

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de tomada de preços nº 2022.07.003 - TP cujo objeto é a Contratação de Empresa para reforma e modernização da quadra na Sede do Município de Itaitinga/CE, parte integrante deste processo, pelo preço global de **763.888,27 (setecentos e sessenta e três mil, oitocentos e oitenta e oito reais, vinte e sete centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Péricles Magalhães Marinho, CPF 002.678.548-03, RG 299.590 SSP-RO como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (**noventa**) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

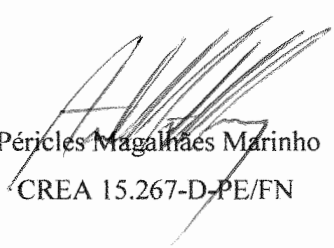
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra.
- Carga, transporte, descarga e montagem.
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros.
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, de infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza, 28 de abril de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D-PE/FN

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura de Municipal de Itaitinga-CE.

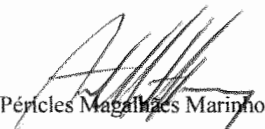
Comissão Permanente de Licitações

Edital de tomada de preços nº 2022.07.003 - TP

A empresa **PM&M Engenharia LTDA**, CNPJ 02.290.672/0001-04, sediada na Av. Santos Dumont nº2626 sala 814, Aldeota, Fortaleza, Ceará, através de seu Diretor e Representante Legal, Péricles Magalhães Marinho, Brasileiro, Eng. Civil, portador de CPF 002.678.548-03, DECLARA a Prefeitura Municipal de Itaitinga, para fins de habilitação no presente processo licitatório, referenciado em seus anexos, que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Concorrência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 90 (noventa) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 180 (cento e oitenta), contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Itaitinga.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Itaitinga/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
8. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica- IRPJ – e a Contribuição Social sobre Lucro Líquido – CSLL- que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
9. Importa a presente proposta de preços o valor global de 763.888,27(setecentos e sessenta e três mil, oitocentos e oitenta e oito reais, vinte e sete centavos).
10. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 28 de abril de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D-PE/FN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | |
|------------------------------|---|
| CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE |
| LOCAL: | ITAITINGA - CE |
| REFERÊNCIA: | EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.01/2022 |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 DIAS |

| | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------|----------|
| DATA: | 02/05/2022 | BDI: | 27,35% |
| FORTE: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 05/02/21 |
| SEINFRA: | 2021.07 COM DESONERAÇÃO | MES: | 08/2021 |
| SINAPI: | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|--------|---------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 29.006,96 |
| 1.1 | PREPARAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 8.941,98 |
| 1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 149,92 | 41,00 | 190,92 | 1.145,52 |
| 1.1.2 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 1.149,23 | 3,85 | 1,05 | 4,90 | 5.631,23 |
| 1.1.3 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.149,23 | 0,25 | 0,07 | 0,32 | 367,75 |
| 1.1.4 | C0369 | BARRAÇÃO ABERTO | SEINFRA | M2 | 12,00 | 117,62 | 32,17 | 149,79 | 1.797,48 |
| 1.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | 20.064,98 |
| 1.2.1 | COMP-47204106 | RETIRADA DE POSTES | PRÓPRIA | UN | 7,00 | 375,28 | 102,64 | 477,92 | 3.345,44 |
| 1.2.2 | C3373 | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 417,65 | 8,73 | 2,39 | 11,12 | 4.644,27 |
| 1.2.3 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 350,52 | 9,23 | 2,52 | 11,75 | 4.118,61 |
| 1.2.4 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 12,45 | 52,34 | 14,31 | 66,65 | 829,79 |
| 1.2.5 | C3041 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL | SEINFRA | M2 | 535,05 | 10,46 | 2,86 | 13,32 | 7.126,87 |
| 2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | 21.481,01 |
| 2.1 | ESCAVAÇÕES E ATERROS | | | | | | | | 21.481,01 |
| 2.1.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 56,49 | 45,09 | 12,33 | 57,42 | 3.243,66 |
| 2.1.2 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 161,65 | 88,59 | 24,23 | 112,82 | 18.237,35 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | 111.521,38 |
| 3.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO | | | | | | | | 75.971,68 |
| 3.1.1 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 66,45 | 540,09 | 147,71 | 687,80 | 47.079,91 |
| 3.1.2 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 54,22 | 418,42 | 114,44 | 532,86 | 28.891,67 |
| 3.2 | CONTENÇÕES E CANTEIROS | | | | | | | | 35.549,80 |
| 3.2.1 | C1808 | MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm | SEINFRA | M2 | 20,80 | 270,57 | 74,90 | 344,57 | 7.167,06 |
| 3.2.2 | C0386 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 235,84 | 50,63 | 13,85 | 64,48 | 15.206,96 |
| 3.2.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 352,17 | 22,05 | 6,03 | 28,08 | 9.888,93 |
| 3.2.4 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021 | SINAPI | M | 364,00 | 1,08 | 0,30 | 1,38 | 502,32 |
| 3.2.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 95,23 | 22,96 | 6,28 | 29,24 | 2.784,53 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | 2.812,27 |
| 4.1 | MURETA | | | | | | | | 2.812,27 |
| 4.1.1 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 61,43 | 35,95 | 9,83 | 45,78 | 2.812,27 |
| 5 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | 13.990,17 |
| 5.1 | REVESTIMENTO | | | | | | | | 13.990,17 |
| 5.1.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 319,49 | 6,12 | 1,67 | 7,79 | 2.488,83 |
| 5.1.2 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 319,49 | 21,91 | 5,99 | 27,90 | 8.913,77 |
| 5.1.3 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 18,43 | 110,25 | 30,15 | 140,40 | 2.587,57 |
| 6 | PISOS | | | | | | | | 360.033,36 |
| 6.1 | PISO DA QUADRA | | | | | | | | 233.266,53 |
| 6.1.1 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 85,72 | 117,52 | 32,14 | 149,66 | 12.628,86 |
| 6.1.2 | I1348 | LONA PLÁSTICA PRETA | SEINFRA | M2 | 857,20 | 1,19 | 0,33 | 1,52 | 1.302,94 |
| 6.1.3 | C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 857,20 | 23,12 | 6,32 | 29,44 | 25.235,97 |
| 6.1.4 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 857,20 | 63,31 | 17,32 | 80,63 | 69.116,04 |
| 6.1.5 | C2475 | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | SEINFRA | M2 | 857,20 | 111,66 | 30,54 | 142,20 | 121.893,84 |
| 6.1.6 | COMP-09544075 | POLIMENTO EM PISO DE CONCRETO | PRÓPRIA | M2 | 857,20 | 1,63 | 0,45 | 2,08 | 1.782,98 |
| 6.1.7 | C3732 | JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) | SEINFRA | M | 21,43 | 38,31 | 10,48 | 48,79 | 1.045,57 |
| 6.1.8 | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | M | 1,20 | 38,82 | 10,62 | 49,44 | 59,33 |
| 6.2 | PISO DAS ARQUIBANCADAS | | | | | | | | 22.966,58 |
| 6.2.1 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 86,40 | 24,06 | 6,58 | 30,64 | 2.647,30 |
| 6.2.2 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 86,40 | 63,31 | 17,32 | 80,63 | 6.966,43 |
| 6.2.3 | C4071 | ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-62 | SEINFRA | M2 | 86,40 | 9,71 | 2,66 | 12,37 | 1.068,77 |
| 6.2.4 | C2475 | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | SEINFRA | M2 | 86,40 | 111,66 | 30,54 | 142,20 | 12.286,08 |
| 6.3 | PISO DA PRAÇA - CIRCULAÇÃO | | | | | | | | 103.799,25 |
| 6.3.1 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 558,33 | 47,39 | 12,96 | 60,35 | 33.695,22 |
| 6.3.2 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 1.048,66 | 22,96 | 6,28 | 29,24 | 30.662,82 |
| 6.3.3 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 96,58 | 111,77 | 30,57 | 142,34 | 13.747,20 |
| 6.3.4 | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 96,58 | 13,27 | 3,63 | 16,90 | 1.632,20 |
| 6.3.5 | C3450 | PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1.00x1,00)m | SEINFRA | M2 | 210,24 | 48,44 | 13,25 | 61,69 | 12.969,71 |
| 6.3.6 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 16,71 | 521,24 | 142,56 | 663,80 | 11.092,10 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 63.139,78 |
| 7.1 | TUBOS E CONEXÕES EM PVC | | | | | | | | 3.796,65 |
| 7.1.1 | C3617 | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 134,92 | 22,10 | 6,04 | 28,14 | 3.796,65 |
| 7.2 | QUADROS E CAIXAS | | | | | | | | 2.609,52 |
| 7.2.1 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 8,00 | 256,14 | 70,05 | 326,19 | 2.609,52 |
| 7.3 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | 3.522,84 |
| 7.3.1 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 309,52 | 7,15 | 1,96 | 9,11 | 2.819,73 |
| 7.3.2 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 69,00 | 8,00 | 2,19 | 10,19 | 703,11 |
| 7.4 | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | | | | 1.335,48 |
| 7.4.1 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 51,00 | 20,56 | 5,62 | 26,18 | 1.335,48 |


[Handwritten signatures and marks]

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|--|---------|----|----------|-----------|----------|-----------|--|------------------|------------|
| 7.5 | LUMINÁRIAS E POSTES | | | | | | | | | | 16.210,91 |
| 7.5.1 | C1030 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W | SEINFRA | UN | 7,00 | 64,28 | 17,58 | 81,86 | | 573,02 | |
| 7.5.2 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 6,00 | 1.158,11 | 316,74 | 1.474,85 | | 8.849,10 | |
| 7.5.3 | COMP-65639029 | CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO PERFIL "U" 120X60X20 PARA DOIS REFLETORES LED | PRÓPRIA | UN | 7,00 | 149,09 | 40,78 | 189,87 | | 1.329,09 | |
| 7.5.4 | COMP-52229746 | REFLETOR HOLOFOTE LED 200W IP67 | PRÓPRIA | UN | 14,00 | 254,24 | 69,53 | 323,77 | | 4.532,78 | |
| 7.5.5 | C4101 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W | SEINFRA | UN | 4,00 | 167,92 | 45,93 | 213,85 | | 655,40 | |
| 7.5.6 | C1765 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 14,04 | 3,84 | 17,88 | | 71,52 | |
| 7.6 | ATERRAMENTO | | | | | | | | | | 905,17 |
| 7.6.1 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 7,00 | 101,54 | 27,77 | 129,31 | | 905,17 | |
| 7.7 | ESCAVAÇÃO DE VALAS | | | | | | | | | | 7.640,95 |
| 7.7.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 44,52 | 40,78 | 11,15 | 51,93 | | 2.311,92 | |
| 7.7.2 | 96995 | REATERRO MANUAL APLI.CADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | SINAPI | M3 | 40,46 | 35,50 | 9,71 | 45,21 | | 1.830,10 | |
| 7.7.3 | COMP-69671006 | FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M(2 CAMADAS) | PRÓPRIA | UN | 134,92 | 14,62 | 4,00 | 18,62 | | 2.512,21 | |
| 7.7.4 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,67 | 521,24 | 142,56 | 663,80 | | 444,75 | |
| 7.7.5 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 4,05 | 105,08 | 28,74 | 133,82 | | 541,97 | |
| 7.8 | SUBSTITUIÇÕES NOS POSTES EXISTENTES | | | | | | | | | | 27.118,56 |
| 7.8.1 | 101658 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | UN | 20,00 | 892,92 | 244,21 | 1.137,13 | | 22.742,80 | |
| 7.8.2 | 101636 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | UN | 20,00 | 121,00 | 33,09 | 154,09 | | 3.081,80 | |
| 7.8.3 | I6799 | NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 4,00 | 128,62 | 35,18 | 163,80 | | 655,20 | |
| 7.8.4 | I6794 | NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 4,00 | 57,12 | 15,62 | 72,74 | | 290,96 | |
| 7.8.5 | 101632 | RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 34,16 | 9,34 | 43,50 | | 348,00 | |
| 8 | PINTURAS | | | | | | | | | | 29.151,23 |
| 8.1 | DEMARCAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | | | | | | 14.132,26 |
| 8.1.1 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 378,07 | 29,35 | 8,03 | 37,38 | | 14.132,26 | |
| 8.2 | DEMARCAÇÃO PARA PISTA DE COOPER | | | | | | | | | | 121,13 |
| 8.2.1 | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | SINAPI | M2 | 2,77 | 34,34 | 9,39 | 43,73 | | 121,13 | |
| 8.3 | PINTURAS - ARQUIBANCADAS E MUROS | | | | | | | | | | 14.897,84 |
| 8.3.1 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 391,86 | 14,93 | 4,08 | 19,01 | | 7.449,26 | |
| 8.3.2 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 391,86 | 14,34 | 3,92 | 18,26 | | 7.155,36 | |
| 8.3.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 6,16 | 37,38 | 10,22 | 47,60 | | 293,22 | |
| 9 | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | 11.115,75 |
| 9.1 | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | | 11.115,75 |
| 9.1.1 | C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.471,40 | 949,43 | 4.420,83 | | 4.420,83 | |
| 9.1.2 | C1347 | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.149,67 | 861,43 | 4.011,10 | | 4.011,10 | |
| 9.1.3 | C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.107,44 | 576,38 | 2.683,82 | | 2.683,82 | |
| 10 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | | | | | 61.271,90 |
| 10.1 | PAISAGISMO | | | | | | | | | | 32.666,01 |
| 10.1.1 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 5,00 | 288,25 | 78,84 | 367,09 | | 1.835,45 | |
| 10.1.2 | COMP-13650022 | BANCO QUADRADO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM MADEIRA (2.40 X 2.40m) | PRÓPRIA | UN | 8,00 | 2.662,10 | 728,08 | 3.390,18 | | 27.121,44 | |
| 10.1.3 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 26,12 | 117,52 | 32,14 | 149,66 | | 3.909,12 | |
| 10.2 | ÁREA PARA EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | | 28.405,89 |
| 10.2.1 | COMP-62458100 | BANCOS PARA PRAÇA(2,00X0,30m) | PRÓPRIA | UN | 18,00 | 537,00 | 146,87 | 683,87 | | 12.309,66 | |
| 10.2.2 | COMP-81287810 | PALCO PARA EVENTOS ESPORTIVOS | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 11.788,61 | 3.224,18 | 15.012,79 | | 15.012,79 | |
| 10.2.3 | COMP-21637715 | BASE PARA PEÇA DECORATIVA(H=1,00m) | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 850,76 | 232,68 | 1.083,44 | | 1.083,44 | |
| 11 | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | | | | | 50.073,15 |
| 11.1 | ALAMBRADO QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | | | | | | 50.073,15 |
| 11.1.1 | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | SINAPI | M2 | 216,28 | 181,80 | 49,72 | 231,52 | | 50.073,15 | |
| 12 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | 10.291,31 |
| 12.1 | LIMPEZA GERAL | | | | | | | | | | 10.291,31 |
| 12.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 7.048,84 | 1,15 | 0,31 | 1,46 | | 10.291,31 | |
| | | | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 163.061,35 |
| | | | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 600.826,92 |
| | | | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 763.888,27 |

* O valor total da proposta é de R\$ 763.888,27 (setecentos e sessenta e três mil, oitocentos e oitenta e oito reais, vinte e sete centavos)

Fortaleza, 28 de abril de 2022

Périples Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|-------|
|  <p>PM&M - ENGENHARIA O MELHOR, OU COISA NENHUMA</p> | CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE | DATA : | 02/05/2022 | BDI : 27,35% | | | |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| | LOCAL: | ITAITINGA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | |
| | REFERÊNCIA: | EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.01/2022 | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | |
| | OBRA:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | 0,00% | 0,00% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 DIAS | | | | | | |

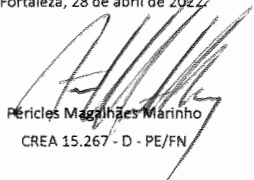
582

B


| | | | |
|------------------|--------------------------------------|------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 29.006,96 | 3,80 |
| 1.1 | PREPARAÇÃO DA OBRA | 8.941,98 | 1,17 |
| 1.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 20.064,98 | 2,63 |
| 2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 21.481,01 | 2,81 |
| 2.1 | ESCAVAÇÕES E ATERROS | 21.481,01 | 2,81 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 111.521,38 | 14,60 |
| 3.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO | 75.971,58 | 9,95 |
| 3.2 | CONTENÇÕES E CANTEIROS | 35.549,80 | 4,65 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 2.812,27 | 0,37 |
| 4.1 | MURETA | 2.812,27 | 0,37 |
| 5 | REVESTIMENTOS | 13.990,17 | 1,83 |
| 5.1 | REVESTIMENTO | 13.990,17 | 1,83 |
| 6 | PISOS | 360.033,36 | 47,13 |
| 6.1 | PISO DA QUADRA | 233.265,53 | 30,54 |
| 6.2 | PISO DAS ARQUIBANCADAS | 22.968,58 | 3,01 |
| 6.3 | PISO DA PRAÇA - CIRCULAÇÃO | 103.799,25 | 13,59 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 63.139,78 | 8,27 |
| 7.1 | TUBOS E CONEXÕES EM PVC | 3.796,65 | 0,50 |
| 7.2 | QUADROS E CAIXAS | 2.609,52 | 0,34 |
| 7.3 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | 3.522,84 | 0,46 |
| 7.4 | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | 1.335,18 | 0,17 |
| 7.5 | LUMINÁRIAS E POSTES | 16.210,91 | 2,12 |
| 7.6 | ATERRAMENTO | 905,17 | 0,12 |
| 7.7 | ESCAVAÇÃO DE VALAS | 7.640,95 | 1,00 |
| 7.8 | SUBSTITUIÇÕES NOS POSTES EXISTENTES | 27.118,56 | 3,55 |
| 8 | PINTURAS | 29.151,23 | 3,82 |
| 8.1 | DEMARCAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA | 14.132,26 | 1,85 |
| 8.2 | DEMARCAÇÃO PARA PISTA DE COOPER | 121,13 | 0,02 |
| 8.3 | PINTURAS - ARQUIBANCADAS E MUROS | 14.897,84 | 1,95 |
| 9 | EQUIPAMENTOS | 11.115,75 | 1,46 |
| 9.1 | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | 11.115,75 | 1,46 |
| 10 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 61.271,90 | 8,02 |
| 10.1 | PAISAGISMO | 32.866,01 | 4,30 |
| 10.2 | ÁREA PARA EVENTOS ESPORTIVOS | 28.405,89 | 3,72 |
| 11 | MUROS E FECHAMENTOS | 50.073,15 | 6,56 |
| 11.1 | ALAMBRADO QUADRA POLIESPORTIVA | 50.073,15 | 6,56 |
| 12 | SERVIÇOS DIVERSOS | 10.291,31 | 1,35 |
| 12.1 | LIMPEZA GERAL | 10.291,31 | 1,35 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 163.061,35 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 600.826,92 | |
| VALOR TOTAL: | | 763.888,27 | |

* O valor total da proposta é de R\$ 763.888,27(setecentos e sessenta e três mil, oitocentos e oitenta e oito reais, vinte e sete centavos)

Fortaleza, 28 de abril de 2022.


 Péricles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN

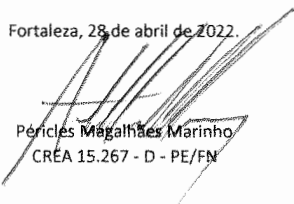






| | | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR, OU COISA NENHUMA</small> | CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE | DATA : 02/05/2022 | | BDI : 27,35% | | |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | ITAITINGA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | REFERÊNCIA: | EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.01/2022 | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | 0,00% |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 DIAS | 600 | | | | | |


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | Total parcela |
|------|--------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 29.006,96 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 29.006,96 | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 21.481,01 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 21.481,01 | | | | | | |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 111.521,38 | 50,00% | 40,00% | 10,00% | | | | 100,00% |
| | | | 55.760,69 | 44.608,55 | 11.152,14 | | | | |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 2.812,27 | 30,00% | 30,00% | 40,00% | | | | 100,00% |
| | | | 843,68 | 843,68 | 1.124,91 | | | | |
| 5 | REVESTIMENTOS | 13.990,17 | | | 40,00% | 30,00% | 30,00% | | 100,00% |
| | | | | | 5.596,07 | 4.197,05 | 4.197,05 | | |
| 6 | PISOS | 360.033,36 | | 20,00% | 30,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% | 100,00% |
| | | | | 72.006,67 | 108.010,01 | 72.006,67 | 72.006,67 | 36.003,34 | 360.033,36 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 63.139,78 | | | 20,00% | 40,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | | | 12.627,96 | 25.255,91 | 12.627,96 | 12.627,95 | 63.139,78 |
| 8 | PINTURAS | 29.151,23 | | | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | | | | 29.151,23 | 29.151,23 |
| 9 | EQUIPAMENTOS | 11.115,75 | | | | | 100,00% | | 100,00% |
| | | | | | | | 11.115,75 | | 11.115,75 |
| 10 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 61.271,90 | | | | 50,00% | 50,00% | | 100,00% |
| | | | | | | 30.635,95 | 30.635,95 | | 61.271,90 |
| 11 | MUROS E FECHAMENTOS | 50.073,15 | | | | | 20,00% | 80,00% | 100,00% |
| | | | | | | | 10.014,63 | 40.058,52 | 50.073,15 |
| 12 | SERVIÇOS DIVERSOS | 10.291,31 | | | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | | | | 10.291,31 | 10.291,31 |
| | | 763.888,27 | 107.092,34 | 117.458,90 | 138.511,09 | 132.095,58 | 140.598,01 | 128.132,35 | 763.888,27 |
| | | | 107.092,34 | 224.551,24 | 363.062,33 | 495.157,91 | 635.755,92 | 763.888,27 | |

* O valor total da proposta é de R\$ 763.888,27(setecentos e sessenta e três mil, oitocentos e oitenta e oito reais, vinte e sete centavos)

Fortaleza, 28 de abril de 2022.


Percicles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR, OU COISA NENHUMA</small> | CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE | DATA : | 02/05/2022 | BDI : 27,35% | | |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | ITAITINGA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 |
| | REFERÊNCIA: | EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.01/2022 | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 08/2021 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 DIAS | | | | | |

601
B

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| TOTAL | | 6,96 |


| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL | | 4,56 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|--------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 4,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 12,15 |


BDI = 27,35%

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

Fortaleza, 28 de abril de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
|  PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR, OU COISA NENHUMA</small> | CONTRATANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE | DATA : 02/05/2022 | BDI : 27,35% | |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | ITAITINGA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021 |
| | REFERÊNCIA: | EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.01/2022 | SINAPI | 2021.07 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 08/2021 |
| | OBRA:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% 0,00% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 DIAS | | | |

602
B

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,73 | 11,38 |

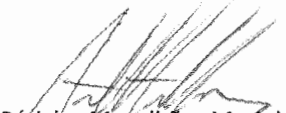
| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Fortaleza, 28 de abril de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

