



VIVACE  
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



# Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de HORIZONTE

4

## PROPOSTA DE PREÇOS

VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 18.403.031/0001-59

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## CARTA PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa **VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 18.403.031/0001-59, por seu representante legal Pablo Terceiro Nunes de Tancredo abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta a **CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.03.17.2**
  - (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
  - (3) Que nos valores apresentados abaixo, 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 a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

**OBJETO: Contratação de Empresa para Executar Serviços de Manutenção e Conservação com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais das Praças, Mercados Públicos, Chafarizes, Aterros Sanitários, Sede da Secretaria e Prédios Públicos de Responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos, no Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital.**

**VALOR GLOBAL R\$ 2.507.839,64** (dois milhões, quinhentos e sete mil, oitocentos e trinta e nove reais e sessenta e quatro centavos).

**Prazo de execução dos serviços: 360 (trezentos e sessenta) dias.**

**Validade da proposta: 90 (noventa) dias.**

Razão Social: **VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: **18.403.031/0001-59**

Endereço: Av Eusebio de Queiroz, 4808, Sala 320 Edif. Office Medical Center.

Cidade/UF: Eusébio /Ceará - CEP: 61.760-000

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- 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, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Eusébio, 27 de abril de 2023.

PABLO TERCEIRO NUNES  
DE  
TANCREDO:02775017339

Assinado de forma digital por  
PABLO TERCEIRO NUNES DE  
TANCREDO:02775017339  
Dados: 2023.04.28 08:33:12 -03'00'

**PABLO TERCEIRO NUNES DE TANCREDO**  
REPRESENT. LEGAL E RESP. TÉCNICO  
ENG. CIVIL RNP: 0615064078



CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS  
PROPOSTANTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                             | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |            |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|------------|
|      |                       |                                                                                                       |         |      |            | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI         | COM BDI    |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES |                                                                                                       |         |      |            |                    |          | 88.327,40       | 114.006,58 |
| 1.1  | C0330                 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                              | SEINFRA | M3   | 20,00      | 84,35              | 108,87   | 1.687,00        | 2.177,40   |
| 1.2  | C4814                 | ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO           | SEINFRA | M3   | 22,00      | 74,53              | 96,20    | 1.639,66        | 2.116,40   |
| 1.3  | C0702                 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                        | SEINFRA | M3   | 250,00     | 21,13              | 27,27    | 5.282,50        | 6.817,50   |
| 1.4  | C1043                 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO                                                 | SEINFRA | M3   | 45,00      | 52,88              | 68,25    | 2.379,60        | 3.071,25   |
| 1.5  | C1045                 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS                                                             | SEINFRA | M2   | 30,00      | 10,58              | 13,66    | 317,40          | 409,80     |
| 1.6  | C1049                 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES                                                                         | SEINFRA | M3   | 5,00       | 229,15             | 295,76   | 1.145,75        | 1.478,80   |
| 1.7  | C1050                 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE                                                                           | SEINFRA | M2   | 40,00      | 25,94              | 33,48    | 1.037,60        | 1.339,20   |
| 1.8  | C1056                 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO                                                                           | SEINFRA | M2   | 50,00      | 3,32               | 4,29     | 166,00          | 214,50     |
| 1.9  | C1064                 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO                                                                            | SEINFRA | M2   | 200,00     | 12,34              | 15,93    | 2.468,00        | 3.186,00   |
| 1.10 | C1066                 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                  | SEINFRA | M2   | 350,00     | 22,92              | 29,58    | 8.022,00        | 10.353,00  |
| 1.11 | C1069                 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL                                                                          | SEINFRA | M2   | 6,00       | 46,98              | 60,64    | 281,88          | 363,84     |
| 1.12 | C1070                 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA                                                                 | SEINFRA | M2   | 700,00     | 8,81               | 11,37    | 6.167,00        | 7.959,00   |
| 1.13 | C1074                 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS                                                                 | SEINFRA | M2   | 150,00     | 44,07              | 56,88    | 6.610,50        | 8.532,00   |
| 1.14 | C2717                 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO                                                                   | SEINFRA | M3   | 7,00       | 423,05             | 546,03   | 2.961,35        | 3.822,21   |
| 1.15 | C2784                 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                                                      | SEINFRA | M3   | 230,00     | 41,21              | 53,19    | 9.478,30        | 12.233,70  |
| 1.16 | C1937                 | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                                                                 | SEINFRA | M2   | 40,00      | 135,22             | 174,53   | 5.408,80        | 6.981,20   |
| 1.17 | C2921                 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA                                            | SEINFRA | M3   | 130,00     | 26,43              | 34,11    | 3.435,90        | 4.434,30   |
| 1.18 | 98528                 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.LAF. 05/2018 | SINAPI  | UN   | 12,00      | 216,58             | 279,54   | 2.598,96        | 3.354,48   |
| 1.19 | C2204                 | RETIRADA DE ÁRVORES                                                                                   | SEINFRA | UN   | 30,00      | 373,20             | 481,69   | 11.196,00       | 14.450,70  |
| 1.20 | C2206                 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                      | SEINFRA | M2   | 200,00     | 8,81               | 11,37    | 1.762,00        | 2.274,00   |
| 1.21 | C2207                 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO                                                          | SEINFRA | M    | 220,00     | 8,81               | 11,37    | 1.938,20        | 2.501,40   |
| 1.22 | C3041                 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL                                                | SEINFRA | M2   | 1.100,00   | 10,58              | 13,66    | 11.638,00       | 15.026,00  |
| 1.23 | C2210                 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES                                                      | SEINFRA | M2   | 50,00      | 14,10              | 18,20    | 705,00          | 910,00     |
| 2    | INFRAESTRUTURAS       |                                                                                                       |         |      |            |                    |          | 21.940,35       | 28.318,05  |
| 2.1  | C0089                 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO                                                          | SEINFRA | M3   | 5,00       | 684,77             | 883,83   | 3.423,85        | 4.419,15   |
| 2.2  | C1400                 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X                                                    | SEINFRA | M2   | 290,00     | 63,85              | 82,41    | 18.516,50       | 23.898,90  |
| 3    | SUPERESTRUTURAS       |                                                                                                       |         |      |            |                    |          | 100.001,96      | 129.082,83 |
| 3.1  | C0215                 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm                                                               | SEINFRA | KG   | 800,00     | 14,24              | 18,38    | 11.392,00       | 14.704,00  |
| 3.2  | C0216                 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm                                                                 | SEINFRA | KG   | 2.300,00   | 13,40              | 17,30    | 30.820,00       | 39.790,00  |
| 3.3  | C0773                 | CHAPIR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                                                                        | SEINFRA | M2   | 20,00      | 106,02             | 136,84   | 2.120,40        | 2.736,80   |
| 3.4  | C0839                 | CONCRETO PMBR. FOK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                    | SEINFRA | M3   | 50,00      | 372,58             | 480,89   | 18.629,00       | 24.044,50  |
| 3.5  | C1401                 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X                                             | SEINFRA | M2   | 220,00     | 123,37             | 159,23   | 27.141,40       | 35.030,60  |
| 3.6  | C4455                 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m                                                | SEINFRA | M2   | 6,00       | 106,42             | 137,36   | 638,52          | 824,16     |
| 3.7  | C4450                 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m                                                 | SEINFRA | M2   | 6,00       | 104,91             | 135,41   | 629,46          | 817,46     |
| 3.8  | C4739                 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. =60MM                                  | SEINFRA | M2   | 15,00      | 361,36             | 466,41   | 5.420,40        | 6.996,15   |
| 3.9  | C2666                 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO                                                                         | SEINFRA | M3   | 2,00       | 1.605,39           | 2.072,08 | 3.210,78        | 4.144,16   |
| 4    | REVESTIMENTOS         |                                                                                                       |         |      |            |                    |          | 124.705,50      | 160.954,10 |

Pablo T. N. de Tancredo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE: 0615064078CE

Pablo Tancredo Nunes de Tancredo  
Rep. Legal e resp. Técnico  
RNP 0615064078 Crea-Ce  
Vivace Construções e Empreendimentos

PABLO TERCERO NUNES  
DE  
TANCREDO0275017339  
Data: 2023.04.08 08:42:51 - 03707



**CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte**

## VIVACE

**Pablo Terceiro Nunes de Tancredo**  
Rep. Legal e resp. Técnico  
RNP 0615064078 Cree-Ce  
Vivace Construções e Empreendimentos  
CNPJ 18.403.031/0001-59

**Vivace Construções e Empreendimentos**  
**CNPJ 18.403.031/0001-59**



CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte  
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS  
PROPONENTE: VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

## VIVACE.

1508  
4  
RUBRICA

**Pablo Terceiro Nunes de Tancredo**  
Rep. Legal e resp. Técnico  
RNP 0615064078 Crea-Ce

**Vivace Construções e Empreendimentos**



CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS  
PROPOSTANTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|      |            | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022                                 | SINAPI  | M3 | 80,00    | 581,69   | 750,79   | 46.535,20  | 60.063,20  |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------|----------|----------|------------|------------|
| 7.4  | 94991      |                                                                                                                                                                           |         |    |          |          |          |            |            |
| 7.5  | C2860      | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA                                                                                                                                                 | SEINFRA | M3 | 80,00    | 94,53    | 122,01   | 7.562,40   | 9.760,80   |
| 7.6  | 95240      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016                                                                 | SINAPI  | M2 | 160,00   | 16,53    | 21,34    | 2.644,80   | 3.414,40   |
| 7.7  | C2864      | LASTRO DE PÓ DE PEDRA                                                                                                                                                     | SEINFRA | M3 | 20,00    | 80,35    | 103,71   | 1.607,00   | 2.074,20   |
| 7.8  | C3449      | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO                                                                                                                     | SEINFRA | M  | 200,00   | 20,59    | 26,58    | 4.118,00   | 5.316,00   |
| 7.9  | C2893      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                                                                                                        | SEINFRA | M2 | 50,00    | 58,29    | 75,23    | 2.914,50   | 3.761,50   |
| 7.10 | C2896      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                                                                                                           | SEINFRA | M2 | 120,00   | 33,95    | 43,82    | 4.074,00   | 5.258,40   |
| 7.11 | C1863      | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA                                                                                               | SEINFRA | M2 | 150,00   | 46,89    | 60,52    | 7.033,50   | 9.078,00   |
| 7.12 | C1864      | PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA                                                                                                                                             | SEINFRA | M2 | 400,00   | 133,53   | 172,35   | 53.412,00  | 68.940,00  |
| 7.13 | C1915      | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm                                                                                        | SEINFRA | M2 | 500,00   | 42,78    | 55,22    | 21.390,00  | 27.610,00  |
| 7.14 | 101732     | PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 09/2020                                                                                        | SINAPI  | M2 | 230,00   | 82,65    | 106,68   | 19.009,50  | 24.536,40  |
| 7.15 | C1919      | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)                                                                                                           | SEINFRA | M2 | 150,00   | 89,28    | 115,23   | 13.392,00  | 17.284,50  |
| 7.16 | C5028      | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                                                                                          | SEINFRA | M2 | 1.100,00 | 36,07    | 46,56    | 39.677,00  | 51.216,00  |
| 7.17 | C5027      | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                                                                                       | SEINFRA | M2 | 130,00   | 41,68    | 53,80    | 5.418,40   | 6.994,00   |
| 7.18 | C4624      | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)                                                                             | SEINFRA | M2 | 70,00    | 104,96   | 135,47   | 7.347,20   | 9.482,90   |
| 7.19 | C3036      | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO                                                                                                                      | SEINFRA | M2 | 2.000,00 | 15,48    | 19,98    | 30.960,00  | 39.960,00  |
| 7.20 | C3101      | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO                                                                                                         | SEINFRA | M2 | 70,00    | 20,47    | 26,42    | 1.432,90   | 1.849,40   |
| 7.21 | C2931      | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA                                                                                                                          | SEINFRA | M2 | 1.200,00 | 33,22    | 42,88    | 39.864,00  | 51.456,00  |
| 7.22 | C2942      | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA                                                                                                                              | SEINFRA | M2 | 1.050,00 | 7,78     | 10,04    | 8.169,00   | 10.542,00  |
| 7.23 | C2284      | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm                                                                                                                                                | SEINFRA | M  | 20,00    | 70,29    | 90,72    | 1.405,80   | 1.814,40   |
| 8    | ESQUADRIAS |                                                                                                                                                                           |         |    |          |          |          | 144.355,41 | 186.320,93 |
| 8.1  | C0035      | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA                                                                                                                | SEINFRA | M2 | 180,00   | 255,39   | 329,63   | 45.970,20  | 59.333,40  |
| 8.2  | C0042      | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA                                                                                                                                             | SEINFRA | M  | 8,00     | 7,95     | 10,26    | 63,60      | 82,08      |
| 8.3  | C0770      | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm                                                                                                                            | SEINFRA | M2 | 10,00    | 376,63   | 486,12   | 3.766,30   | 4.861,20   |
| 8.4  | C0865      | CONJUNTO DE TABELAS P/BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM                                                                                 | SEINFRA | CJ | 4,00     | 1.092,85 | 1.410,54 | 4.371,40   | 5.642,16   |
| 8.5  | 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 | 4,00     | 3.032,39 | 3.913,91 | 12.129,56  | 15.655,64  |



Pablo Tercero Nunes de Tancredo  
Rep./Legal e resp. Técnico  
RNP 0615064078 Crea-Ce  
Vivace Construções e Empreendimentos  
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. N. de Tancredo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE: 0615064078CE



CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS  
PROPOSTENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|      |                       | 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 | 3,00   | 1.840,93 | 2.376,09 | 5.522,79   | 7.128,27   |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|----------|----------|------------|------------|
| 8.6  | C1351                 |                                                                                                                                                                                                                           |         |    |        |          |          |            |            |
| 8.7  | C1143                 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"                                                                                                                                                                                             | SEINFRA | UN | 27,00  | 35,30    | 45,56    | 953,10     | 1.230,12   |
| 8.8  | C1360                 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA                                                                                                                                                                                     | SEINFRA | UN | 15,00  | 120,48   | 155,50   | 1.807,20   | 2.332,50   |
| 8.9  | C1361                 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                                                                                                                                                                                     | SEINFRA | UN | 25,00  | 114,86   | 148,25   | 2.871,50   | 3.706,25   |
| 8.10 | C1362                 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)                                                                                                                                                                                      | SEINFRA | UN | 10,00  | 86,01    | 111,01   | 860,10     | 1.110,10   |
| 8.11 | C4421                 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                                                                                                                                                                                           | SEINFRA | CJ | 7,00   | 325,98   | 420,74   | 2.281,86   | 2.945,18   |
| 8.12 | C1408                 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA                                                                                                                                                                                          | SEINFRA | M  | 10,00  | 34,80    | 44,92    | 348,00     | 449,20     |
| 8.13 | C1426                 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                | SEINFRA | M2 | 10,00  | 196,85   | 254,07   | 1.968,50   | 2.540,70   |
| 8.14 | C4643                 | INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2                                                                                                                                                    | SEINFRA | CJ | 1,00   | 1.182,79 | 1.526,63 | 1.182,79   | 1.526,63   |
| 8.15 | C4513                 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                  | SEINFRA | M2 | 12,00  | 211,45   | 272,92   | 2.537,40   | 3.275,04   |
| 8.16 | C1796                 | MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA                                                                                                                                                                                                | SEINFRA | UN | 2,00   | 129,00   | 166,50   | 258,00     | 333,00     |
| 8.17 | C1873                 | PELICULA DE INSULFILM                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA | M2 | 20,00  | 42,69    | 55,10    | 853,80     | 1.102,00   |
| 8.18 | C1967                 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA                                                                                                                                                                                      | SEINFRA | M2 | 17,00  | 463,82   | 598,65   | 7.884,94   | 10.177,05  |
| 8.19 | C1968                 | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO                                                                                                                                                                               | SEINFRA | M2 | 5,00   | 347,66   | 448,72   | 1.738,30   | 2.243,60   |
| 8.20 | C1970                 | PORTA DE FERRO EM CHAPA                                                                                                                                                                                                   | SEINFRA | M2 | 65,00  | 221,02   | 285,27   | 14.366,30  | 18.542,55  |
| 8.21 | 90823                 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                         | SINAPI  | UN | 3,00   | 418,05   | 539,58   | 1.254,15   | 1.618,74   |
| 8.22 | C1993                 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)                                                                                                                                                                                 | SEINFRA | M2 | 5,00   | 308,27   | 397,88   | 1.541,35   | 1.989,40   |
| 8.23 | C4424                 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA                                                                                                                                                                               | SEINFRA | UN | 4,00   | 679,82   | 877,44   | 2.719,28   | 3.509,76   |
| 8.24 | C4428                 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA                                                                                                                                                                               | SEINFRA | UN | 6,00   | 700,50   | 904,14   | 4.203,00   | 5.424,84   |
| 8.25 | C3659                 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                                                                      | SEINFRA | M2 | 8,00   | 336,88   | 434,81   | 2.695,04   | 3.478,48   |
| 8.26 | C2904                 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO                                                                                                                                             | SEINFRA | UN | 1,00   | 3.544,79 | 4.575,26 | 3.544,79   | 4.575,26   |
| 8.27 | C4557                 | PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACCESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 4,00   | 427,66   | 551,98   | 1.710,64   | 2.207,92   |
| 8.28 | C2216                 | REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO                                                                                                                                                                                 | SEINFRA | M2 | 10,00  | 52,89    | 68,27    | 528,90     | 682,70     |
| 8.29 | C2670                 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO                                                                                                                                                                      | SEINFRA | M2 | 11,00  | 132,60   | 171,15   | 1.458,60   | 1.882,65   |
| 8.30 | C2679                 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                     | SEINFRA | M2 | 3,00   | 319,34   | 412,17   | 958,02     | 1.236,51   |
| 8.31 | CCPMH23               | TELA DE NYLON FIO ESP=3 MM E MALHA DE 10X10 CM - M2                                                                                                                                                                       | PRÓPRIA | M2 | 600,00 | 20,01    | 25,83    | 12.006,00  | 15.498,00  |
| 9    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |                                                                                                                                                                                                                           |         |    |        |          |          | 226.950,83 | 292.924,86 |
| 9.1  | 101538                | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020                                                                                                                                    | SINAPI  | UN | 5,00   | 50,03    | 64,57    | 250,15     | 322,85     |
| 9.2  | C4765                 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M                                                                                                                                                                      | SEINFRA | UN | 15,00  | 234,42   | 302,57   | 3.516,30   | 4.538,55   |
| 9.3  | C0466                 | BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"                                                                                                                                                                                      | SEINFRA | UN | 47,00  | 5,96     | 7,69     | 280,12     | 361,43     |



Pablo Tercero Nunes de Tancredo  
Rep. Legal e resp. Técnico  
RNP 0615064078 Crea-Ce

Pablo T.N. de Tancredo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE: 0615064078CE



CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS

PROPOSTANTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| 9.4  | C0467 | BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"                                                                                             | SEINFRA | UN  | 37,00    | 6,77   | 8,74   | 250,49    | 323,38    |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 9.5  | C0480 | BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")                                                                                        | SEINFRA | PAR | 20,00    | 1,44   | 1,86   | 28,80     | 37,20     |
| 9.6  | C0482 | BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")                                                                                    | SEINFRA | PAR | 16,00    | 3,20   | 4,13   | 51,20     | 66,08     |
| 9.7  | C0483 | BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")                                                                                        | SEINFRA | PAR | 4,00     | 5,02   | 6,48   | 20,08     | 25,92     |
| 9.8  | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2                                                                                                              | SEINFRA | M   | 35,00    | 42,56  | 54,93  | 1.489,60  | 1.922,55  |
| 9.9  | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²                                                                                            | SEINFRA | M   | 480,00   | 7,55   | 9,74   | 3.624,00  | 4.675,20  |
| 9.10 | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | M   | 300,00   | 14,08  | 18,17  | 4.224,00  | 5.451,00  |
| 9.11 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI  | M   | 1.400,00 | 4,22   | 5,45   | 5.908,00  | 7.630,00  |
| 9.12 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | M   | 400,00   | 3,75   | 4,84   | 1.500,00  | 1.936,00  |
| 9.13 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | M   | 2.500,00 | 6,23   | 8,04   | 15.575,00 | 20.100,00 |
| 9.14 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | M   | 1.600,00 | 8,80   | 11,36  | 14.080,00 | 18.176,00 |
| 9.15 | C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP                                                                                           | SEINFRA | M   | 305,00   | 11,46  | 14,79  | 3.495,30  | 4.510,95  |
| 9.16 | C0570 | CABO TELEFÔNICO CI 50-20                                                                                                         | SEINFRA | M   | 20,00    | 20,25  | 26,14  | 405,00    | 522,80    |
| 9.17 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"                                                                                                     | SEINFRA | UN  | 20,00    | 7,14   | 9,22   | 142,80    | 184,40    |
| 9.18 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"                                                                                                     | SEINFRA | UN  | 15,00    | 8,63   | 11,14  | 129,45    | 167,10    |
| 9.19 | C0627 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm                                                                              | SEINFRA | UN  | 2,00     | 42,22  | 54,49  | 84,44     | 108,98    |
| 9.20 | C0628 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm                                                                             | SEINFRA | UN  | 2,00     | 69,67  | 89,92  | 139,34    | 179,84    |
| 9.21 | C0629 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm                                                                             | SEINFRA | UN  | 2,00     | 146,90 | 189,60 | 293,80    | 379,20    |
| 9.22 | C5176 | CAIXA DE PISO 4"X4" EM ALUMÍNIO                                                                                                  | SEINFRA | UN  | 5,00     | 33,13  | 42,76  | 165,65    | 213,80    |
| 9.23 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                 | SINAPI  | UN  | 5,00     | 23,52  | 30,36  | 117,60    | 151,80    |
| 9.24 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                | SINAPI  | UN  | 5,00     | 8,18   | 10,56  | 40,90     | 52,80     |
| 9.25 | C1030 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATÉ 1000W                                                                                        | SEINFRA | UN  | 25,00    | 60,21  | 77,71  | 1.505,25  | 1.942,75  |
| 9.26 | 96977 | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                     | SINAPI  | M   | 21,00    | 56,12  | 72,43  | 1.178,52  | 1.521,03  |
| 9.27 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA                                                                                         | SEINFRA | UN  | 5,00     | 121,93 | 157,38 | 609,65    | 786,90    |
| 9.28 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                                                                                | SEINFRA | UN  | 40,00    | 19,48  | 25,14  | 779,20    | 1.005,60  |
| 9.29 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A                                                                                | SEINFRA | UN  | 5,00     | 19,48  | 25,14  | 97,40     | 125,70    |
| 9.30 | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                                                                                 | SEINFRA | UN  | 1,00     | 78,34  | 101,11 | 78,34     | 101,11    |
| 9.31 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A                                                                                 | SEINFRA | UN  | 1,00     | 78,34  | 101,11 | 78,34     | 101,11    |
| 9.32 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A                                                                                 | SEINFRA | UN  | 6,00     | 78,34  | 101,11 | 470,04    | 606,66    |
| 9.33 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A                                                                                 | SEINFRA | UN  | 2,00     | 78,34  | 101,11 | 156,68    | 202,22    |
| 9.34 | 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     | SINAPI  | UN  | 3,00     | 75,27  | 97,15  | 225,81    | 291,45    |



Pablo Terceiro Nunes de Tancredo  
Rep. Legal e resp. Técnico  
RNP 0615064078 Crea-Ce  
Vivace Construções e Empreendimentos  
CNPJ 11.824.032/0001-50

Pablo T. N. de Tancredo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE: 0615064078CE



## WIMACR

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
1512  
4  
RUBRICA

Pablo T. N. de Tancredo  
Engenheiro Civil  
CRFA - CE: 0615064078CE

Vivace Construções e Empreendimentos



CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS

PROPOSTANTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |       |          |          |           |           |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------|----------|----------|-----------|-----------|
| 9.67 | C3626   | POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01                                                                                                                                                                                             | SEINFRA | UN | 15,00 | 1,074,86 | 1,387,32 | 16,122,90 | 20,809,80 |
| 9.68 | C2053   | OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS                                                                                                                                                                                                                            | SEINFRA | UN | 15,00 | 261,94   | 338,09   | 3,929,10  | 5,071,35  |
| 9.69 | C2066   | PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA                                                                                                                                                                                 | SEINFRA | UN | 3,00  | 155,28   | 200,42   | 465,84    | 601,26    |
| 9.70 | C2106   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO                                                                                                                                                                                     | SEINFRA | UN | 3,00  | 193,20   | 249,36   | 579,60    | 748,08    |
| 9.71 | 97601   | REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020                                    | SINAPI  | UN | 5,00  | 274,18   | 353,88   | 1,370,90  | 1,769,40  |
| 9.72 | 101666  | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020                                                                                                                                                  | SINAPI  | UN | 10,00 | 348,00   | 449,16   | 3,480,00  | 4,491,60  |
| 9.73 | C4569   | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"                                                                                                                                                                                             | SEINFRA | UN | 1,00  | 83,89    | 108,28   | 83,89     | 108,28    |
| 9.74 | C2298   | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"                                                                                                                                                                                                                        | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,82    | 13,97    | 108,20    | 139,70    |
| 9.75 | C3482   | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1.50MM2 A 2.50MM2                                                                                                                                                                                                           | SEINFRA | UN | 50,00 | 6,67     | 8,61     | 333,50    | 430,50    |
| 9.76 | C2484   | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V                                                                                                                                                                                                                      | SEINFRA | UN | 5,00  | 18,17    | 23,45    | 90,85     | 117,25    |
| 9.77 | 98307   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019                                                                                                                                                                                            | SINAPI  | UN | 20,00 | 42,75    | 55,18    | 855,00    | 1,103,60  |
| 9.78 | C4792   | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V                                                                                                                                                                                                                   | SEINFRA | UN | 2,00  | 22,07    | 28,49    | 44,14     | 56,98     |
| 9.79 | C4931   | TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")                                                                                                                        | SEINFRA | UN | 5,00  | 77,59    | 100,15   | 387,95    | 500,75    |
| 9.80 | C4920   | TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)                                                                                                                                                      | SEINFRA | UN | 5,00  | 67,94    | 87,69    | 339,70    | 438,45    |
| 9.81 | C4793   | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)                                                                                                                                                                 | SEINFRA | UN | 5,00  | 46,85    | 60,47    | 234,25    | 302,35    |
| 9.82 | C2493   | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V                                                                                                                                                                                                                               | SEINFRA | UN | 30,00 | 15,16    | 19,57    | 454,80    | 587,10    |
| 9.83 | C2553   | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")                                                                                                                                                                                                | SEINFRA | M  | 3,00  | 173,88   | 224,43   | 521,64    | 673,29    |
| 9.84 | C2554   | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA | M  | 6,00  | 66,24    | 85,50    | 397,44    | 513,00    |
| 9.85 | CCPMH09 | CONJUNTO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO E QUADRO DE PROTEÇÃO INSTALADO EM POSTE                                                                                                                                          | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 550,06   | 709,96   | 5,500,60  | 7,099,60  |
| 9.86 | CCPMH13 | QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATE 12 DISJUNTORES TIPO DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 361,80   | 466,98   | 3,618,00  | 4,669,80  |
| 9.87 | CCPMH11 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO ECISTENTE                                                                                                 | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 295,27   | 381,10   | 2,952,70  | 3,811,00  |
| 9.88 | CCPMH14 | QUADRO DE EVENTOS DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 25 A EM TRILHO DIN, DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR DE 25 A E 03 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 20A /250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | UN | 5,00  | 514,49   | 664,05   | 2,572,45  | 3,320,25  |
| 9.89 | CCPMH22 | SERVIÇO DE RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTES                                                                                                                                                                                                              | PRÓPRIA | UN | 12,00 | 109,74   | 141,64   | 1,316,88  | 1,699,68  |

Pablo T. W. de Tancredo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE: 0615064078CE

Pablo Tercero Nunes de Tancredo  
Rep. Legal e resp. Técnico  
RNP 0615064078 Crea-Ce  
Vivace Construções e Empreendimentos

