KG	1.15000000	4.39	5.05
				TOTAL MATERIAL:	5.28
				VALOR:	7.87
4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
MAO DE OBRA					
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA H	0.07000000	14.52	1.02
10121 ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA H	0.07000000	17.83	1.25
				TOTAL MAO DE OBRA:	2.27
MATERIAL					
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		SEINFRA KG	0.02000000	11.36	0.23
10169 AÇO CA-60		SEINFRA KG	1.15000000	4.58	5.27
				TOTAL MATERIAL:	5.50
				VALOR:	7.77
4.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO					
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA H	0.71400000	19.61	14.00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	14.00
MAO DE OBRA					
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0.00000000	13.21	79.26
				TOTAL MAO DE OBRA:	79.26
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA M3	0.85900000	50.39	43.68
10280 BRITA		SEINFRA M3	0.02700000	76.93	47.55
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA KG	349.00000000	0.45	157.05
11605 PEDRISCO		SEINFRA M3	0.20900000	68.91	14.40
				TOTAL MATERIAL:	262.68
				VALOR:	358.94
4.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	2.00000000	17.83	35.66
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0.00000000	13.21	79.26
				TOTAL MAO DE OBRA:	114.92
				VALOR:	114.92
4.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	5.00000000	17.83	89.15
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0.00000000	13.21	105.58
				TOTAL MAO DE OBRA:	194.73
				VALOR:	194.83
4.9. C4417 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)					
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	0.35000000	17.82	6.24
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0.35000000	13.21	4.62
				TOTAL MAO DE OBRA:	10.86
MATERIAL					
10169 AÇO CA-60		SEINFRA KG	0.74000000	4.58	3.38
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		SEINFRA M	1.30000000	16.24	21.11
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)		SEINFRA KG	0.03000000	11.12	0.33
11846 SARRAFO DE 1"x4"		SEINFRA M	0.97000000	4.68	4.54
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm		SEINFRA M	0.65000000	7.97	5.18
18264 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m		SEINFRA M2	1.00000000	30.40	30.40
				TOTAL MATERIAL:	64.95
SERVICO					
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA M3	0.03000000	327.88	9.84
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		SEINFRA M3	0.02000000	194.83	5.84
				TOTAL SERVIÇO:	15.68
				VALOR:	91.49
5.1. C0062 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm (M2)					
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	0.08000000	17.83	6.42
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0.47000000	13.21	6.21
				TOTAL MAO DE OBRA:	12.63
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA M3	0.01250000	50.39	0.65
10225 BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM		SEINFRA UN	12.00000000	1.02	21.06
10441 CAL HIDRATADA		SEINFRA KG	0.28000000	1.09	0.32
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA KG	2.90000000	0.45	1.29
				TOTAL MATERIAL:	23.32
				VALOR:	35.95



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	17,83	17,83
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,35000000	17,83	6,24
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:				27,37
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	3,00000000	54,34	0,03
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA M	1,15000000	17,89	20,34
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,16000000	0,45	0,07
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA M2	1,00000000	119,36	119,36
11570 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA UN	4,00000000	0,20	0,80
11845 SARIALFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA M	1,00000000	6,87	6,87
TOTAL MATERIAL:				146,47
VALOR:				173,84

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	17,83	1,78
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:				3,76
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00010000	50,39	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:				1,40
VALOR:				6,16

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,80000000	17,83	10,70
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	13,21	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:				21,27
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00050000	50,39	0,48
10112 ARENOSO	SEINFRA M3	0,02210000	51,39	1,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,80000000	0,45	1,21
TOTAL MATERIAL:				3,33
VALOR:				24,60

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	1,40000000	17,83	24,96
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:				43,45
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA M2	1,10000000	29,87	32,86
TOTAL MATERIAL:				32,86
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	621,33	12,43
TOTAL SERVIÇO:				12,43
VALOR:				88,74

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

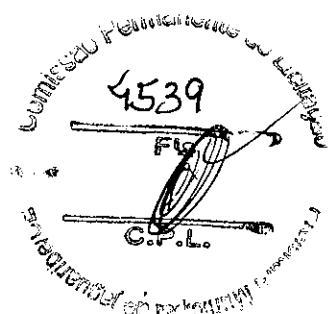
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,23000000	17,83	4,10
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	13,21	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:				7,14
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,69100000	2,89	1,97
TOTAL MATERIAL:				1,97
VALOR:				9,01

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	17,83	35,66
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:				114,92
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	1,00000000	322,97	322,97
TOTAL SERVIÇO:				322,97
VALOR:				437,89

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,00000000	17,83	10,70
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,00000000	13,21	7,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CE RÂMICA E SMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - FE-5/PE-9	M2	1.100,0000	38,93
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8.000,0000	1,98
TOTAL MATERIAL:				58,66
VALOR:				77,29

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) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0.20000000	17,83
12543	SERVENTE	H	0.20000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				6,21
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0.87500000	2,93
TOTAL MATERIAL:				1,91
VALOR:				8,12

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0.05000000	19,81
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,98
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1.20000000	17,83
12543	SERVENTE	H	1.62000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				42,90
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0.06460000	50,39
10280	BRITA	M3	0.05850000	75,83
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20.00000000	0,45
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2.00000000	3,51
TOTAL MATERIAL:				23,72
VALOR:				67,50

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0.07570000	25,01
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0.00410000	37,85
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,05
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0.15950000	17,83
12543	SERVENTE	H	0.15950000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				4,95
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0.05850000	50,39
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0.00850000	39,37
19512	TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	LIN	51.00000000	0,54
TOTAL MATERIAL:				30,65
VALOR:				37,65

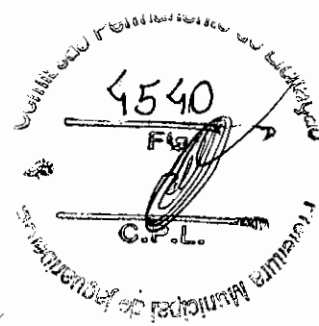
8.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0.07570000	25,01
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0.00410000	37,85
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,05
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0.15950000	17,83
12543	SERVENTE	H	0.15950000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				4,95
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0.05850000	50,39
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0.00850000	39,37
19513	TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51.00000000	0,44
TOTAL MATERIAL:				25,55
VALOR:				32,55

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1.80000000	17,83
12543	SERVENTE	H	1.25000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				45,04
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0.01820000	50,39
10441	CAL HIDRATADA	KG	2.73000000	1,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.80000000	0,45
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1.10000000	44,34
TOTAL MATERIAL:				48,77

Co



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

9.1. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	14.52	7.26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	18.07	9.04
TOTAL MAO DE OBRA:						16.30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1.10000000	5.97	6.57
TOTAL MATERIAL:						6.57
VALOR:						22.87

9.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	14.52	4.36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	18.07	5.42
TOTAL MAO DE OBRA:						9.78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.10000000	2.95	3.25
TOTAL MATERIAL:						3.25
VALOR:						13.03

9.3. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	14.52	1.99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	18.07	2.35
TOTAL MAO DE OBRA:						4.24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	2.89	2.94
TOTAL MATERIAL:						2.94
VALOR:						7.18

9.4. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

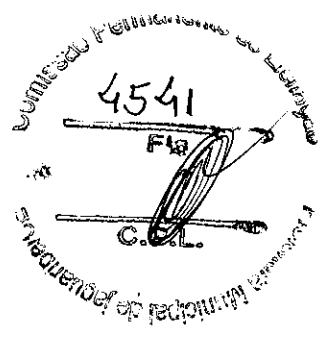
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0.80000000	83.35	66.68
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0.78000000	8.09	6.31
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.02500000	327.88	8.20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.21800000	35.01	7.56
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0.12000000	105.85	12.70
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0.80000000	28.20	15.72
TOTAL SERVIÇO:						117.23
VALOR:						117.23

9.5. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M. ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.70000000	14.52	39.20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.60000000	18.07	83.12
TOTAL MAO DE OBRA:						122.32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2.00000000	20.98	41.92
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12.00000000	2.95	35.40
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2.00000000	79.98	159.96
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400V	SEINFRA	UN	2.00000000	93.24	186.48
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2.00000000	252.93	505.86
16797	NÚCLEO P/O2 LUMINÁRIAS FAB. REEEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1.00000000	71.14	71.14
16438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12.00000000	3.54	42.48
TOTAL MATERIAL:						1043.04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1.00000000	1708.85	1708.85
TOTAL SERVIÇO:						1708.85
VALOR:						2.874.21

9.6. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.36000000	18.07	6.32
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	32.00000000	13.21	422.72
TOTAL MAO DE OBRA:						429.04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.18000000	50.39	9.07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.21100000	75.83	16.00
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	18.00000000	1.42	25.56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53.00000000	0.45	23.85
12389	PARAFUSO MACHUQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4.00000000	6.69	26.76
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PA LUMINÁRIA MOD TPC. 295/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1.00000000	104.85	104.85



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 028.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDE: 26,85%

DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.G1- FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	409,66	409,66
						TOTAL MATERIAL:
						607,91
						VALOR:
						1.036,95
9.7. C3628 - LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
						TOTAL MAO DE OBRA:
						65,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	43,77	43,77
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	80,93	80,93
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	282,89	282,89
						TOTAL MATERIAL:
						407,59
						VALOR:
						472,77
9.8. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,07	27,11
						TOTAL MAO DE OBRA:
						48,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,02	48,02
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,61	36,61
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,56	37,56
						TOTAL MATERIAL:
						121,18
						VALOR:
						170,07
9.9. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,02	11,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
						TOTAL MAO DE OBRA:
						25,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,08	26,08
						TOTAL MATERIAL:
						26,08
						VALOR:
						52,16
9.10. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)						
EQUIPAMENTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	42,72	128,16
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	1,00000000	115,17	115,17
						TOTAL EQUIPAMENTOS:
						243,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,07	72,28
						TOTAL MAO DE OBRA:
						130,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM BOLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,09	49,09
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM ² - 750V	SEINFRA	M	80,00000000	7,91	468,60
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,70	18,50
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	92,23	92,23
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,02	84,24
11404	LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,29	35,29
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150x8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	431,60	431,60
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,13	269,13
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,55	26,20
						TOTAL MATERIAL:
						1476,96
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	302,38	302,38
						TOTAL SERVIÇO:
						302,38
						VALOR:
						2.153,03
9.11. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07	21,69
						TOTAL MAO DE OBRA:
						39,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,23	30,23
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,74	29,74
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,58	24,58
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,93	35,93
						TOTAL MATERIAL:
						120,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

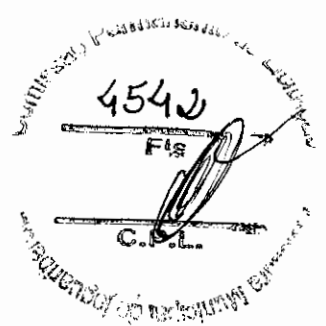
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

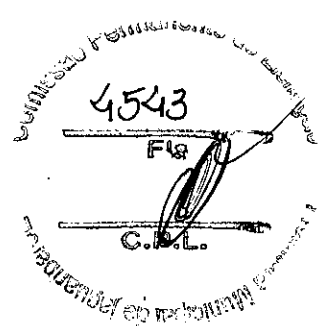
BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		VALOR:			169,68
9.12. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,07
					TOTAL
					32,59
					TOTAL MAO DE OBRA:
					29,33
MATERIAL					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,88
					TOTAL
					52,88
					TOTAL MATERIAL:
					52,88
					VALOR:
					82,21
9.13. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	18,07
					TOTAL
					4,98
					5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:
					9,78
MATERIAL					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,75
					TOTAL
					9,75
					TOTAL MATERIAL:
					9,75
					VALOR:
					19,53
9.14. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07
					TOTAL
					4,98
					5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:
					9,78
MATERIAL					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,75
					TOTAL
					9,75
					TOTAL MATERIAL:
					9,75
					VALOR:
					19,53
9.15. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07
					TOTAL
					4,98
					5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:
					9,78
MATERIAL					
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,35
					TOTAL
					16,35
					TOTAL MATERIAL:
					16,35
					VALOR:
					26,13
9.16. C0326 - A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07
					TOTAL
					50,82
					27,11
					TOTAL MAO DE OBRA:
					77,93
MATERIAL					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,42
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,47
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,82
					TOTAL
					34,28
					48,47
					2,32
					47,82
					TOTAL MATERIAL:
					130,67
					VALOR:
					208,60
10.1. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
MATERIAL					
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	435,89
					TOTAL
					435,89
					TOTAL MATERIAL:
					435,89
SERVIÇO					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	311,51
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	114,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	35,01
					TOTAL
					37,38
					15,79
					4,20
					TOTAL SERVIÇO:
					55,37
					VALOR:
					491,26
10.2. C3647 - GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
MATERIAL					
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	721,24
					TOTAL
					721,24
					TOTAL MATERIAL:
					721,24
SERVIÇO					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	311,51
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	114,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	35,01
					TOTAL
					37,38
					15,79
					4,20
					TOTAL SERVIÇO:
					55,37
					VALOR:
					776,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.3. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	1	UN	829,92	829,92
TOTAL MATERIAL:				829,92
VALOR:				829,92

10.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	17,83	17,83
12543	1	H	13,21	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:				31,04
MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	1	UN	218,35	218,35
TOTAL MATERIAL:				218,35
SERVIÇO	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	1	M3	322,97	322,97
C1604	1	M3	114,82	114,82
TOTAL SERVIÇO:				437,79
VALOR:				687,18

10.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	H	14,52	14,52
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,52
MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	1	M2	6,00	6,00
12077	1	M3	69,57	69,57
TOTAL MATERIAL:				75,57
VALOR:				90,09

10.6. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	1	H	16,77	16,77
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,77
MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	1	UN	37,22	37,22
TOTAL MATERIAL:				37,22
VALOR:				54,00

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

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	H	13,21	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:				13,21
VALOR:				13,21

11.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

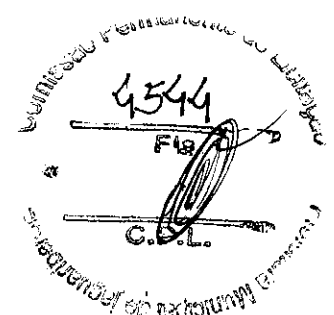
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	17,83	17,83
12543	1	H	13,21	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:				31,04
MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	M3	50,39	50,39
10805	1	KG	49,29	49,29
11600	1	M3	72,99	72,99
TOTAL MATERIAL:				172,67
VALOR:				203,71

11.2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	17,83	17,83
12543	1	H	13,21	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:				31,04
MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	1	UN	0,41	0,41
TOTAL MATERIAL:				0,41
SERVIÇO	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	1	M3	107,29	107,29
TOTAL SERVIÇO:				107,29
VALOR:				138,74

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

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	1	H	14,52	14,52
10438	1	H	17,83	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:				32,35
MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	1	L	0,20	0,20
TOTAL MATERIAL:				0,20
VALOR:				32,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)
11846	SARRAFO DE 1"X4"
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

SEINFRA	KG	0.16000000	11,12	1,67
SEINFRA	M	0.50000000	4,68	2,34
SEINFRA	M	1.00000000	7,97	7,97
			TOTAL MATERIAL:	15,26
			VALOR:	57,32

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

MAO DE OBRA	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498	CARPINTEIRO

MATERIAL	
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)
11691	PONTALETE / BARRIOTE DE 3"X3"
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)
11846	SARRAFO DE 1"X4"
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1.25000000	14,52	19,80
SEINFRA	H	1.35000000	17,83	24,07
			TOTAL MAO DE OBRA:	43,67
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M2	0.25000000	21,00	5,48
SEINFRA	M	1.20000000	16,24	19,49
SEINFRA	KG	0.25000000	11,12	2,78
SEINFRA	M	1.57000000	4,68	7,16
SEINFRA	M	1.17000000	7,97	9,32
			TOTAL MATERIAL:	44,21
			VALOR:	87,88

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

MAO DE OBRA	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121	ARMADOR/FERREIRO

MATERIAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10163	AÇO CA-50

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0.10000000	14,52	1,45
SEINFRA	H	0.10000000	17,83	1,78
			TOTAL MAO DE OBRA:	3,23
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	0.02000000	11,36	0,34
SEINFRA	KG	1.15000000	4,39	5,05
			TOTAL MATERIAL:	5,39
			VALOR:	8,62

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

MAO DE OBRA	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121	ARMADOR/FERREIRO

MATERIAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10163	AÇO CA-50

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0.08000000	14,52	1,16
SEINFRA	H	0.08000000	17,83	1,43
			TOTAL MAO DE OBRA:	2,59
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	0.02000000	11,36	0,23
SEINFRA	KG	1.15000000	4,39	5,05
			TOTAL MATERIAL:	5,28
			VALOR:	7,87

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

MAO DE OBRA	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121	ARMADOR/FERREIRO

MATERIAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10169	AÇO CA-60

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0.07000000	14,52	1,02
SEINFRA	H	0.07000000	17,83	1,25
			TOTAL MAO DE OBRA:	2,27
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	0.02000000	11,36	0,23
SEINFRA	KG	1.15000000	4,59	5,27
			TOTAL MATERIAL:	5,50
			VALOR:	7,77

11.2.8. C0843 - CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA	
12543	SERVENTE

MATERIAL	
10109	AREIA MÉDIA
10280	BRITA
10805	CIMENTO PORTLAND
11605	PEDRISCO

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0.11400000	19,61	14,00
			TOTAL EQUIPAMENTO:	14,00
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	5.00000000	13,21	79,26
			TOTAL MAO DE OBRA:	79,26
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0.80000000	50,39	40,38
SEINFRA	M3	0.62700000	75,92	47,55
SEINFRA	KG	349.00000000	0,45	157,05
SEINFRA	M3	0.20900000	68,91	14,40
			TOTAL MATERIAL:	269,88
			VALOR:	356,94

11.2.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

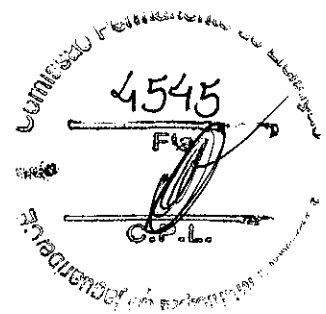
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	2.00000000	17,83	36,06
SEINFRA	H	5.00000000	13,21	79,26
			TOTAL MAO DE OBRA:	114,92
			VALOR:	114,92

11.2.10. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	
--------------------	--

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

G



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	17,83	89,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	105,68
TOTAL MAO DE OBRA:						194,83
VALOR:						194,83
11.3.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						38,82
MATERIAL						
11151	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,77	1,94
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2887,76	72,19
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,12	1,33
TOTAL MATERIAL:						75,46
VALOR:						114,28
11.3.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14
MATERIAL						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50
VALOR:						50,64
11.3.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						15,53
MATERIAL						
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	0,00000000	1,32	3,96
TOTAL MATERIAL:						3,96
SERVICO						
02020	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	442,95	0,89
TOTAL SERVICO:						0,89
VALOR:						20,38
11.3.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	17,83	6,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,21	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	54,34	0,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,64
VALOR:						10,22
11.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,79	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR:						5,16
11.4.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						21,27
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	50,29	0,48
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	51,28	1,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,45	1,71
TOTAL MATERIAL:						3,33
VALOR:						24,60
11.4.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	17,83	10,70
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	7,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,63
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02600000	302,72	7,57
					TOTAL SERVIÇO:	7,57
					VALOR:	26,20

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

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,45
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,87	32,86
					TOTAL MATERIAL:	32,86
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	321,33	12,43
					TOTAL SERVIÇO:	12,43
					VALOR:	88,74

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

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,83	4,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	13,21	3,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,14
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,06100000	2,83	1,87
					TOTAL MATERIAL:	1,87
					VALOR:	9,01

11.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	79,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	114,92
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	322,97	322,97
					TOTAL SERVIÇO:	322,97
					VALOR:	437,89

11.5.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,02
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,39	0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,48000000	0,4E	2,47
					TOTAL MATERIAL:	3,39
					VALOR:	36,41

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

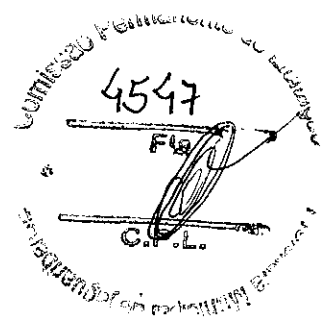
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,83	4,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	13,21	3,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,14
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,06100000	2,83	1,87
					TOTAL MATERIAL:	1,87
					VALOR:	9,01

11.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	79,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	114,92
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	322,97	322,97
					TOTAL SERVIÇO:	322,97
					VALOR:	437,89

11.6.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.
LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.
TAB. REF.: SEINFRA CE 028.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS
BDI: 26,85%
DATA: 02/09/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA M3	0,01820000	50,39	0,92
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA KG	5,48000000	0,45	2,47
				TOTAL MATERIAL:	3,39
				VALOR:	36,41

11.7.1. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ES=15 cm		SEINFRA M2	0,80000000	83,35	66,68
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm		SEINFRA KG	0,78000000	8,09	6,31
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA M3	0,02520000	327,88	8,26
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		SEINFRA M3	0,21600000	35,01	7,56
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X		SEINFRA M2	0,12000000	105,85	12,70
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5		SEINFRA M2	0,60000000	28,20	16,72
				TOTAL SERVIÇO:	117,23
				VALOR:	117,23

11.7.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA H	0,30000000	14,52	4,36
12312 ELETRICISTA		SEINFRA H	0,30000000	18,07	5,42
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,78

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		SEINFRA M	1,10000000	2,95	3,25
				TOTAL MATERIAL:	3,75
				VALOR:	13,03

11.7.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA H	0,80000000	14,52	11,62
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,62

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA		SEINFRA M	1,00000000	1,70	1,70
				TOTAL MATERIAL:	1,70
				VALOR:	13,32

11.7.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA H	0,11000000	14,52	1,60
12312 ELETRICISTA		SEINFRA H	0,11000000	18,07	1,99
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,59

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V		SEINFRA M	1,02000000	1,22	1,24
				TOTAL MATERIAL:	1,24
				VALOR:	4,83

11.7.5. C4108 - LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA H	1,50000000	14,52	21,78
12312 ELETRICISTA		SEINFRA H	1,50000000	18,07	27,11
				TOTAL MAO DE OBRA:	48,89

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17929 LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA 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	1,00000000	385,82	385,82
				TOTAL MATERIAL:	385,82
				VALOR:	434,71

11.7.6. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA H	0,80000000	14,52	11,62
12312 ELETRICISTA		SEINFRA H	0,80000000	18,07	14,46
				TOTAL MAO DE OBRA:	26,08

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE		SEINFRA UN	1,00000000	26,09	26,09
				TOTAL MATERIAL:	26,08
				VALOR:	52,16

11.8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA H	0,20000000	14,52	2,90
12395 PINTOR		SEINFRA H	0,30000000	17,85	5,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

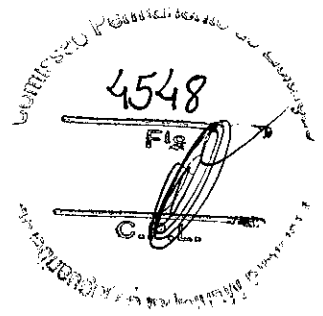
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.54	0.22
11513 MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	0.20	0.54
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0.26
				TOTAL MATERIAL:	3.36
				VALOR:	12.12

11.8.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	14.52	5.09
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	17.95	7.14
				TOTAL MÃO DE OBRA:	12.22
				TOTAL MATERIAL:	5.59
				VALOR:	17.81

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	13.21	0.99
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0.99
				VALOR:	0.99

JAGUARIBE (CERÁ), 02 DE SETEMBRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchêa Nogueira
CPF: 839.446.253-40
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 02602-1
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso 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	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JAGUARIBE (CEARÁ), 02 DE SETEMBRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.046.293-49
Administrador

Carla Augusta Moraes Santana Gomes
CRPA 9242 - P
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

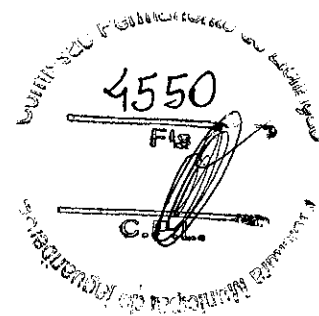
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CE.

LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

DATA: 02/09/2020



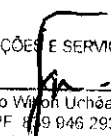
COMPOSIÇÃO DO BDI

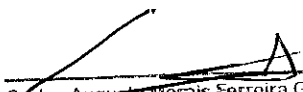
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600
I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

JAGUARIBE (CEARÁ), 02 DE SETEMBRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Wilson Uchêa Nogueira
 CPF: 09 046 293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

