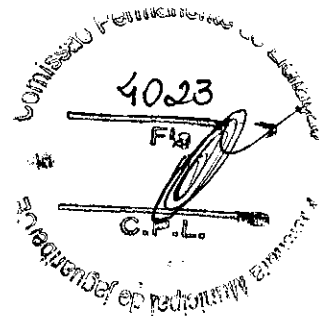




Lorynho Guedes



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores, Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE**, indicada na Planilha de Custos anexas o valor apresentado de **R\$ 398.545,08 (Trezentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Oito centavos)**

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 Serviços.

Prazo de execução da Obra: 180 (Dias)

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

NOME DA EMPRESA: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

ENDEREÇO: R. JOÃO GOMES DE AZEVEDO Nº 248 CENTRO JAGUARIBE - CE CEP: 63475-000

FONE: (88) 99901-8058

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA: Nº: 5394

CONTA CORRENTE Nº: 8954-0

NOME: PAULO HENRIQUE FERNANDES GUEDES

RG Nº: 2003025019827 SSP/CE

CPF Nº: 047.050.203-75

CARGO/FUNÇÃO: TITULAR/ADMINISTRADOR.

JAGUARIBE-CE, 02 DE SETEMBRO DE 2020

**P. H. FERNANDES GUEDES EIRELI ME
CNPJ 10.206.387/0001-90**

**Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

30/08/2020

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

40024
Flg.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.464,34
1.1	PMC 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.755,90	10.530,00
1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	107,31	1.287,72
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	272,78	3.273,36
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.622,87	0,23	373,26
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						83.887,01
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,06	37,74	2.493,10
2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.497,22	54,35	81.373,91
3	OBRAS DE DRENAGEM						10.225,21
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	281,04	19,17	5.387,54
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	244,08	19,82	4.837,67
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						8.888,33
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,00	56,07	448,56
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	23,40	86,22	2.017,55
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	44,10	8,48	373,97
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,89	7,72	539,55
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,12	7,63	138,26
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,41	351,44	1.198,41
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	112,05	224,10
4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,41	189,96	267,84
4.9	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	40,84	90,11	3.680,09
5	PAREDES E PAINÉIS						6.470,69
5.	C0062	ÁLVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	SEINFRA	M2	183,15	35,33	6.470,69
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						23.592,40
6.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	137,79	171,22	23.592,40
7	REVESTIMENTO						4.307,67
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	5,06	174,57
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	24,02	828,69
7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	86,98	3.000,81
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	8,80	303,60
8	PISOS						76.713,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/08/2020

4025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,94	430,66	2.127,46
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	76,02	7.510,02
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	7,95	785,38
8.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	644,89	66,15	42.659,47
8.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	112,46	37,21	4.184,64
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	345,34	32,24	11.133,76
8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	85,58	97,13	8.312,39
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					40.905,78	
9.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,22	22,37	250,99
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	188,70	12,75	2.405,93
9.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	566,10	7,02	3.974,02
9.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	SEINFRA	UN	17,00	114,65	1.949,05
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	SEINFRA	UN	3,00	2.830,33	8.490,99
9.6	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	11,00	1.018,50	11.203,50
9.7	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	11,00	465,77	5.123,47
9.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	19,00	167,26	3.177,94
9.9	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	33,00	51,16	1.688,28
9.	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.115,70	2.115,70
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	157,04	157,04
9.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	80,78	80,78
9.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	19,16	19,16
9.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	19,16	38,32
9.15	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	25,68	25,68
9.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	204,93	204,93
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					20.910,74	
10.1	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	484,56	969,12
10.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	766,16	1.532,32
10.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	16,00	819,00	13.104,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/08/2020

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE
LOCAL: PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

4026

F.L.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	273,80	2.190,40
10.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	166,49	13,43	2.235,96
10.6	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	19,00	46,26	878,94
11	CORETO						21.266,64
11.1	MOVIMENTO DE TERRA						229,08
11.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,07	37,74	229,08
11.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						7.481,75
11.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,07	359,18	743,50
11.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,87	468,38	875,87
11.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,40	56,07	358,85
11.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	25,62	86,22	2.208,96
11.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	35,28	8,48	299,17
11.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	175,50	7,72	1.354,86
11.2.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,48	7,63	141,00
11.2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	351,44	1.054,32
11.2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,60	112,05	179,28
11.2.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,40	189,96	265,94
11.3	COBERTURA						6.487,84
11.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	35,45	112,32	3.981,74
11.3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	35,45	49,70	1.761,87
11.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,80	19,92	533,86
11.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	21,10	9,97	210,37
11.4	REVESTIMENTO						2.401,44
11.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,82	5,06	166,07
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	24,02	788,34
11.4.3	C3407	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	24,18	25,62	619,49
11.4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,64	86,98	751,51
11.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JÜNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,64	8,80	76,03
11.5	PISOS						1.356,80
11.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,19	430,66	512,89
11.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	23,75	35,55	844,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/09/2020

4027

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSMÉ PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL: PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.601,98
11.6.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	114,65	114,65
11.6.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,00	12,75	76,50
11.6.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	13,01	195,15
11.6.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	63,00	4,72	297,36
11.6.5	C4108	LUMINARIA 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	4,00	426,42	1.713,68
11.6.6	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	51,16	204,64
11.7	PINTURA						707,75
11.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	24,18	11,85	286,53
11.7.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,18	17,42	421,22
12	LIMPEZA						1.574,18
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,87	0,97	1.574,18
VALOR ORÇAMENTO:							314.186,11
VALOR BDI TOTAL:							84.358,97
VALOR TOTAL:							398.545,08

Trezentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Oito centavos

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

1.1. PMC 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,28869845	70,64	585,51
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	45,54074662	25,68	1169,49
TOTAL MAO DE OBRA:						1755,00
VALOR:						1.755,00

1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00005750	17,83	17,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49998000	17,83	8,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25004750	13,21	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:						43,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2" x 2"	SEINFRA	M	0,61668750	5,40	3,33
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3" x 3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,66666500	18,76	31,27
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10003500	9,87	0,99
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10003500	2,99	0,30
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM 2	SEINFRA	M	3,12975000	1,07	3,35
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06689000	8,20	0,55
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10003500	2,03	0,20
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10003500	11,26	1,13
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,10003500	25,54	2,55
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,66670500	18,55	12,37
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,19948500	15,09	3,01
TOTAL MATERIAL:						58,05

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	338,43	5,01
TOTAL SERVIÇO:						5,01
VALOR:						107,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,92500000	17,83	52,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	17,83	52,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	13,21	38,64
TOTAL MAO DE OBRA:						142,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16575000	17,10	2,83
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16575000	23,14	3,84
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,46250000	27,53	40,26
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,97500000	79,39	77,41
TOTAL MATERIAL:						124,34

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	440,13	5,50
TOTAL SERVIÇO:						5,50
VALOR:						272,78

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	66,47	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,54	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,38	0,00

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00390000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00195000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00195000	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
VALOR:						0,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85675000	13,21	37,74
TOTAL MAO DE OBRA:						37,74
VALOR:						37,74

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10697	CAMINHÃO TANQUE 6000 I - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	79,79	6,38
7725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,66	1,28
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	70,33	2,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,47
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31200000	13,21	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,02375000	38,84	39,76
TOTAL MATERIAL:						39,76
VALOR:						54,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17550000	17,83	3,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35100000	13,21	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:						7,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,97500000	11,27	10,99
TOTAL MATERIAL:						10,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	407,24	0,41
TOTAL SERVICOS:						0,41
VALOR:						19,17

3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14625000	17,83	2,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	13,21	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						5,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97500000	3,00	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,80	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,13	0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,70	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	278,15	9,46

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

TOTAL SERVIÇO:	11,08
VALOR:	19,82

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,26750000	14,52	18,40
10498	CARPINTEIRO	H	1,26750000	17,83	22,60
TOTAL MAO DE OBRA:					41,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,39000000	8,30	3,24
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,14625000	11,26	1,65
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,48750000	4,74	2,31
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,97500000	8,07	7,87
TOTAL MATERIAL:					15,07
VALOR:					56,07

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,31625000	14,52	19,11
10498	CARPINTEIRO	H	1,31625000	17,83	23,47
TOTAL MAO DE OBRA:					42,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,25350000	21,26	5,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,17000000	16,44	19,23
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,24375000	11,26	2,74
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,48175000	4,74	7,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,14075000	8,07	9,21
TOTAL MATERIAL:					43,84
VALOR:					86,22

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,09750000	14,52	1,42
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,09750000	17,83	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02925000	11,50	0,34
10163	AÇO CA-50	KG	1,12125000	4,44	4,98
TOTAL MATERIAL:					5,32
VALOR:					8,48

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07800000	14,52	1,13
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07800000	17,83	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:					2,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01950000	11,50	0,22
10163	AÇO CA-50	KG	1,12125000	4,44	4,98
TOTAL MATERIAL:					5,20
VALOR:					7,72

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

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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	14,52	0,99
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	17,83	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01950000	11,50	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,12125000	4,54	5,20
TOTAL MATERIAL:						5,42
VALOR:						7,63

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

EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,76	13,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,39
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	13,21	77,28
TOTAL MAO DE OBRA:						77,28
MATERIAL						
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84522750	51,00	43,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61132500	76,75	46,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,27500000	0,46	156,53
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20377500	69,75	14,21
TOTAL MATERIAL:						289,77
VALOR:						351,44

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	17,83	34,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	13,21	77,28
TOTAL MAO DE OBRA:						112,05
VALOR:						112,05

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,87500000	17,83	86,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	13,21	103,04
TOTAL MAO DE OBRA:						189,96
VALOR:						189,96

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	17,83	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	13,21	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:						10,59
MATERIAL						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72150000	4,54	3,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,26750000	16,44	20,84
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02925000	11,26	0,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,94575000	4,74	4,48
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,63375000	8,07	5,11
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,97500000	30,77	30,00
TOTAL MATERIAL:						64,11

SERVIÇO						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	323,50	9,71
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	189,96	5,70

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

4032
LORYNHO GUEDES

TOTAL SERVIÇO:	15,41
VALOR:	90,11

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35100000	17,83	6,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45825000	13,21	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:						12,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01257750	51,00	0,64
10225	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	SEINFRA	UN	12,67500000	1,64	20,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,28275000	1,10	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,78850000	0,46	1,28
TOTAL MATERIAL:						23,02
VALOR:						35,33

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	17,83	17,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	17,83	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	13,21	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						26,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00048750	55,00	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,12125000	17,90	20,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14625000	0,46	0,07
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,97500000	119,80	116,81
11570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,90000000	0,20	0,78
11845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	0,97500000	6,95	6,78
TOTAL MATERIAL:						144,54
VALOR:						171,22

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	17,83	1,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	13,21	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,67

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00594750	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,36925000	0,46	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						5,06

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	17,83	10,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	13,21	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:						20,73

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00926250	51,00	0,47
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02154750	52,00	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,70500000	0,46	1,70
TOTAL MATERIAL:						3,29
VALOR:						24,02

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
30/08/2020

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36500000	17,83	24,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	13,21	18,03
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,07250000	30,23	32,42
TOTAL MATERIAL:						32,42
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	609,39	12,19
TOTAL SERVIÇO:						12,19
VALOR:						86,98

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22425000	17,83	4,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22425000	13,21	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:						6,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,64447500	2,86	1,84
TOTAL MATERIAL:						1,84
VALOR:						8,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	17,83	34,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	13,21	77,28
TOTAL MAO DE OBRA:						112,05
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	318,61	318,61
TOTAL SERVIÇO:						318,61
VALOR:						430,66

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58500000	17,83	10,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	13,21	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						18,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07250000	39,40	42,26
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,80000000	2,00	15,60
TOTAL MATERIAL:						57,86
VALOR:						76,02

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	17,83	3,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	13,21	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						6,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65910000	2,86	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR:						7,95

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,76	0,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,94
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	17,83	20,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57950000	13,21	20,87
TOTAL MAO DE OBRA:						41,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06298500	51,00	3,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05703750	76,75	4,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,50000000	0,46	8,97
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,95000000	3,55	6,92
TOTAL MATERIAL:						23,48
VALOR:						66,16

8.5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,08	1,82
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,65	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,97
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15551250	17,83	2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15551250	13,21	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05538000	51,00	2,82
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00633750	38,84	0,25
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	49,72500000	0,55	27,35
TOTAL MATERIAL:						30,42
VALOR:						37,21

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,08	1,82
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,65	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,97
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15551250	17,83	2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15551250	13,21	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05538000	51,00	2,82
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00633750	38,84	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	49,72500000	0,45	22,38
TOTAL MATERIAL:						25,45
VALOR:						32,24

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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56000000	17,83	27,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21875000	13,21	16,10

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01774500	51,00	0,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66175000	1,10	2,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,73000000	0,46	1,26
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,07250000	44,88	48,13
TOTAL MATERIAL:						53,22
TOTAL MAO DE OBRA:						43,91
VALOR:						97,13

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	14,52	7,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	18,07	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:						15,89

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,07250000	6,04	6,48
TOTAL MATERIAL:						6,48
VALOR:						22,37

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	14,52	4,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	18,07	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,07250000	2,99	3,21
TOTAL MATERIAL:						3,21
VALOR:						12,75

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	14,52	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	18,07	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99450000	2,91	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,89
VALOR:						7,02

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

SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	81,36	65,09
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	7,94	6,19
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	323,50	8,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	34,13	7,37
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	103,96	12,48
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	26,62	15,37
TOTAL SERVIÇO:						114,65
VALOR:						114,65

9.5. C4981 - LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,63250000	14,52	38,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

30/08/2020

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,48500000	18,07	81,04
TOTAL MAO DE OBRA:						119,26
MATERIAL						
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,95000000	21,21	41,36
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	11,70000000	2,99	34,98
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,95000000	80,95	157,85
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACIDADE DE 400W	SEINFRA	UN	1,95000000	94,37	184,02
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEMÉ REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,95000000	255,90	499,01
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEMÉ REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,97500000	72,00	70,20
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	11,70000000	3,58	41,89
TOTAL MATERIAL:						1029,31
SERVIÇO						
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1681,76	1681,76
TOTAL SERVIÇO:						1681,76
VALOR:						2.830,33

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

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34125000	18,07	6,17
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	31,20000000	13,21	412,15
TOTAL MAO DE OBRA:						418,32
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16380000	51,00	8,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20572500	76,75	15,79
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,60000000	1,44	22,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,67500000	0,46	23,77
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	3,90000000	5,66	22,07
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,97500000	106,12	103,47
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,97500000	414,64	404,27
TOTAL MATERIAL:						600,18
VALOR:						1.018,50

9.7. C3628 - LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95000000	14,52	28,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95000000	18,07	35,24
TOTAL MAO DE OBRA:						63,55
MATERIAL						
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	0,97500000	44,30	43,19
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	0,97500000	81,91	79,86
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	0,97500000	266,33	279,17
TOTAL MATERIAL:						402,22
VALOR:						465,77

9.8. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46250000	14,52	21,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46250000	18,07	26,43
TOTAL MAO DE OBRA:						47,67
MATERIAL						
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	0,97500000	48,60	47,39
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	0,97500000	36,04	35,14

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	0,97500000	38,01	37,06
TOTAL MATERIAL:						119,59
VALOR:						167,26

9.9. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,78000000	14,52	11,33
12312	ELETRICISTA	H	0,78000000	18,07	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:					25,42
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	0,97500000	26,40	25,74
TOTAL MATERIAL:					25,74
VALOR:					51,16

9.10. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,00000000	41,39	124,17
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	111,61	111,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					235,78
MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,90000000	14,52	56,63
12312	ELETRICISTA	H	3,90000000	18,07	70,47
TOTAL MAO DE OBRA:					127,10
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	0,97500000	49,69	48,45
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	58,50000000	7,90	462,15
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	4,87500000	3,74	18,23
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	0,97500000	93,35	91,02
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	11,70000000	7,11	83,19
11404	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	0,97500000	2,11	2,06
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,97500000	35,72	34,83
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,97500000	435,84	425,92
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	0,97500000	272,40	265,59
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	3,90000000	6,63	25,86
TOTAL MATERIAL:					1467,30
MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00000000	295,52	295,52
TOTAL SERVIÇO:					295,52
VALOR:					2.115,70

9.11. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,17000000	14,52	16,99
12312	ELETRICISTA	H	1,17000000	18,07	21,14
TOTAL MAO DE OBRA:					38,13
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,97500000	30,60	29,84
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,97500000	30,10	29,35
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,97500000	24,88	24,26
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,97500000	36,37	35,46
TOTAL MATERIAL:					118,91
VALOR:					157,04

9.12. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					28,80

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	0,97500000	53,28
TOTAL MATERIAL:					53,28
VALOR:					80,78

9.13. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	4,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:					9,54

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,97500000	9,87
TOTAL MATERIAL:					9,87
VALOR:					19,16

9.14. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	4,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:					9,54

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,97500000	9,87
TOTAL MATERIAL:					9,87
VALOR:					19,16

9.15. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	4,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:					9,54

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	0,97500000	16,14
TOTAL MATERIAL:					16,14
VALOR:					25,68

9.16. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,41250000	49,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46250000	26,43
TOTAL MAO DE OBRA:					75,98

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,92500000	33,81
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,97500000	47,03
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,97500000	2,29
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,97500000	47,00
TOTAL MATERIAL:					128,96
VALOR:					204,93

10.1. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------	-------------	----------------	-------

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSMÉ PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,97500000	441,18	430,15
TOTAL MATERIAL:						430,15
SERVIÇO:						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	307,17	36,86
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	112,05	13,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	34,13	4,10
TOTAL SERVIÇO:						54,41
VALOR:						484,56

10.2. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,97500000	730,00	711,75
TOTAL MATERIAL:						711,75
SERVIÇO:						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	307,17	36,86
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	112,05	13,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	34,13	4,10
TOTAL SERVIÇO:						54,41
VALOR:						766,16

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

10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,97500000	840,00	819,00
TOTAL MATERIAL:						819,00
VALOR:						819,00

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	17,83	26,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46250000	13,21	19,32
TOTAL MAO DE OBRA:						45,40
MATERIAL:						
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,97500000	221,00	215,48
TOTAL MATERIAL:						215,48
SERVIÇO:						
C839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	318,61	9,56
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	112,05	3,36
TOTAL SERVIÇO:						12,92
VALOR:						273,80

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

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20260500	14,52	2,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,94
MATERIAL:						
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,87750000	6,07	5,33
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07312500	70,52	5,16
TOTAL MATERIAL:						10,49
VALOR:						13,43

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

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,56842500	16,77	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:						9,53

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA LIN	0,97500000	37,67	36,73
TOTAL MATERIAL:					36,73
VALOR:					46,26

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,85675000	13,21	37,74
TOTAL MAO DE OBRA:					37,74
VALOR:					37,74

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	5,85000000	17,83	104,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	8,77500000	13,21	115,92
TOTAL MAO DE OBRA:					220,23

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,35568000	51,00	18,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	106,76250000	0,46	49,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	1,07250000	66,85	71,70
TOTAL MATERIAL:					138,95
VALOR:					359,18

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	8,28750000	17,83	147,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	8,97000000	13,21	118,49
TOTAL MAO DE OBRA:					266,26

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	229,12500000	0,42	96,23
TOTAL MATERIAL:					96,23

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,30000000	352,97	105,89
TOTAL SERVIÇO:					105,89
VALOR:					468,38

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,26750000	14,52	18,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,26750000	17,83	22,60
TOTAL MAO DE OBRA:					41,00

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,39000000	8,30	3,24
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA KG	0,14625000	11,28	1,65
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0,48750000	4,74	2,31
I1915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,97500000	8,07	7,87
TOTAL MATERIAL:					15,07
VALOR:					56,07

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,31625000	14,52	19,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,31625000	17,83	23,47
TOTAL MAO DE OBRA:					42,58

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26350000	21,26	5,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,17000000	16,44	19,23
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,24375000	11,26	2,74
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,49175000	4,74	7,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,40750000	8,07	9,21
TOTAL MATERIAL:						43,64
VALOR:						88,22

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08750000	14,52	1,42
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	17,83	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02925000	11,50	0,34
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12125000	4,44	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,32
VALOR:						8,48

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	14,52	1,13
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	17,83	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01950000	11,50	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12125000	4,44	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,20
VALOR:						7,72

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	14,52	0,99
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	17,83	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01950000	11,50	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12125000	4,64	5,20
TOTAL MATERIAL:						5,42
VALOR:						7,63

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,76	13,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,39

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	13,21	77,28
TOTAL MAO DE OBRA:						77,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84522750	51,00	43,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61132500	76,75	46,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,27500000	0,46	156,53
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20377500	69,75	14,21

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

4042
Fig. 3
C.B.

TOTAL MATERIAL:	280,77
VALOR:	351,44

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	17,83	34,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	13,21	77,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						112,05
VALOR:						112,05

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,87500000	17,83	86,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	13,21	103,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						189,96
VALOR:						189,96

1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	14,52	16,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	17,83	20,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,17550000	10,90	1,91
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02437500	2922,83	71,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11700000	11,26	1,32
TOTAL MATERIAL:						74,47
VALOR:						112,32

11.3.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	17,83	19,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	13,21	14,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						33,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,17500000	0,51	16,41
TOTAL MATERIAL:						16,41
VALOR:						49,70

11.3.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	17,83	8,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	13,21	6,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,92500000	1,34	3,92
TOTAL MATERIAL:						3,92

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	435,68	0,87
TOTAL SERVIÇO:						0,87
VALOR:						19,92

11.3.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	17,83	5,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31200000	13,21	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00243750	55,00	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,37690000	1,10	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31590000	0,46	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,63	
VALOR:					9,97	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09760000	17,83	1,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20250000	13,21	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					3,67	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00594750	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,36925000	0,46	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,39	
VALOR:					5,06	

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	17,83	10,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	13,21	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:					20,73	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00926250	51,00	0,47
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02154750	52,00	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,70500000	0,46	1,70
TOTAL MATERIAL:					3,29	
VALOR:					24,02	

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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	17,83	10,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	13,21	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					18,16	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	298,26	7,46
TOTAL SERVICIO:					7,46	
VALOR:					25,62	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36500000	17,83	24,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	13,21	18,03
TOTAL MAO DE OBRA:					42,37	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,07250000	30,23	32,42
TOTAL MATERIAL:					32,42	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	609,38	12,19
TOTAL SERVICIO:					12,19	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

VALOR: 86,98

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22425000	17,83	4,00
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22425000	13,21	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:						6,98
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REIJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,64402500	2,86	1,84
TOTAL MATERIAL:						1,84
VALOR:						8,80

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	17,83	34,77
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,85000000	13,21	77,28
TOTAL MAO DE OBRA:						112,05
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	318,61	318,61
TOTAL MATERIAL:						318,61
TOTAL SERVIÇO:						318,61
VALOR:						430,66

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	17,83	17,38
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12125000	13,21	14,81
TOTAL MAO DE OBRA:						32,19
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01774500	51,00	0,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,34300000	0,46	2,46
TOTAL MATERIAL:						3,36
VALOR:						35,55

11.6.1. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	81,36	65,09
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	7,94	6,19
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	323,50	8,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	34,13	7,37
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	103,96	12,48
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	25,62	15,37
TOTAL MATERIAL:						114,88
TOTAL SERVIÇO:						114,88
VALOR:						114,65

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	14,52	4,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	18,07	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,07250000	2,99	3,21
TOTAL MATERIAL:						3,21
VALOR:						12,75

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NÓ DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	14,52	11,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,33	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,97500000	1,72	1,68
				TOTAL MATERIAL:	1,68	
				VALOR:	13,01	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	14,52	1,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	18,07	1,94
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,50	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99450000	1,23	1,22
				TOTAL MATERIAL:	1,22	
				VALOR:	4,72	

11.6.5. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46250000	14,52	21,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46250000	18,07	26,43
				TOTAL MAO DE OBRA:	47,67	
MATERIAL	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	0,97500000	390,51	380,75
				TOTAL MATERIAL:	380,75	
				VALOR:	428,42	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	14,52	11,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	18,07	14,09
				TOTAL MAO DE OBRA:	25,42	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,97500000	26,40	25,74
				TOTAL MATERIAL:	25,74	
				VALOR:	51,16	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	14,52	2,83
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	17,85	5,22
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,05	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39000000	0,55	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68250000	5,26	3,59
				TOTAL MATERIAL:	3,80	
				VALOR:	11,85	

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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LÓCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

MAO DE OBRA		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	14,52	4,95
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	17,85	6,96
TOTAL MAO DE OBRA:						11,91

MATERIAL		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04875000	12,78	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24375000	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11700000	16,64	1,95
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16575000	16,96	2,81
TOTAL MATERIAL:						5,51
VALOR:						17,42

4046
Fig 10
Comissão de Licitação nº 001/2020
Pregão nº 001/2020

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

MAO DE OBRA		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	L	0,07312500	13,21	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						0,97
VALOR:						0,97

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL



Lorynho Guedes

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 30/08/2020

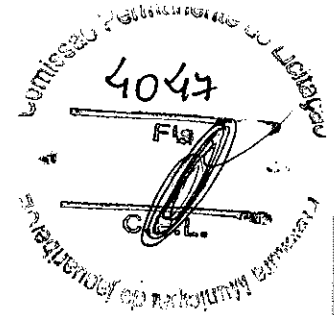
OBRA: RUAÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO JVA
 LOCAL: PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.464,34	100,00						100,00
		15.464,34	15.464,34						15.464,34
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	83.887,01	93,00	7,00					100,00
		83.887,01	77.986,32	5.870,69					83.887,01
3	OBRAS DE DRENAGEM	10.225,21		38,00	38,00				100,00
		10.225,21		3.885,85	3.967,63	23,00			10.225,21
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	8.888,33		32,00	28,00				100,00
		8.888,33	3.465,45	2.844,23	2.577,64				8.888,33
5	PAREDES E PAINÉIS	6.470,69		33,00	67,00				100,00
		6.470,69		2.135,33	4.335,36				6.470,69
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	23.592,40					19,00	61,00	100,00
		23.592,40					4.462,65	19.109,64	23.592,40
7	REVESTIMENTO	4.307,67					39,00	61,00	100,00
		4.307,67					1.679,00	2.627,88	4.307,67
8	PISOS	76.713,12				42,00	17,00		100,00
		76.713,12				31.452,38	13.844,23		76.713,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.905,78				30,00	37,00	24,00	100,00
		40.905,78				15.963,25	15.185,14	9.817,39	40.905,78
10	URBANIZAÇÃO/O PAISAGISMO	20.910,74				30,00			100,00
		20.910,74				10.246,26	6.900,54	3.763,94	20.910,74
11	CORETO	21.286,64					21,00	79,00	100,00
		21.286,64					4.485,89	16.800,95	21.286,64
12	LIMPEZA	1.574,18						100,00	100,00
		1.574,18						1.574,18	1.574,18
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	86.603,46	30,90	4,68	13,47	19,33	14,54	17,07	100,00
		86.603,46	26.760,47	4.061,70	11.995,49	16.740,45	12.592,14	14.783,21	86.603,46
		398.545,08	323.687,58	13.797,57	54.018,67	77.811,27	58.207,69	68.476,69	398.545,08
			123.687,58	142.485,15	196.503,92	274.015,08	332.312,68	388.545,08	

⊕

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90
 Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
 CNPJ: 10.206.387/0001-90
 SOSTENES FEITOSA LEITE
 CREA-CE 14289D
 ENG. CIVIL



Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 999901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME CNPJ: 10.206.387/0001-90

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

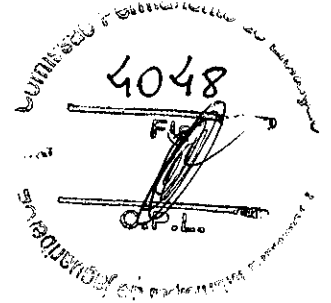
DATA : 30/08/2020

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LÓCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,8000
L	LUCRO	6,1600
TOTAL		6,9600

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,5000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,8500
R	RISCOS	0,9700
TOTAL		5,3200

I IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CRPB	4,5000
TOTAL		11,1500



R

BDI = 26,85%

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

P H FERNANDES GUEDES EIRELI/ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF: 047.050.203-75
Titular/ Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ: 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG CIVIL

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA: 30/08/2020

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL: PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

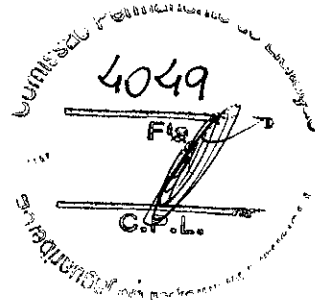


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
30/08/2020

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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

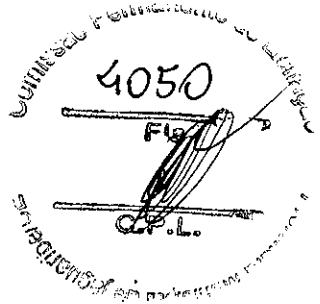
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

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	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

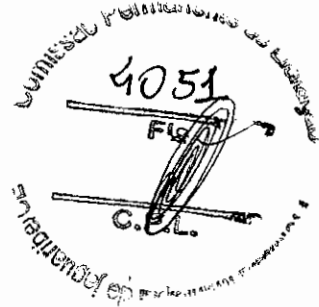
**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA:
30/08/2020

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA- JAGUARIBE - CE
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA - JAGUARIBE/ CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

TOTAL	44,9700	16,8400
-------	---------	---------

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

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 = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

PH FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF: 047.050.203-75
Titular/Adm. Contrator

PH FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL