

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020 cujo objeto é a EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSTRUCAO DA PRACA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, INTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global 403.020,01 (QUATRICENTOS ETRÊS MIL, VINTE REAIS E UM CENTAVOS) com o prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviços.

Nesta oportunidade, temos a declara, sob as penas da Lei, quer tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

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) Sr. Danilo Moreira da Silva, inscrito no CPF sob o nº 331.171.758-90 e RG nº 3270296-98 SSP/CE, como representante legal dessa 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 edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, ntados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Daniilo Moreira da Silva
DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Régio
Paulo Afonso de Pinho Régio
Engenheiro Civil
CREA 40600-CE CPF:053.639.263-34

Jaguaribe Ceará, 02 de setembro de 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE MANTENÇÃO NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 LOCAL: PRAÇA COSMOPOLITANA DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 01/09/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA S/N/PI COMP. COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 08/2020
 VERSÃO: 2020/07 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 08/2020
 COMP. COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 08/2020
 COMP. COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 08/2020

ITEM	CODIGO	DESCRICO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PMC 01	PROPRIA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	1.900,00	26,85%	2.283,30	13.699,80
1.2	C0369	SEINFRA BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00	108,46	26,85%	137,58	1.650,96
1.3	C4541	SEINFRA PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	M2	12,00	276,54	26,85%	350,79	4.209,48
1.4	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.622,87	0,23	26,85%	0,29	470,63
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	C1256	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	66,06	38,71	26,85%	49,16	3.243,55
2.2	C4814	SEINFRA ATERRAMENTO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE E MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.497,22	54,92	26,85%	69,67	104.314,32
3 OBRAS DE DRENAGEM								
3.1	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	281,04	19,37	26,85%	24,67	6.905,15
3.2	C0385	SEINFRA BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	241,08	20,17	26,85%	25,59	6.248,01
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								
4.1	C1400	SEINFRA FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	8,20	57,13	26,85%	72,47	579,76
4.2	C1399	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	23,40	37,33	26,85%	110,78	2.592,25
4.3	C0215	SEINFRA ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 23,0mm	KG	44,10	8,55	26,85%	10,85	478,48
4.4	C0216	SEINFRA ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,88	7,79	26,85%	9,88	690,51
4.5	C0217	SEINFRA ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	13,12	7,88	26,85%	9,75	178,67
4.6	C0943	SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,41	334,57	26,85%	448,77	1.530,72
4.7	C1604	SEINFRA LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,00	114,92	26,85%	145,78	291,56
4.8	C1603	SEINFRA LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,41	194,83	26,85%	247,14	348,47
4.9	C4417	SEINFRA LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	40,84	99,61	26,85%	114,94	4.694,15
5 PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0062	SEINFRA ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	M2	183,15	35,67	26,85%	45,23	8.287,54
6 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1	C1447	SEINFRA GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	M2	137,79	171,93	26,85%	218,08	30.050,62
7 REVESTIMENTO								
								5.556,93

Rua: Antônio Weimar Fernandes Bezerra, 679 - Bairro Edmar P. Pereira Pinheiro
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76 Email: cunsevilje@gmail.com



4250
 OBRAS DE REFORMA DE L...
 CONSTRUÇÃO DE TRAJA...
 LOCAL: CÔRPO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 01/09/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: 026.1 COM DESONERACAO 95,20%
 SENFRA 202007 COM DESONERACAO 84,13% 47,80% 08.2020
 SINAPI COMPOSICOES PROPRIAS

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PRECO UNITARIO	PRECO DO SERVIÇO
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P. PAREDE	M2	34,50	5,15	26,85%	6,63	229,29
7.2	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:7,3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	34,50	24,57	26,85%	31,17	1.075,37
7.3	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	34,50	88,28	26,85%	114,88	3.853,31
7.4	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	34,50	8,98	26,85%	11,39	392,96
8 PISOS									98.663,96
8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,94	438,57	26,85%	563,79	2.735,72
8.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PÉL-5/PÉLH. - P/ PISO	M2	98,79	78,49	26,85%	97,03	9.599,59
8.3	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 5mm E 10mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	98,79	8,10	26,85%	10,27	1.014,57
8.4	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	644,89	67,29	26,85%	85,36	55.047,81
8.5	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TULQUINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	112,48	97,62	26,85%	124,72	5.368,59
8.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TULQUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	345,34	32,52	26,85%	41,25	14.243,28
8.7	C4624	SEINFRA	PISO PODOTATL. EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	95,88	98,27	26,85%	124,68	10.868,40
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									52.487,65
9.1	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	11,22	22,78	26,85%	28,90	324,26
9.2	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	188,70	12,99	26,85%	16,48	3.109,78
9.3	C1376	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/60V 6MM2	M	586,10	7,14	26,85%	9,06	5.128,87
9.4	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO D= 30X30X50 cm	UN	17,00	116,28	26,85%	147,50	2.507,50
9.5	C4981	SEINFRA	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=1,2M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3,00	2.844,67	26,85%	3.008,46	10.825,38
9.6	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/OT. CU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	11,90	1.029,25	26,85%	1.306,63	14.361,80
9.7	C3628	SEINFRA	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	11,00	407,40	26,85%	582,90	6.521,90
9.8	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADÉ DE ALUMÍNIO	UN	9,00	158,48	26,85%	213,72	4.080,68
9.9	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATÉ 1000W	UN	33,00	31,82	26,85%	66,73	2.189,09
9.10	C3781	SEINFRA	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRÂNEA	UN	1,00	2.132,82	26,85%	2.709,61	2.709,61
9.11	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	138,01	26,85%	205,44	205,44

Rua: Antônio Weima Fernandes Bezerra, 679 - Bairro Edmar - Prefeitura Pinheiro
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76 Email: dmserve@jibe@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRUTORA DM ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 LOCAL: RUA JOSÉ PINHEIRO, 679 - BARRIO EDMAR - TRÊS PINHEIROS - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COSME PINHEIRO NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 LOCAL: PRAÇA COSME PINHEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 01/09/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 026 - COM DESENERVAÇÃO
 MORA: 85,20%
 MES: 12/2016
 202107 COM DESONERVAÇÃO 84,13% 47,88% 08/2020
 COMPROSORES PROPRÍAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.12	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	81,51	26,85%	103,30	103,48
9.13	C1065	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	19,40	26,85%	24,51	24,51
9.14	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	19,40	26,85%	24,51	49,22
9.15	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	25,92	26,85%	32,88	32,88
9.16	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COOPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00	205,28	26,85%	262,43	262,43
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
10.1	C3641	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADERAS CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	485,36	26,85%	615,68	1.201,36
10.2	C3647	SEINFRA	GANGORRA C/02 BRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	756,96	26,85%	972,99	1.945,78
10.3	C0380	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	UN	16,00	919,00	26,85%	1.039,50	16.632,40
10.4	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP = 40L e DIAM. = 35cm	UN	8,00	275,15	26,85%	349,03	2.792,24
10.5	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	166,49	13,51	26,85%	17,14	2.853,64
10.6	C0229	SEINFRA	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	UN	19,00	46,51	26,85%	59,00	1.121,00
11	CORETO								
11.1	MOVIMENTO DE TERRA								
11.1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,07	38,71	26,85%	49,10	298,04
11.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								
11.2.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,07	364,99	26,85%	462,99	959,39
11.2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,87	479,49	26,85%	604,43	1.130,28
11.2.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,40	57,13	26,85%	72,47	463,81
11.2.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	25,82	87,33	26,85%	110,78	2.836,18
11.2.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D = 12,5 A 25,0mm	KG	35,28	8,55	26,85%	10,85	382,79
11.2.6	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D = 6,3 A 10,0mm	KG	175,50	7,79	26,85%	9,98	1.733,94
11.2.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D = 3,40 A 6,40mm	KG	18,48	7,58	26,85%	9,75	180,18
11.2.8	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	354,57	26,85%	449,77	1.349,31
11.2.9	C1504	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3	1,60	114,92	26,85%	145,78	233,25
11.2.10	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	1,40	194,83	26,85%	247,14	346,00
11.3	COBERTURA								
						8.336,52			



OBRA: CONSERVAÇÃO DO PAVIMENTO DE CIMENTO E FERRO NO INTERIO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 LOCAL: PRAÇA JOSÉ PINHEIRO DE M. RANOA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 01/09/2020
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 936.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 12:20:18
 MES: 08/2020
 BDI: 26,85%
 PREÇO DO SERVIÇO: 84,13% 47,86% 08/2020
 COMPANHIA PROPRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.3.1	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TENSURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	36,45	113,28	26,85%	143,71	5.084,52
11.3.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	35,45	59,64	26,85%	64,24	2.277,31
11.3.3	C4463	SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	28,60	29,34	26,85%	25,80	691,44
11.3.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	21,10	10,21	26,85%	12,95	273,25
11.4	REVESTIMENTO								
11.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PARDE	M2	32,82	5,15	26,85%	6,53	214,31
11.4.2	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, AREOSO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PARDE	M2	32,82	24,57	26,85%	31,17	1.023,00
11.4.3	C3407	SEINFRA	TRABOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:6	M2	24,18	26,18	26,85%	33,21	803,02
11.4.4	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PARDE	M2	8,64	39,28	26,85%	113,99	967,51
11.4.5	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	8,54	8,98	26,85%	11,39	98,41
11.5	PISOS								
11.5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,19	436,57	26,85%	553,79	659,01
11.5.2	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm.	M2	23,75	36,40	26,85%	46,17	1.090,54
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.6.1	C3604	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / TRABOÇO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DE=30x30x50 cm	UN	1,00	116,28	26,85%	147,50	147,50
11.6.2	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	6,00	12,98	26,85%	16,48	98,88
11.6.3	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	13,30	26,85%	16,97	253,05
11.6.4	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	63,00	4,81	26,85%	6,10	384,30
11.6.5	C4108	SEINFRA	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X35W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROLÍTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	UN	4,00	429,04	26,85%	545,00	2.180,00
11.6.6	C1329	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 250W	UN	4,00	57,82	26,85%	65,73	262,92
11.7	PINTURA								
11.7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	M2	24,18	12,07	26,85%	15,31	370,20
11.7.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMANSA	M2	24,18	17,74	26,85%	22,50	544,05
12	LIMPEZA								
									2.044,82

Rua Antônio Weirna Fernandes Bezerra, 679 - Bairro Edmar - Jagra Pinheiro
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76 Email: dmserw@jbe@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



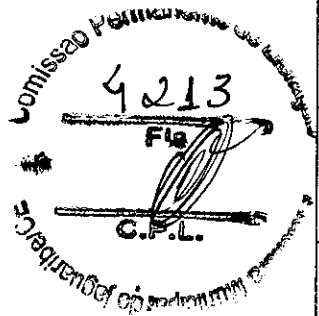
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSMÉ PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 LOCAL: PRAÇA COSMÉ PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 01/09/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: SENINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 12/2018
 MES: 08/2020
 DATA REF.: 12/2018
 SENINFRA: 202007 COM DESONERAÇÃO: 84,13% - 47,85%
 SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
12.1	C3447	SENINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.622,87	0,39	26,85%	1,26	2.044,92

VALOR ORÇAMENTO:	317.713,96
VALOR BDI TOTAL:	85.306,17
VALOR TOTAL:	403.020,13

Quatrocentos e Três Mil Vinte reais e Um centavo



D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 DANILLO MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF: 331.171.758-90

D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Paulo Alonso de Pinho Rego
 Engenheiro CIVIL
 CREM 4980D-CE CPF: 053.639.263-34



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CASA PRÉ-MONTADA EM ALUMÍNIO
 LOCAL: RUA LUIZ DE FREITAS, Nº 100, BARRIO DE JAGUARIBE - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: SRA. HELENA VAREJAS DE JACQUIRE

DATA: 01/03/2020
 FONTE: BDI
 VERSÃO: 84,17%
 MÊS: 12/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.799,26	15.799,26						15.799,26
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	84.784,50	78.898,59	5.885,91					84.784,50
3	OBRAS DE DRENAGEM	10.366,83	3.939,40	4.033,06	2.384,37				10.366,83
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.975,54	3.500,48	2.872,17	2.602,91				8.975,54
5	PAREDES E PAINÉIS	6.532,96		2.155,95	4.377,01				6.532,96
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	23.690,23				4.501,14	18.189,09		23.690,23
7	REVESTIMENTO	4.380,82				1.708,62	2.672,20		4.380,82
8	PISOS	77.775,12			31.889,44	42,80	13.222,45	32,60	77.775,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.297,29			16.105,94	15.200,00	9.911,35	34,60	41.297,29
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	20.942,87			10.261,98	6.917,13	3.769,76	79,90	20.942,87
11	CORETO	21.563,94			4.528,41	17.035,43			21.563,94
12	LIMPEZA	1.906,64				1.506,64			1.906,64
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	85.306,17	26.351,05	4.000,86	11.524,96	16.449,63	12.386,46	14.553,23	85.306,17
			124.494,39	18.903,22	54.437,35	77.999,20	58.538,11	68.737,74	403.020,04
			124.494,39	143.997,61	197.834,96	275.744,16	334.282,27	403.020,01	

Handwritten signature and stamp:
 C.R.T. Engenharia e Projetos Ltda.
 Rua Maranhão, 200 - J. Jaguaribe - CE
 CNPJ: 07.043.821/0001-76

D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Danilo Moreira da Silva
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF: 331.171.758-90

D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Danilo Moreira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 40600/CE-053.639.269-34

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI:	202002 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	34,13%
				REF.:	12/2016
					08/2020

1.1. PMC 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	SEINFRA	H	8,50122918	70,64	600,53
12510	SEINFRA	H	46,70925607	25,66	1199,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1800,00
VALOR:					1.800,00

1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	1,02570000	7,83	18,29
12391	SEINFRA	H	0,51280000	7,83	9,14
12543	SEINFRA	H	1,26210000	13,21	16,84
TOTAL MAO DE OBRA:					44,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	SEINFRA	M	0,64250000	9,27	3,33
10198	SEINFRA	M	1,70940000	18,29	31,26
10983	SEINFRA	UN	0,10260000	9,62	0,99
11075	SEINFRA	M	0,10260000	2,92	0,30
12340	SEINFRA	M	3,21000000	1,04	3,34
12357	SEINFRA	UN	0,06840000	8,00	0,55
12373	SEINFRA	UN	0,10260000	1,98	0,20
12406	SEINFRA	KG	0,10260000	10,98	1,13
12429	SEINFRA	M2	0,10260000	24,00	2,55
12440	SEINFRA	UN	0,68380000	18,09	12,37
12444	SEINFRA	UN	0,20460000	14,71	3,01
TOTAL MATERIAL:					59,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836	SEINFRA	M3	0,01480000	342,00	5,06
TOTAL SERVIÇO:					5,06
VALOR:					108,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					146,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	SEINFRA	UN	0,17000000	16,67	2,83
13945	SEINFRA	UN	0,17000000	22,56	3,84
12170	SEINFRA	M	1,50000000	26,84	40,26
18395	SEINFRA	M2	1,00000000	77,41	77,41
TOTAL MATERIAL:					124,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	SEINFRA	M3	0,01250000	147,04	1,84
TOTAL SERVIÇO:					1,84
VALOR:					276,54

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	69,73	0,07
10758	SEINFRA	li	0,00200000	0,55	0,00
10775	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA:	01/09/2020	BDI:	26,35%
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI:	H	HORA:	85,26%
				MES:	04.13%
				REF.:	12/2018
					08/2020

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	4,52	0,09
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,45	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	26,70	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,19
					VALOR:	0,23

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10697	CAMINHÃO TANQUE 6000 L - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	83,19	6,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	48,08	1,33
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	73,40	2,94
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,93
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,21	4,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,23
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	37,87	39,76
					TOTAL MATERIAL:	39,76
					VALOR:	54,92

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	7,83	2,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	10,21	4,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,91
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM. (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,99	10,99
					TOTAL MATERIAL:	10,99
SERVICO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	411,27	0,41
					TOTAL SERVIÇO:	0,41
					VALOR:	19,37

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	13,21	3,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,85
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,93	2,93
					TOTAL MATERIAL:	2,93
SERVICO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,80	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C3266	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	283,11	9,63
					TOTAL SERVIÇO:	11,27
					VALOR:	20,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 01/09/2020	BDI: 26,85%		
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI:	2020R2 COM DESONERAÇÃO	34,13%	47,86%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				REF: 122018	09/2020

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						42,06
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,09	3,24
1172R	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
1184G	SARRAFO DE 1" X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,62	2,31
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,70000000	7,87	7,87
TOTAL MATERIAL:						15,07
VALOR:						57,13

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	24,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,67
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,73	5,39
11691	PONTALETT / BARROTI DF 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,03	19,24
1172R	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,98	2,75
1184G	SARRAFO DE 1" X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,62	7,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,57	9,21
TOTAL MATERIAL:						43,66
VALOR:						87,33

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,52	1,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,23
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,21	0,34
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,32
VALOR:						8,55

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,21	0,34
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,20
VALOR:						7,79

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 MÃO DE OBRA:						2,27
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE CE	DATA:	01/09/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	020. FOM DE SONDRAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	202002 COM DE SONDRAÇÃO	HORA:	80,00%
					MES:	17,86%
					REF.:	12/2018
						02/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02000000	1,21
10169	AÇO CA-60	KG	5,00000000	4,52
TOTAL MATERIAL:				5,42
VALOR:				7,69

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86680000	49,73	43,11
10280	SEINFRA	M3	0,82700000	74,80	61,92
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	SEINFRA	M3	0,20500000	85,01	14,21
TOTAL MATERIAL:					261,29
VALOR:					354,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SEINFRA	H	6,00000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
12543	SEINFRA	H	8,00000000	13,21	105,68
TOTAL MAO DE OBRA:					194,83
VALOR:					194,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
12543	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:					10,86
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	4,52	3,34
11691	SEINFRA	M	1,30000000	16,03	20,84
11728	SEINFRA	KG	0,09000000	6,98	0,63
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
11916	SEINFRA	M	0,65000000	7,87	5,12
18261	SEINFRA	M2	1,00000000	30,09	30,09
TOTAL MATERIAL:					64,41
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,03000000	326,55	9,80
C1603	SEINFRA	M3	0,03000000	194,83	5,84
TOTAL SERVIÇO:					15,64
VALOR:					90,61

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1.0061 DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	SINAPI	HORA:	45,20%
				MES:	34,13%
				REF:	47,46%
					14/2016
					09/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	17,83	6,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,47000000	13,21	6,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,63
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01250000	49,73	0,64
10225	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X19CM	SEINFRA	M3	13,00000000	1,60	20,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29000000	1,07	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,98000000	0,45	1,29
					TOTAL MATERIAL:	23,04
					VALOR:	35,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,83	6,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	3,21	3,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,37
MATERIAL						
10108	ARTIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	59,63	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	17,45	20,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
13224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,81	116,81
11570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,20	0,80
11845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	6,78	6,78
					TOTAL MATERIAL:	140,56
					VALOR:	171,93

7.1. 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	0,10000000	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	0,00510000	49,73	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
					TOTAL MATERIAL:	1,39
					VALOR:	5,15

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		FONTE	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						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	49,73	0,47
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	50,79	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
					TOTAL MATERIAL:	3,30
					VALOR:	24,57

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
11328	ADRILISTA	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						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020	BDI: 26,65%	
	LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DE CONCRETAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI:	2023/07 COM DE CONCRETAÇÃO	HORA:	35,20%
					44,13%	47,86%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,47	32,42
TOTAL MATERIAL:						32,42
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	620,53	12,41
TOTAL SERVIÇO:						12,41
VALOR:						58,28

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12328	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,06100000	2,79	1,84
TOTAL MATERIAL:						1,84
VALOR:						8,98

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PI DRILIRO	SEINFRA	H	0,00000000	7,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						114,92
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	321,65	321,65
TOTAL SERVIÇO:						321,65
VALOR:						436,57

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,42	42,26
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,95	15,60
TOTAL MATERIAL:						57,86
VALOR:						76,49

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,57600000	2,79	1,59
TOTAL MATERIAL:						1,59
VALOR:						8,10

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,64	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,98
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PI DRILIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	13,21	21,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAP:	202007 (COM DESONERAÇÃO)	HORA:	85,20%
				MES:	47,96%
				REF:	09/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06480000	49,73	3,21
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	74,83	4,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
11825	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,46	6,92
TOTAL MATERIAL:						23,51
VALOR:						67,29

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAIÇOTEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	49,73	2,82
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,87	0,25
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						30,61
VALOR:						37,62

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAIÇOTEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	49,73	2,82
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,87	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,51
VALOR:						32,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	13,21	16,65
TOTAL MAO DE OBRA:						34,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,73	0,91
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
18673	PISO TÁTIL ALTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,75	48,14
TOTAL MATERIAL:						6,14
VALOR:						40,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020	BDI:	26,35%
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1.0061 DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAP:	902367 (COM DESONERAÇÃO)	HORA:	85,50%
				MES:	47,86%
				REF.:	08/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	5,89	6,48
TOTAL MATERIAL:						6,48
VALOR:						22,78

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	2,92	3,21
TOTAL MATERIAL:						3,21
VALOR:						12,99

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	0,13000000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	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	2,84	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90
VALOR:						7,14

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	82,40	65,92
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	0,01	6,25
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	326,56	8,23
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	105,06	12,61
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENFIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,63000000	26,18	15,71
TOTAL SERVIÇO:					116,28	
VALOR:					116,28	

9.5. C4981 - LUMINARIA 2 PETALAS EM PÓSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O PÓSTE (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	20,58	41,16
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,92	35,04
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	78,93	157,86
11779	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR IGMITOR DE 400V	SEINFRA	UN	2,00000000	92,01	184,02
16793	LUMINAR A TIPO PETALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	249,50	499,00
16797	NÚCIO 2/07 LUMINARIAS FAB. RET.MF REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	70,20	70,20
18438	CABO CORPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,49	41,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE CE	DATA:	01/09/2020	BDI: 26,65%	
	LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	SINAPI	HORA:	85,00%
					MES:	47,85%
					REF:	12/2018
						09/2020
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	1692,99	1692,99
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG					
TOTAL MATERIAL:					1029,96
TOTAL SERVICIO:					1692,99
VALOR:					2.844,67

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	SEINFRA	H	0,35000000	7,07	2,42
12543	SEINFRA	H	32,00000000	13,21	422,72
TOTAL MAO DE OBRA:					429,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,16800000	49,73	8,35
10280	SEINFRA	M3	0,21100000	74,83	15,79
10356	SEINFRA	M	15,00000000	1,40	21,00
10805	SEINFRA	KG	53,00000000	0,45	23,85
12389	SEINFRA	UN	4,00000000	5,52	22,08
16695	SEINFRA	UN	1,00000000	103,47	103,47
16696	SEINFRA	UN	1,00000000	404,27	404,27
TOTAL MATERIAL:					600,21
VALOR:					1.029,25

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	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12312	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:					65,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12479	SEINFRA	UFV	1,00000000	43,19	43,19
11781	SEINFRA	UN	1,00000000	79,88	79,88
16698	SEINFRA	UN	1,00000000	279,17	279,17
TOTAL MATERIAL:					402,22
VALOR:					467,40

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	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
12312	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:					48,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	SEINFRA	UN	1,00000000	47,39	47,39
18351	SEINFRA	UN	1,00000000	35,14	35,14
18352	SEINFRA	UN	1,00000000	37,06	37,06
TOTAL MATERIAL:					119,59
VALOR:					168,48

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	SEINFRA	UN	1,00000000	25,74	25,74
TOTAL MATERIAL:					25,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 01/09/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	HORA: 85,20%	MES: 12/2015
		REF.: 202017 COM DESONERAÇÃO	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão Pericial
4 2024
F19

VALOR: 51,82

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	42,95	128,85
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	116,19	116,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					245,04

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 TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,45	48,45
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	80,00000000	7,70	616,00
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,55	17,75
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	91,02	91,02
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	6,93	83,16
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
12357 HASTE DE ATERRAMENTO CDPERWEID 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,83	34,83
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	425,92	425,92
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	265,59	265,59
16472 ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,46	25,84
TOTAL MATERIAL:					1487,12

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0637 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, JASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	300,40	300,40
TOTAL SERVIÇO:					300,40
VALOR:					2.132,92

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	21,68
TOTAL MAO DE OBRA:					39,10

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,34	29,34
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,35	29,35
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,26	21,26
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,46	35,46
TOTAL MATERIAL:					115,41
VALOR:					158,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,52	13,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,07	16,26
TOTAL MAO DE OBRA:					29,33

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,16	52,16
TOTAL MATERIAL:					52,16
VALOR:					81,51

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 01/09/2020	BDI - 26,35%	
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI 2029/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47.893
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00000000	9,62	9,62	
					TOTAL MATERIAL:	9,62
					VALOR:	19,40

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,62	9,62
					TOTAL MATERIAL:	9,62
					VALOR:	19,40

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,60000000	16,14	16,14
					TOTAL MATERIAL:	16,14
					VALOR:	25,92

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	II	1,50000000	18,07	27,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	77,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,27	33,81
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85	15,85
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,60	47,60
					TOTAL MATERIAL:	128,95
					VALOR:	206,88

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	430,19	430,19
					TOTAL MATERIAL:	430,19

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	310,18	37,22
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	114,99	13,79
C2784	TSCAÇÃO MANUAL S/O DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	35,01	4,20
					TOTAL SERVICOS:	55,21
					VALOR:	485,36

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	711,75	711,75
					TOTAL MATERIAL:	711,75

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020	
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	VERSÃO:	020.1 COM DESCONEIRAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAFI:	85,50%	12/2018
			84,13%	17/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		BDI:	26,35%	

C083B	CONCRETO P/VIBR., FCK 19 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	310,18	37,77
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	114,92	13,79
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAI., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	35,01	4,20
TOTAL SERVIÇO:						65,76
VALOR:						756,96

10.3. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101SR	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	819,00	819,00
TOTAL MATERIAL:						819,00
VALOR:						819,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,63	26,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:						46,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	215,48	215,48
TOTAL MATERIAL:						215,48
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C083B	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	321,85	9,65
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	114,92	2,45
TOTAL SERVIÇO:						12,10
VALOR:						275,15

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,59	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,92	5,33
12077	FERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	68,76	5,16
TOTAL MATERIAL:						10,49
VALOR:						13,51

10.6. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINIRO	SEINFRA	H	0,58300000	16,77	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,73	36,73
TOTAL MATERIAL:						36,73
VALOR:						46,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71
VALOR:						38,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,63	106,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						225,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 01/09/2020 **BDI:** 26,85%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**

SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

SINFRA 2020/17 COM DESONERAÇÃO 84,13% 4/2020 08/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,73	18,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,18	71,70
TOTAL MATERIAL:					139,12
VALOR:					364,99

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					273,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:					96,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PFN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	356,82	107,05
TOTAL SERVIÇO:					107,05
VALOR:					476,43

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,09	3,24
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,96	1,65
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,62	2,31
11916 TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,87	7,87
TOTAL MATERIAL:					15,07
VALOR:					57,13

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,50
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,73	5,39
11691 PONTALEL / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,03	19,24
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,98	2,75
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,62	7,07
11916 TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,87	9,21
TOTAL MATERIAL:					43,66
VALOR:					87,33

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,52	1,45
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,21	0,34
10165 AÇO CA 50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:					5,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	202007 COM DESENERAÇÃO	HORA:	35,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,86%
				REF.:	12/2018

VALOR:	8,55
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:					5,20
VALOR:					7,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,07000000	14,52	1,02
10121	SEINFRA	H	0,07000000	17,83	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	4,52	5,20
TOTAL MATERIAL:					5,42
VALOR:					7,69

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	19,84	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86690000	49,73	43,11
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	74,83	46,82
10805	SEINFRA	KG	340,00000000	0,45	157,05
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	68,01	14,21
TOTAL MATERIAL:					261,20
VALOR:					354,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					114,92
VALOR:					114,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
12543	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	105,69
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020	BDI:	26,55%
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	VERSÃO:	026 - LOCAL DE GONERAÇÃO	HORA:	85,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAP:	2020017 (COM DE GONERAÇÃO)	MES:	34,11%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	1252916 - 08/2020

10193	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,50
TOTAL MAO DE OBRA:						26,82
MATERIAL						
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,63	1,91
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2849,76	71,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,99	1,32
TOTAL MATERIAL:						74,47
VALOR:						113,29

11.3.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14
MATERIAL						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	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	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						15,53
MATERIAL						
10976	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,31	3,93
TOTAL MATERIAL:						3,93
SERVICO						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	438,81	0,88
TOTAL SERVICO:						0,88
VALOR:						20,34

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,21	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	59,63	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,07	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,65
VALOR:						10,21

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	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						5,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020 BDI: 26,85%	
	LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	026.1 COM DE SONEGAÇÃO	85,30%
			SINAPI:	202007 COM DE SONEGAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

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	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00550000	49,75	0,27
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	50,70	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
TOTAL MATERIAL:						3,10
VALOR:						21,73

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	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	301,92	7,55
TOTAL SERVIÇO:						7,55
VALOR:						26,18

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	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:						43,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,47	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	620,53	12,41
TOTAL SERVIÇO:						12,41
VALOR:						88,28

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10718	ARGAMASSA PRÉ FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,79	1,84
TOTAL MATERIAL:						1,84
VALOR:						8,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	13,21	66,05
TOTAL MAO DE OBRA:						101,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO P/V'BR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	321,65	321,65
TOTAL SERVIÇO:						321,65
VALOR:						423,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 01/09/2020 **BDI:** 26,85%
VERSÃO: 026.1 COM DESCONEIRAÇÃO
HORA: 85,20%
MES: 12/2018
REF: 202107 COM DESCONEIRAÇÃO
SINAPI: 04,13% 47,86% 08/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						33,02
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	49,73	0,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	5,43000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,38
VALOR:						36,40

MUNICÍPIO DE JAGUARIBE
 4231
 C.P.L.

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

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	UN	0,80000000	82,40	65,92
C0218	ARMADURA CA-60 MF/DIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,79000000	8,01	6,29
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	326,56	8,23
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	105,06	12,61
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	26,18	15,71
TOTAL SERVIÇO:						116,28
VALOR:						116,28

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

MÃO 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 MÃO DE OBRA:						9,78
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,92	3,21
TOTAL MATERIAL:						3,21
VALOR:						12,99

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,62
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13084	ELETRODUTO FLEXIVL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,68	1,68
TOTAL MATERIAL:						1,68
VALOR:						13,30

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


MÃO DE OBRA		FONTE	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 MÃO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,20	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR:						4,81

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)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA:	01/09/2020	BDI: 29,85%	
	LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DE SONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	2020197 COM DE SONERAÇÃO	HORA:	85,00%
					MES:	47,06%
				REF.:	12/2018	08/2020
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:						48,89
MATERIAL		FONTE	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	380,75	380,75
TOTAL MATERIAL:						380,75
VALOR:						429,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE FLETRICISTA	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,74	25,74
TOTAL MATERIAL:						25,74
VALOR:						51,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,13	3,59
TOTAL MATERIAL:						3,81
VALOR:						12,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,46	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11438	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,23	1,95
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,54	2,81
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR:						17,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Danilo Moreira da Silva
 DANILMO MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF: 331.171.758-90



D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 40600-CE CPF: 083.880.283-34



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA :	01/09/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA, DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEMPRE	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,26%		12/2019
		SINAFI	020/017 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

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



BDI = 26,85%

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

D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ 23.834.621/0001-76
Daniilo Moreira da Silva
 DANILO MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF 331 171 758-90

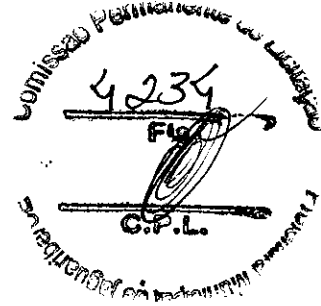
D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 48808-CE CPF 059.639.263-34



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	SERFIRA	VERSÃO:	926 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI:	202007 COM DESONERAÇÃO	HORA:	80,20%
				MES:	47,69%
				REF:	12/2016
					09/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	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



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	9,3300
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	5,8000	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	0,1700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

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

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

A + B + C + D

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

DM SERVIÇOS E CONTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	01/09/2020	BDI: 26,85%		
LOCAL:	PRAÇA COSMO PINHEIRO DE MIRANDA DISTRITO DE NOVA FLORESTA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	GCNFERA:	820,1 - TGM DESONERAÇÃO	84,23%	12/2019	
		SINAPI:	202007 - TGM DESONERAÇÃO	84,13%	47/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

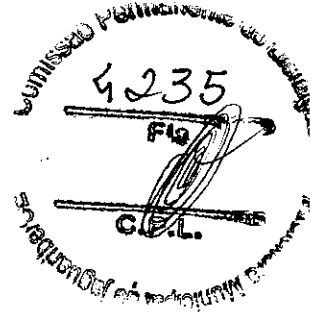
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6800
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
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	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



D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
CNPJ 23.834.621/0001-76
Daniilo Moreira da Silva
DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
CNPJ 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 48660-CE CPF: 053.639.263-34