



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220603421/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o acervo técnico, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs, constante(s) da presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s), conforme descrição(ões) abaixo:

Profissional: **LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA**  
Registro: **PE12617590 PE** RNP: **1612617590**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20241123969** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/04/2024** Baixada em: **04/06/2024**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **SINAITRIZ CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA** CPF/CNPJ: **05.123.829/0001-03**  
Endereço do contratante: **AVENIDA AGAMENON MAGALHÃES** Nº: **297**  
Complemento: **LOJA 10 A** Bairro: **MAURÍCIO DE NASSAU**  
Cidade: **CARUARU** UF: **PE** CEP: **55012290**  
Contrato: **0012401/2023** Celebrado em: **02/11/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 3.850.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSEFA MIRANDA DE LACERDA** Nº: **L009**  
Complemento: Bairro: **INDIANÓPOLIS**  
Cidade: **CARUARU** UF: **PE** CEP: **55024770**  
Coordenadas Geográficas: **-8.290159, -35.955310**  
Data de início: **06/11/2023** Conclusão efetiva: **03/06/2024**  
Finalidade: **Residencial**  
Proprietário: **BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA** CPF/CNPJ: **05.123.829/0001-03**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 49 - Execução de obra 2160.00 metro quadrado;**

#### Observações

CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO HABITACIONAL COM 2.160M² NA RUA JOSEFA MIRANDA DE LACERDA, L-009, INDIANÓPOLIS, CARUARU-PE.

#### Informações Complementares





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220603421/2024**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2220603421/2024**

**13/06/2024, 14:38**

**ZB2Zy**

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: ZB2Zy



BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA.  
CNPJ: 05.123.829/0001-03  
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: Construção de um bloco habitacional com 2.160 m² , localizado na Rua Josefa Miranda de Lacerda, L-009, Bairro: Indianópolis, CARUARU-PE.

Tendo em vista a total execução do contrato firmado entre a empresa BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA e a empresa SINAITRIZ CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 07.798.255/0001-90, DECLARA aceitar em caráter definitivo, a obra de Construção de um bloco habitacional com 2.160 m² , localizado na Rua Josefa Miranda de Lacerda, L-009, Bairro: Indianópolis, Caruaru-PE. Estando tudo de acordo com o projeto e com as especificações exigidas, sendo fiscalizada pelo SETOR DE ENGENHARIA dessa Construtora.

CONFORME PLANILHAS ABAIXO:

PRAZO DO OBRA: 210 DIAS  
DATA INÍCIO DA OBRA : 06 DE NOVEMBRO DE 2023. DATA TÉRMINO DA OBRA: 03 DE JUNHO DE 2024.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil LUZIKENYO L M VELOSO CHIANCA  
CREA: 161.261.759-0  
ART Nº PE20241123969

Obra: CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO HABITACIONAL COM 2.160M²  
Local: Caruaru - PE Empresa: SINAITRIZ

| PLANILHA DE QUANTITATIVOS |  |     |          |
|---------------------------|--|-----|----------|
| Item                      | Descrição  | Und | Quant.   |
| 1                         | SERVIÇOS PRELIMINARES  |     |          |
| 1.1                       | LOCAÇÃO DE OBRA E DEMARCAÇÃO PARA ELEVACAO DE ALVENARIAS   | m²  | 2.160,00 |
| 1.2                       | Projeto Hidráulico com área acima 500m².   | m²  | 2.160,00 |
| 1.3                       | Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área acima de 500m²   | m²  | 2.160,00 |
| 1.4                       | Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas acima de 500m² m²   | m²  | 2.160,00 |
| 1.5                       | Projeto de Combate a Incêndio com área acima de 750m² com Hidrante e extintor.Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.   | m²  | 2.160,00 |
| 1.6                       | Projeto Estrutural   | Vb  | 1,00     |
| 2                         | MOVIMENTO DE TERRA   |     |          |
| 2.1                       | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2021 | m³  | 247,78   |
| 2.2                       | ATERRO DO CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLOS (SOQUETE) SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL   | M³  | 531,80   |
| 3                         | INFRAESTRUTURA   |     |          |
| 3.1                       | SAPATA CORRIDA   |     |          |
| 3.1.1                     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  | m²  | 412,86   |
| 3.1.2                     | SOLO-CIMENTO (MISTURA EM BETONEIRA), TRAÇO 1:15 (6%), COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO  | M³  | 82,57    |
| 3.1.3                     | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016  | m³  | 165,08   |
| 3.2                       | EMBASAMENTO  |     |          |
| 3.2.1                     | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | m³  | 73,12    |
| 3.3                       | RADIER   |     |          |
| 3.3.1                     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | m²  | 714,21   |
| 3.3.2                     | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021   | m²  | 714,21   |
| 3.4                       | PONTOS DE TRAVAMENTO   |     |          |
| 3.4.1                     | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | KG  | 414,13   |
| 3.4.2                     | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021  | m³  | 10,10    |
| 4                         | SUPERESTRUTURA   |     |          |
| 4.1                       | ALVENARIA ESTRUTURAL   |     |          |
| 4.1.1                     | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014    | m²  | 4105,82  |
| 4.1.2                     | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M   | 135,45   |
| 4.1.3                     | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M   | 180,60   |
| 4.1.4                     | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M   | 180,60   |
| 4.1.5                     | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | KG  | 3203,07  |
| 4.1.6                     | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021  | m³  | 67,08    |
| 4.2                       | LAJES  |     |          |
| 4.2.1                     | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, CAPEAMENTO 4CM, FCK=25MPA.   | M²  | 2147,85  |
| 4.2.2                     | ESCORAMENTO TUBULAR METÁLICO PARA FORMAS/LAJES CONCRETO  | m²  | 357,11   |
| 4.3                       | ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO  |     |          |
| 4.3.1                     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA (LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO), INCLUSO FORMA E AÇO PARA ESTRUTURA.  | m³  | 150,35   |
| 5                         | IMPERMEABILIZAÇÃO  |     |          |
| 5.1                       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018   | m²  | 133,19   |
| 5.2                       | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018  | M   | 397,32   |
| 5.3                       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.   | m²  | 32,92    |
| 6                         | COBERTA  |     |          |
| 6.1                       | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m²  | 395,13   |
| 6.2                       | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | m²  | 395,13   |
| 6.3                       | CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, SEÇÃO 0,40 X 0,20 M   | M   | 41,69    |
| 6.4                       | RUFO EM CONCRETO ARMADO COM LARGURA DE 0,25M E ESPESSURA DE 0,03M  | M   | 138,80   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220603421/2024, emitida em 13/06/2024



Certidão nº 2220603421/2024  
14/06/2024, 07:58  
Chave de Impressão: ZB2zy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2024 e contém 4 folhas



BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA.  
CNPJ: 05.123.829/0001-03  
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: Construção de um bloco habitacional com 2.160 m² , localizado na Rua Josefa Miranda de Lacerda, L-009, Bairro: Indianópolis, CARUARU-PE.

Tendo em vista a total execução do contrato firmado entre a empresa BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA e a empresa **SINAITRIZ CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 07.798.255/0001-90**, DECLARA aceitar em carater definitivo, a obra de Construção de um bloco habitacional com 2.160 m² , localizado na Rua Josefa Miranda de Lacerda, L-009, Bairro: Indianópolis, Caruaru-PE. Estando tudo de acordo com o projeto e com as especificações exigidas, sendo fiscalizada pelo SETOR DE ENGENHARIA dessa Construtora.

CONFORME PLANILHAS ABAIXO:

PRAZO DO OBRA: 210 DIAS  
DATA INÍCIO DA OBRA : 06 DE NOVEMBRO DE 2023. DATA TÉRMINO DA OBRA: 03 DE JUNHO DE 2024.  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil LUZIKENYO L M VELOSO CHIANCA**  
CREA: 161.261.759-0  
**ART Nº PE20241123969**

Obra: CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO HABITACIONAL COM 2.160M²  
Local: Caruaru - PE Empresa: SINAITRIZ

| PLANILHA DE QUANTITATIVOS |  |     |         |
|---------------------------|--|-----|---------|
| Item                      | Descrição  | Und | Quant.  |
| 6.5                       | PLATIBANDA   |     |         |
| 6.5.1                     | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014                    | m²  | 194,33  |
| 6.5.2                     | PLARETE PARA MURO COM SEÇÃO 20 X 20 CM, EM CONCRETO ARMADO FCK = 25MPA, LANÇADO E ADENSADO, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO, ESP = 12MM.  | M   | 86,69   |
| 6.5.3                     | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016  | M   | 138,80  |
| 7                         | PISO   |     |         |
| 7.1                       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 8CM. AF_07/2021  | m²  | 1558,32 |
| 7.2                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014   | m²  | 1425,13 |
| 7.3                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014   | m²  | 133,19  |
| 7.4                       | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014  | M   | 1634,43 |
| 8                         | REVESTIMENTOS  |     |         |
| 8.1                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | m²  | 5901,81 |
| 8.2                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | m²  | 1678,68 |
| 8.3                       | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²  | 5901,81 |
| 8.4                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | m²  | 1678,68 |
| 8.5                       | CARPAÇO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA) COM LARGURA DE 20CM  | M   | 1348,57 |
| 8.6                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X66 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES  | m²  | 1997,27 |
| 8.7                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, CORES FRIAS, TIPO A (EXTRA), ASSENTADA EM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII E REJUNTE CIMENTÍCIO.   | M²  | 1678,68 |
| 9                         | FORRO  |     |         |
| 9.1                       | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS - INSTALADO ( INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA)  | m²  | 1558,32 |
| 10                        | ESQUADRIAS   |     |         |
| 10.1                      | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019          | UN  | 45,15   |
| 10.2                      | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019          | UN  | 45,15   |
| 10.3                      | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019          | UN  | 45,15   |
| 10.4                      | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M   | 523,74  |
| 10.5                      | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | m²  | 189,63  |
| 10.6                      | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | m²  | 10,84   |
| 10.7                      | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | UN  | 1,29    |
| 10.8                      | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN  | 6,45    |
| 11                        | PINTURA  |     |         |
| 11.1                      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | m²  | 4842,97 |
| 11.2                      | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS   | M²  | 6401,29 |
| 11.3                      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m²  | 4842,97 |
| 11.4                      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | m²  | 1558,32 |
| 11.5                      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m²  | 1558,32 |
| 12                        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |     |         |
| 12.1                      | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN  | 271,00  |
| 12.2                      | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | UN  | 452,00  |
| 12.3                      | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | UN  | 181,00  |
| 12.4                      | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN  | 46,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220603421/2024, emitida em 13/06/2024



Certidão nº 2220603421/2024  
14/06/2024, 07:58  
Chave de Impressão: ZB2zy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2024 e contém 4 folhas



BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA.  
CNPJ: 05.123.829/0001-03  
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: Construção de um bloco habitacional com 2.160 m² , localizado na Rua Josefa Miranda de Lacerda, L-009, Bairro: Indianópolis, CARUARU-PE.

Tendo em vista a total execução do contrato firmado entre a empresa BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA e a empresa SINAITRIZ CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 07.798.255/0001-90, DECLARA aceitar em carater definitivo, a obra de Construção de um bloco habitacional com 2.160 m² , localizado na Rua Josefa Miranda de Lacerda, L-009, Bairro: Indianópolis, Caruaru-PE. Estando tudo de acordo com o projeto e com as especificações exigidas, sendo fiscalizada pelo SETOR DE ENGENHARIA dessa Construtora.

CONFORME PLANILHAS ABAIXO:

PRAZO DO OBRA: 210 DIAS  
DATA INÍCIO DA OBRA : 06 DE NOVEMBRO DE 2023. DATA TÉRMINO DA OBRA: 03 DE JUNHO DE 2024.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil LUZIKENYO L M VELOSO CHIANCA  
CREA: 161.261.759-0  
ART Nº PE20241123969

Obra: CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO HABITACIONAL COM 2.160M²  
Local: Caruaru - PE Empresa: SINAITRIZ

| PLANILHA DE QUANTITATIVOS |  |     |        |
|---------------------------|--|-----|--------|
| Item                      | Descrição  | Und | Quant. |
| 12.5                      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | UN  | 46,00  |
| 12.6                      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN  | 181,00 |
| 12.7                      | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 46,00  |
| 12.8                      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020                                  | UN  | 1,00   |
| 13                        | INSTALAÇÕES LÓGICA/ANTENA  |     |        |
| 13.1                      | PONTO DE TOMADA DE ANTENA INCLUINDO TOMADA COMPLETA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.  | UND | 91,00  |
| 13.2                      | PONTO DE TOMADA DE LÓGICA INCLUINDO TOMADA COMPLETA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.  | UND | 46,00  |
| 13.3                      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                   | UN  | 46,00  |
| 14                        | INSTALAÇÕES PARA AR CONDICIONADO   |     |        |
| 14.1                      | PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES   | UN  | 46,00  |
| 14.2                      | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | M   | 90,30  |
| 15                        | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS   |     |        |
| 15.1                      | PONTO DE ESGOTO COM REDE, TUBO DE 50MM, INCLUSIVE ABERTURA E ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA.  | UND | 91,00  |
| 15.2                      | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)  | un  | 91,00  |
| 15.3                      | PONTO DE ESGOTO COM REDE DN 100MM, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM CONTRAPIÇO.  | PT  | 135,45 |
| 15.4                      | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN  | 136,00 |
| 15.5                      | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UN  | 24,00  |
| 15.6                      | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M   | 154,80 |
| 15.7                      | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M   | 77,40  |
| 15.8                      | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M   | 77,40  |
| 15.9                      | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | M   | 231,17 |
| 15.10                     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | UN  | 11,00  |
| 15.11                     | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022  | UN  | 6,00   |
| 16                        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  |     |        |
| 16.1                      | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                          | UN  | 271,00 |
| 16.2                      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN  | 46,00  |
| 16.3                      | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN  | 136,00 |
| 16.4                      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M   | 22,06  |
| 16.5                      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M   | 77,40  |
| 16.6                      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                            | M   | 19,35  |
| 16.7                      | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016                                   | UN  | 46,00  |
| 16.8                      | HIDRÔMETRO DN 32 (1"), 7,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 46,00  |
| 16.9                      | BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV, 220V, INCLUSIVE CHAVE MAGNÉTICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un  | 1,00   |
| 16.10                     | TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA   | UN  | 1,00   |
| 17                        | LOUÇAS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIO  |     |        |
| 17.1                      | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                      | UN  | 46,00  |
| 17.2                      | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  | 46,00  |
| 17.3                      | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 46,00  |
| 17.4                      | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 46,00  |
| 17.5                      | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 46,00  |
| 17.6                      | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 46,00  |
| 17.7                      | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 136,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220603421/2024, emitida em 13/06/2024



Certidão nº 2220603421/2024  
14/06/2024, 07:58  
Chave de Impressão: ZB2zy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2024 e contém 4 folhas



BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA.  
CNPJ: 05.123.829/0001-03  
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: Construção de um bloco habitacional com 2.160 m² , localizado na Rua Josefa Miranda de Lacerda, L-009, Bairro: Indianópolis, CARUARU-PE.

Tendo em vista a total execução do contrato firmado entre a empresa BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA e a empresa SINAITRIZ CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 07.798.255/0001-90, DECLARA aceitar em caráter definitivo, a obra de Construção de um bloco habitacional com 2.160 m² , localizado na Rua Josefa Miranda de Lacerda, L-009, Bairro: Indianópolis, Caruaru-PE. Estando tudo de acordo com o projeto e com as especificações exigidas, sendo fiscalizada pelo SETOR DE ENGENHARIA dessa Construtora.

CONFORME PLANILHAS ABAIXO:

PRAZO DO OBRA: 210 DIAS  
DATA INÍCIO DA OBRA : 06 DE NOVEMBRO DE 2023. DATA TÉRMINO DA OBRA: 03 DE JUNHO DE 2024.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil LUZIKENYO L M VELOSO CHIANCA  
CREA: 161.261.759-0  
ART Nº PE20241123969

Obra: CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO HABITACIONAL COM 2.160M²  
Local: Caruaru - PE Empresa: SINAITRIZ

| PLANILHA DE QUANTITATIVOS |  |        |          |
|---------------------------|--|--------|----------|
| Item                      | Descrição  | Und    | Quant.   |
| 17.8                      | BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M²     | 49,67    |
| 17.9                      | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M      | 63,21    |
| 17.10                     | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021  | m²     | 66,05    |
| 18                        | PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO   |        |          |
| 18.1                      | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P  | UN     | 1,00     |
| 18.2                      | EXTINTOR ABC PORTÁTIL 4 KG, COM CARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN     | 7,00     |
| 18.3                      | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC 20X20CM COD.23 PARA EXTINTOR DE INCENDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND    | 8,00     |
| 18.4                      | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40*CM, EM PVC-2*MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18620) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN     | 26,00    |
| 18.5                      | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN     | 7,00     |
| 18.6                      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M      | 44,00    |
| 18.7                      | TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN     | 7,00     |
| 18.8                      | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN     | 7,00     |
| 18.9                      | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM (EMBITUR), COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M 2 1/2", ESQUICHO EM LATÃO 2 1/2", TAMPÃO COM CORRENTE DE ENGATE RÁPIDO 2 1/2" E CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ 1 1/2" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN     | 7,00     |
| 18.10                     | HIDRANTE DE RECALQUE, INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TUAOS MACIÇOS, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA   | un     | 1,00     |
| 18.11                     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA, 2 CV (INCENDIO)   | un     | 1,00     |
| 19                        | SERVIÇOS DIVERSOS  |        |          |
| 19.1                      | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPÁÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P  | M      | 30,96    |
| 19.2                      | PLACAS NUMÉRICAS ACRILICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE APARTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un     | 46,00    |
| 19.3                      | ESCALADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16", COM UMA DEMÃO DE PINTURA ANTICORROSIVA, CHUMBADA COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M      | 6,45     |
| 19.4                      | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019  | m²     | 3675,95  |
| 19.5                      | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019   | m²     | 1558,32  |
| 19.6                      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020   | M3XX M | 22636,66 |
| 20                        | INFRAESTRUTURA EXTERNA CONDOMINIO  |        |          |
| 20.1                      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMSSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | m²     | 541,80   |
| 20.2                      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.  | m²     | 296,70   |
| 22                        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL P/ 01 ANO  |        |          |
| 22.1                      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL Documento assinado digitalmente  | mês    | 7,00     |

gov.br ADRIANO GUSTAVO OLIVEIRA DE BARROS  
Data: 12/06/2024 12:09:13-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL  
BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA

gov.br Documento assinado digitalmente  
CAMILA CRIS LAURINDO DA SILVA VASCONCELO  
Data: 12/06/2024 11:55:19-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGENHEIRO (A) RESPONSÁVEL  
BELLAVISTA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220603421/2024, emitida em 13/06/2024



Certidão nº 2220603421/2024  
14/06/2024, 07:58  
Chave de Impressão: ZB2zy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2024 e contém 4 folhas

