





MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO   | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|---|-----|-------------|-----------------|
| 18.3.6  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 122,00      | 122,00          |
| 18.3.7  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017  | M2  | 54,60       | 54,60           |
| 18.3.8  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | M3  | 13,26       | 13,26           |
| 18.3.9  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2  | 93,60       | 93,60           |
| 18.3.10 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG  | 87,00       | 87,00           |
| 18.3.11 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 386,00      | 386,00          |
| 18.3.12 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                           | M3  | 7,02        | 7,02            |
| 18.3.13 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P              | KG  | 8.147,50    | 8.147,50        |
| 18.3.14 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | M2  | 1.074,44    | 1.074,44        |

  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

  
Aurivalter Cordeiro Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR









MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

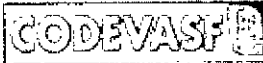
Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO  | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|--|-----|-------------|-----------------|
| 18.3.15 | SISTEMA GERADOR SOLAR FOTOVOLTAICO, POTÊNCIA TOTAL DOS MÓDULOS= 88,44 KWP; MODELO(S) DOS MÓDULOS=PHK-36 -SERIES-5BB (FORNECIMENTO DE 264 MÓDULOS E DEMAIS EQUIPAMENTOS)  | UN  | 1,00        | 1,00            |
| 18.3.16 | FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA GERADOR SOLAR FOTOVOLTAICO 88,44 KWP  | UN  | 1,00        | 1,00            |
| 18.3.17 | POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=6,00M, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1006/B, INCL.BASE CONCRETO ( REF ORSE 335)   | UN  | 9,00        | 9,00            |
| 18.3.18 | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,30W,LED AC, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ, 220V, FP0,97, PROT. DPS 10KV, IP65, IK10, TEM. COR 5700K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 100LM/W,LM79, GAR.5 ANOS, MODELO GL316 G-LIGHT OU SIMILAR ( REF ORSE 11987) | UN  | 18,00       | 18,00           |
| 18.3.19 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   | M   | 255,00      | 235,00          |
| 18.3.20 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 144,00      | 144,00          |
| 18.3.21 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 260,00      | A EXECUTAR      |
| 18.3.22 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016  | M3  | 61,20       | 20,08           |
| 18.3.23 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3  | 58,95       | 18,37           |
| 18.3.24 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018   | UN  | 5,00        | 5,00            |
| 19.0    | REVITALIZAÇÃO DAS FACHADAS DE PRÉDIOS EXISTENTES   |     |             |                 |
| 19.1    | GUARITA  |     |             |                 |
| 19.1.1  | RETIRADA DE REVESTIMENTO DE PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO ( REF FDE 1250002)   | M2  | 124,36      | A EXECUTAR      |
| 19.1.2  | REGULARIZAÇÃO/ RECOMPOSIÇÃO DE EMBOÇO, ESPESSURA 0,5 CM (REF ORSE 10570)   | M2  | 124,36      | A EXECUTAR      |
| 19.1.3  | REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III (REF. ORSE 7172)   | M2  | 124,36      | A EXECUTAR      |
| 19.1.4  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2  | 32,27       | A EXECUTAR      |
| 19.1.5  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2  | 32,27       | A EXECUTAR      |
| 19.1.6  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. (REF SINAPI 98546)  | M2  | 32,27       | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-DIPE

Aurivalter Cordeiro Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR





MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO  | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|--|-----|-------------|-----------------|
| 19.2    | RECEPÇÃO/PROTOCOLO   |     |             |                 |
| 19.2.1  | REMOÇÃO DE TEXTURA/ CHAPISCO EM ALVENARIA ( REF SIURB 155004)  | M2  | 202,20      | A EXECUTAR      |
| 19.2.2  | SERVIÇO DE CORTE EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ( EPS = 15CM)   | M   | 3,20        | A EXECUTAR      |
| 19.2.3  | 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  | 234,24      | A EXECUTAR      |
| 19.2.4  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | M2  | 234,24      | A EXECUTAR      |
| 19.2.5  | EXECUÇÃO DE DETALHE DA FACHADA EM ALTO RELEVO COM USO DE EPS   | M2  | 2,66        | A EXECUTAR      |
| 19.2.6  | REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III (REF. ORSE 7172)   | M2  | 202,20      | A EXECUTAR      |
| 19.2.7  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014  | M2  | 32,04       | A EXECUTAR      |
| 19.2.8  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014   | M2  | 32,04       | A EXECUTAR      |
| 19.2.9  | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO ( REF. ORSE 7967)   | M   | 12,50       | A EXECUTAR      |
| 19.2.10 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2  | 20,70       | A EXECUTAR      |
| 19.2.11 | 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. AF_12/2019                                 | M2  | 20,70       | A EXECUTAR      |
| 19.2.12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,40X2,10M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FERRAGENS ( REF SEDOP 091379)   | UN  | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 19.2.13 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M3  | 0,44        | A EXECUTAR      |
| 19.2.14 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M   | 1,90        | A EXECUTAR      |
| 19.2.15 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2  | 32,04       | A EXECUTAR      |
| 19.2.16 | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020   | M2  | 10,05       | A EXECUTAR      |
| 19.2.17 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2  | 99,38       | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Aurivalter Cordeiro Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR





MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m², os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO  | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|--|-----|-------------|-----------------|
| 19.2.18 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFÍS METÁLICOS | M2  | 99,38       | A EXECUTAR      |
| 19.2.19 | LUMINARIA LED 32W 40x40 QUADRADA DE SOBREPOR (REF.ORSE 12022) - CORREDOR E SALAS   | UN  | 10,00       | A EXECUTAR      |
| 19.2.20 | LUMINARIA LED 18W 22,5x22,5 QUADRADA DE SOBREPOR (REF.ORSE 12022) - SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E SERVIÇO   | UN  | 2,00        | A EXECUTAR      |
| 19.2.21 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2  | 99,38       | A EXECUTAR      |
| 19.2.22 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M   | 64,72       | A EXECUTAR      |
| 19.2.23 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014   | M2  | 99,38       | A EXECUTAR      |
| 19.2.24 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014  | M   | 64,72       | A EXECUTAR      |
| 19.2.25 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014  | M2  | 182,11      | A EXECUTAR      |
| 19.2.26 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 182,11      | A EXECUTAR      |
| 19.3    | BLOCO III  |     |             |                 |
| 19.3.1  | REMOÇÃO DE TEXTURA/ CHAPISCO EM ALVENARIA ( REF SIURB 155004)  | M2  | 373,04      | 265,69          |
| 19.3.2  | 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  | 212,32      | 69,22           |
| 19.3.3  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014   | M2  | 212,32      | 32,48           |
| 19.3.4  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014  | M2  | 84,88       | A EXECUTAR      |
| 19.3.5  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 84,88       | A EXECUTAR      |
| 19.3.6  | EXECUÇÃO DE DETALHE DA FACHADA EM ALTO RELEVO COM USO DE EPS   | M2  | 55,68       | A EXECUTAR      |
| 19.3.7  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III (REF. ORSE 7172)  | M2  | 342,15      | 281,35          |
| 19.3.8  | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020   | M2  | 21,55       | A EXECUTAR      |
| 19.3.9  | ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA ( REF. ORSE 77)   | M3  | 6,74        | 6,74            |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Aurivalter Cordero Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM        | DESCRIÇÃO  | UND   | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|-------------|--|-------|-------------|-----------------|
| 19.3.10     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2    | 53,98       | 53,98           |
| <b>20.0</b> | <b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO</b>  |       |             |                 |
| <b>20.1</b> | <b>BLOCO I</b>   |       |             |                 |
| 20.1.1      | RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO ( REF. SEDOP 20858)   | M2    | 766,77      | 766,77          |
| 20.1.2      | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2    | 766,77      | 766,77          |
| 20.1.3      | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 8,00        | 8,00            |
| 20.1.4      | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | UN    | 4,00        | 4,00            |
| 20.1.5      | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | UN    | 150,00      | 150,00          |
| 20.1.6      | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | UN    | 14,00       | 14,00           |
| 20.1.7      | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 8,00        | 8,00            |
| 20.1.8      | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2    | 78,33       | 78,33           |
| 20.1.9      | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2    | 96,60       | 96,60           |
| 20.1.10     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M3    | 187,62      | 187,62          |
| 20.1.11     | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ( REF. SINAPI 97625 /SICRO5502969)   | M3    | 34,21       | 34,21           |
| 20.1.12     | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA ( REF. FDE 1650015)  | M3    | 73,21       | 73,21           |
| 20.1.13     | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                              | M3    | 324,33      | 324,33          |
| 20.1.14     | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIOR A 1 KM( REF. SIURB 010110)   | M3XKM | 4.864,95    | 4.864,95        |
| <b>20.2</b> | <b>BLOCO II</b>  |       |             |                 |
| 20.2.1      | RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO ( REF. SEDOP 20858)   | M2    | 460,55      | 460,55          |
| 20.2.2      | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2    | 460,55      | 460,55          |
| 20.2.3      | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 5,00        | 5,00            |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Aluísio Cordeiro Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



Handwritten initials and marks on the right side of the page.



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO   | UND   | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|---|-------|-------------|-----------------|
| 20.2.4  | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 4,00        | 4,00            |
| 20.2.5  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 90,00       | 90,00           |
| 20.2.6  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 7,00        | 7,00            |
| 20.2.7  | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | UN    | 3,00        | 3,00            |
| 20.2.8  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2    | 34,02       | 34,02           |
| 20.2.9  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2    | 54,48       | 54,48           |
| 20.2.10 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M3    | 128,33      | 128,33          |
| 20.2.11 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ( REF. SINAPI 97625 /SICROSS02969)  | M3    | 26,18       | 26,18           |
| 20.2.12 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA ( REF. FDE 1650015)   | M3    | 40,27       | 40,27           |
| 20.2.13 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3    | 210,90      | 210,90          |
| 20.2.14 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIOR A 1 KM( REF. SIURB 010110)  | M3XKM | 3.163,50    | 3.163,50        |
| 20.3    | <b>BLOCO IV</b>   |       |             |                 |
| 20.3.1  | RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO ( REF. SEDOP 20858)  | M2    | 178,39      | 178,39          |
| 20.3.2  | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2    | 178,39      | 178,39          |
| 20.3.3  | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | UN    | 2,00        | 2,00            |
| 20.3.4  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 36,00       | 36,00           |
| 20.3.5  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 4,00        | 4,00            |
| 20.3.6  | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | UN    | 2,00        | 2,00            |
| 20.3.7  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2    | 23,35       | 23,25           |
| 20.3.8  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2    | 42,93       | 42,92           |
| 20.3.9  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M3    | 51,02       | 51,02           |

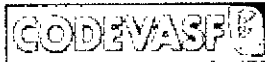
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-DIPE

Aurivalter Cordova Teixeira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



f

Handwritten signature



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO   | UND   | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|---|-------|-------------|-----------------|
| 20.3.10 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ( REF. SINAPI 97625 /SICRO5502969)  | M3    | 18,07       | 18,07           |
| 20.3.11 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA ( REF. FDE 1650015)   | M3    | 17,54       | 17,54           |
| 20.3.12 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3    | 93,64       | 93,64           |
| 20.3.13 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIOR A 1 KM( REF. SIURB 010110)  | M3XKM | 1.404,61    | 1.404,61        |
| 20.4    | <b>BLOCO DE MANUTENÇÃO</b>  |       |             |                 |
| 20.4.1  | RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO ( REF. SEDOP 20858)  | M2    | 104,50      | 104,50          |
| 20.4.2  | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2    | 104,50      | 104,50          |
| 20.4.3  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 25,00       | 25,00           |
| 20.4.4  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN    | 8,00        | 8,00            |
| 20.4.5  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2    | 12,18       | 12,18           |
| 20.4.6  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2    | 6,00        | 6,00            |
| 20.4.7  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M3    | 248,90      | 248,90          |
| 20.4.8  | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ( REF. SINAPI 97625 /SICRO5502969)  | M3    | 6,12        | 6,12            |
| 20.4.9  | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA ( REF. FDE 1650015)   | M3    | 9,72        | 9,72            |
| 20.4.10 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3    | 268,63      | 268,63          |
| 20.4.11 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIOR A 1 KM( REF. SIURB 010110)  | M3XKM | 4.029,50    | 4.029,50        |
| 20.5    | <b>CANTINA</b>  |       |             |                 |
| 20.5.1  | RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO ( REF. SEDOP 20858)  | M2    | 108,80      | 108,80          |
| 20.5.2  | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2    | 108,80      | 108,80          |
| 20.5.3  | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | UN    | 1,00        | 1,00            |
| 20.5.4  | RETIRADA DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX ( REF. CAERN 1200072)  | M     | 1,80        | 1,80            |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Autivaker Cordeiro Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR





MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO   | UND    | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|---|--------|-------------|-----------------|
| 20.5.5  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2     | 1,68        | 1,68            |
| 20.5.6  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2     | 1,20        | 1,20            |
| 20.5.7  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M3     | 7,98        | 7,98            |
| 20.5.8  | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ( REF. SINAPI 97625 /SICROSS02969)  | M3     | 2,94        | 2,94            |
| 20.5.9  | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA ( REF. FDE 1650015)   | M3     | 10,88       | 10,88           |
| 20.5.10 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M3     | 22,37       | 22,37           |
| 20.5.11 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIOR A 1 KM( REF. SIURB 010110)  | M3XKM  | 335,55      | 335,55          |
| 20.6    | ÁREA EXTERNA  |        |             |                 |
| 20.6.1  | RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO ( REF. SEDOP 20858)  | M2     | 110,20      | 110,20          |
| 20.6.2  | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2     | 110,20      | 110,20          |
| 20.6.3  | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017   | M2     | 295,31      | 295,31          |
| 20.6.4  | ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL , MONTAGEM E DESMONTAGEM ( REF. ORSE 4740)   | M2XMÊS | 295,31      | 295,31          |
| 20.6.5  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO / CIMBRAMENTO TUBULAR NORMAL, EM OBRAS D'ARTE, RESERVATÓRIOS ELEVADOS,ETC.COMPREENDENDO OS TRANSPORTES E CONFERÊNCIAS DE MATERIAIS PARA OBRA E DESTA PARA O DEPÓSITO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA. ( REF. ORSE 7639) | M3     | 502,65      | A EXECUTAR      |
| 20.6.6  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M3     | 12,97       | A EXECUTAR      |
| 20.6.7  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M3     | 4,24        | A EXECUTAR      |
| 20.6.8  | RETIRADA DE GRADES,GRADIS, ALAMBRADOS E PORTÕES ( REF. IOPES 010224)  | M2     | 395,80      | 395,80          |
| 20.6.9  | RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS ( REF. CPOS 0409060)   | M      | 30,00       | 30,00           |
| 20.6.10 | RETIRADA DE TUBO DE REDE DE COMBATE A INCÊNDIO ENTERRADO DN=75MM ( REF. SEINFRA 3048 )  | M      | 78,05       | 78,05           |
| 20.6.11 | DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT   | UN     | 60,00       | A EXECUTAR      |
| 20.6.12 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO ( REF. CAEMA 020125 )   | M2     | 546,57      | 546,57          |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Aurivalter Correia Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



Handwritten initials and signature



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

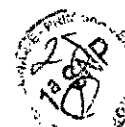
### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO   | UND   | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|---|-------|-------------|-----------------|
| 20.6.13 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO ( REF. SEINFRA 3064 )  | M2    | 3.929,91    | 3.576,82        |
| 20.6.14 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO (REF.: SINAPI 97625)  | M     | 625,06      | 625,06          |
| 20.6.15 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ( REF. SINAPI 97625 /SICRO5502969)  | M3    | 6,48        | 6,48            |
| 20.6.16 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3    | 706,02      | 673,74          |
| 20.6.17 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIOR A 1 KM( REF. SIURB 010110)  | M3XKM | 16.485,19   | 10.572,85       |
| 21.0    | <b>CASA DE LIXO</b>   |       |             |                 |
| 21.1    | <b>FUNDAÇÕES</b>  |       |             |                 |
| 21.1.1  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | M     | 21,60       | 21,60           |
| 21.1.2  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | M3    | 14,34       | 14,34           |
| 21.1.3  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016   | M3    | 3,88        | 3,88            |
| 21.1.4  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3    | 16,61       | 16,61           |
| 21.1.5  | ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA ( REF. ORSE 77)  | M3    | 2,11        | 2,10            |
| 21.1.6  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017  | M2    | 16,47       | 16,47           |
| 21.1.7  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2    | 4,80        | 4,80            |
| 21.1.8  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2    | 10,86       | 10,78           |
| 21.1.9  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 10,00       | 10,00           |
| 21.1.10 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 47,00       | 47,00           |
| 21.1.11 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 10,00       | 10,00           |
| 21.1.12 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3    | 0,65        | 0,65            |
| 21.1.13 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | M3    | 1,01        | 0,96            |
| 21.2    | <b>ESTRUTURA</b>  |       |             |                 |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-DIPE

Arivalter Correio Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



Handwritten signature

Handwritten signature



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m², os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO   | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|---|-----|-------------|-----------------|
| 21.2.1  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | M2  | 8,86        | 8,86            |
| 21.2.2  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                       | KG  | 10,00       | 10,00           |
| 21.2.3  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                       | KG  | 19,00       | 19,00           |
| 21.2.4  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                      | KG  | 57,00       | 57,00           |
| 21.2.5  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF.SINAPI 92723) | M3  | 1,28        | 0,60            |
| 21.2.6  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015      | M2  | 10,72       | 10,08           |
| 21.2.7  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                       | KG  | 17,00       | 17,00           |
| 21.2.8  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                      | KG  | 45,00       | 45,00           |
| 21.2.9  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                               | M3  | 0,44        | 0,43            |
| 21.2.10 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. ( REF ORSE 7393)                                      | M2  | 12,20       | A EXECUTAR      |
| 21.2.11 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M   | 6,85        | 6,85            |
| 21.2.12 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | M   | 3,10        | 3,10            |
| 21.3    | <b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>  |     |             |                 |
| 21.3.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 6,5X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. ( REF. SINAPI 101161)  | M2  | 1,56        | 1,56            |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Antônio Carlos Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



Handwritten signature

Handwritten signature



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM        | DESCRIÇÃO  | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|-------------|--|-----|-------------|-----------------|
| 21.3.2      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2  | 29,18       | 26,47           |
| <b>21.4</b> | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS</b>   |     |             |                 |
| 21.4.1      | 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  | 62,16       | 52,93           |
| 21.4.2      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | M2  | 62,16       | A EXECUTAR      |
| 21.4.3      | REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III (REF. ORSE 7172)   | M2  | 62,16       | A EXECUTAR      |
| 21.4.4      | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | M2  | 9,25        | A EXECUTAR      |
| 21.4.5      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015  | M2  | 9,25        | A EXECUTAR      |
| 21.4.6      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2  | 9,52        | A EXECUTAR      |
| 21.4.7      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2  | 9,52        | A EXECUTAR      |
| 21.4.8      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 9,52        | A EXECUTAR      |
| <b>21.5</b> | <b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>   |     |             |                 |
| 21.5.1      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | M2  | 9,25        | A EXECUTAR      |
| 21.5.2      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016   | M2  | 9,25        | A EXECUTAR      |
| 21.5.3      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014  | M2  | 9,25        | A EXECUTAR      |
| 21.5.4      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014   | M2  | 9,25        | A EXECUTAR      |
| 21.5.5      | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018   | M2  | 0,41        | A EXECUTAR      |
| <b>21.6</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>  |     |             |                 |
| 21.6.1      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2  | 12,40       | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-DIPE

Autivaldo Coutinho Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



Handwritten signature



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m², os quais estão listados a seguir, respectivamente:

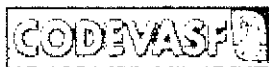
| ITEM            | DESCRIÇÃO   | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|-----------------|---|-----|-------------|-----------------|
| 21.6.2          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018   | M2  | 12,20       | A EXECUTAR      |
| 21.6.3          | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018   | M2  | 12,20       | A EXECUTAR      |
| 21.7            | PORTAS, ESQUADRIAS E VIDROS   |     |             |                 |
| 21.7.1          | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI, COM ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA, PARA USO EM PARADE DRYWALL ( FORNECIMENTO E MONTAGEM) -DIM. 90 X 210 CM ( REF SINAPI 91341) | UN  | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 21.7.2          | PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA (REF. 12104)   | M2  | 3,89        | A EXECUTAR      |
| <del>22.0</del> | <del>GUARITA</del>  |     |             |                 |
| 22.1            | FUNDAÇÕES   |     |             |                 |
| 22.1.1          | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | M   | 28,80       | 28,80           |
| 22.1.2          | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | M3  | 14,17       | 14,17           |
| 22.1.3          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016   | M3  | 5,19        | 5,19            |
| 22.1.4          | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3  | 17,06       | 17,04           |
| 22.1.5          | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017   | M2  | 21,44       | 21,44           |
| 22.1.6          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2  | 5,46        | 5,47            |
| 22.1.7          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2  | 12,37       | 12,37           |
| 22.1.8          | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 18,00       | 18,00           |
| 22.1.9          | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | 5,00        | 5,00            |
| 22.1.10         | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | 57,00       | 57,00           |
| 22.1.11         | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 32,00       | 32,00           |
| 22.1.12         | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3  | 0,98        | 0,98            |
| 22.1.13         | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | M3  | 1,34        | 1,33            |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



Handwritten signatures and initials.



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

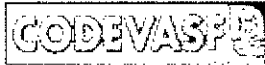
| ITEM        | DESCRIÇÃO  | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|-------------|--|-----|-------------|-----------------|
| <b>22.2</b> | <b>ESTRUTURA</b>   |     |             |                 |
| 22.2.1      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015   | M2  | 11,03       | A EXECUTAR      |
| 22.2.2      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 16,00       | 16,00           |
| 22.2.3      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 34,00       | 34,00           |
| 22.2.4      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG  | 16,00       | 16,00           |
| 22.2.5      | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF.SINAPI 92723)              | M3  | 0,98        | A EXECUTAR      |
| 22.2.6      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015                  | M2  | 13,92       | 13,76           |
| 22.2.7      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 29,00       | 29,00           |
| 22.2.8      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG  | 62,00       | 62,00           |
| 22.2.9      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015  | M3  | 0,73        | 0,73            |
| 22.2.10     | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA COBERTURA, INTÉREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. ( REF ORSE 7393)   | M2  | 11,31       | A EXECUTAR      |
| 22.2.11     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M   | 8,05        | A EXECUTAR      |
| 22.2.12     | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M   | 6,65        | A EXECUTAR      |
| <b>22.3</b> | <b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>   |     |             |                 |
| 22.3.1      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2  | 48,88       | A EXECUTAR      |

Autuário: Cardeiro Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR

Construtora Venâncio Ltda  
Altânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE



*[Handwritten signatures and initials]*



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM        | DESCRIÇÃO  | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|-------------|--|-----|-------------|-----------------|
| <b>22.4</b> | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS</b>   |     |             |                 |
| 22.4.1      | 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  | 88,76       | A EXECUTAR      |
| 22.4.2      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | M2  | 88,76       | A EXECUTAR      |
| 22.4.3      | REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III (REF. ORSE 7172)   | M2  | 72,90       | A EXECUTAR      |
| 22.4.4      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVÁ EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2  | 15,86       | A EXECUTAR      |
| 22.4.5      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 15,86       | A EXECUTAR      |
| 22.4.6      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 15,86       | A EXECUTAR      |
| 22.4.7      | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFÍS METÁLICOS | M2  | 9,20        | A EXECUTAR      |
| <b>22.5</b> | <b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>   |     |             |                 |
| 22.5.1      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | M2  | 3,94        | A EXECUTAR      |
| 22.5.2      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016   | M2  | 3,94        | A EXECUTAR      |
| 22.5.3      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014  | M2  | 3,94        | A EXECUTAR      |
| 22.5.4      | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018   | M2  | 0,14        | A EXECUTAR      |
| 22.5.5      | PEITORIL GRANITO C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM ( REF. ORSE 1988)  | M   | 5,15        | A EXECUTAR      |
| 22.5.6      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014   | M2  | 3,94        | A EXECUTAR      |
| 22.5.7      | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014  | M   | 7,10        | A EXECUTAR      |
| <b>22.6</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>  |     |             |                 |
| 22.6.1      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2  | 14,67       | A EXECUTAR      |
| 22.6.2      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018  | M2  | 11,31       | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR





MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m², os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO   | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|---|-----|-------------|-----------------|
| 22.6.3  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018   | M2  | 11,31       | A EXECUTAR      |
| 22.7    | <b>PORTAS, ESQUADRIAS E VIDROS</b>  |     |             |                 |
| 22.7.1  | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI, COM ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA, PARA USO EM PARADE DRYWALL ( FORNECIMENTO E MONTAGEM) -DIM. 90 X 210 CM ( REF SINAPI 91341) | UN  | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 22.7.2  | 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. AF_12/2019      | M2  | 5,67        | A EXECUTAR      |
| 22.7.3  | PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA (REF. 12104)   | M2  | 6,50        | A EXECUTAR      |
| 23.0    | <b>RESERVATÓRIO</b>   |     |             |                 |
| 23.1    | <b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>   |     |             |                 |
| 23.1.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | M3  | 7,64        | A EXECUTAR      |
| 23.1.2  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3  | 2,17        | A EXECUTAR      |
| 23.1.3  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017  | M2  | 13,03       | A EXECUTAR      |
| 23.1.4  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017   | M2  | 6,62        | A EXECUTAR      |
| 23.1.5  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 393,00      | A EXECUTAR      |
| 23.1.6  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3  | 5,48        | A EXECUTAR      |
| 23.1.7  | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM, CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA, COM LANÇAMENTO COM BOMBA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). ( REF. SINAPI 100651)                               | M   | 128,00      | A EXECUTAR      |
| 23.1.8  | TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE  | UN  | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 23.1.9  | RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,80m, CAP. 30m³, H=12,35m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTA DE FERRO   | UN  | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 23.1.10 | REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III (REF. ORSE 7172)  | M2  | 108,64      | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-DIPE

Albânio Ferreira do Nascimento  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



Handwritten signature and initials



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM    | DESCRIÇÃO  | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------|--|-----|-------------|-----------------|
| 23.1.11 | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM ( LOGOMARCA IDENTIFICAÇÃO CODEVASF) | M2  | 7,50        | A EXECUTAR      |
| 23.2    | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>  |     |             |                 |
| 23.2.1  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | M   | 26,00       | A EXECUTAR      |
| 23.2.2  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN  | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.3  | MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN  | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.4  | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | UN  | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.5  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M   | 6,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.6  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE PVC, TIPO C, COM TAMPA CEGA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE ( REF. SINAPI 95814)  | UN  | 2,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.7  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR DUPLO (LUZ DE TOPO) C/RELÉ FOTOCELULA, EXCETO FIAÇÃO ( REF. ORSE 11004)   | UN  | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.8  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | M   | 22,20       | A EXECUTAR      |
| 23.2.9  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN  | 2,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.10 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018   | UN  | 2,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO D=300MM, ARTICULADA, P/CX.ATERRAMENTO (SPDA) (REF ORSE 508)  | UN  | 2,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.12 | CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM <sup>2</sup> A 70MM <sup>2</sup> COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 10907)  | UN  | 4,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.13 | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM <sup>2</sup> REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO) (REF.: ORSE 9048)  | UN  | 2,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.14 | PRESILHA DE LATÃO, l=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM <sup>2</sup> A 50MM <sup>2</sup> , REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)  | UN  | 16,00       | A EXECUTAR      |
| 23.2.15 | CONECTOR UNIVERSAL ESTANHO PARA SPDA (REF.: ORSE 9048)   | UN  | 2,00        | A EXECUTAR      |
| 23.2.16 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN  | 500,00      | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Aurivalter Cordero Pereira da Silva  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR





MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m<sup>2</sup>, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM        | DESCRIÇÃO  | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|-------------|--|-----|-------------|-----------------|
| <b>24.0</b> | <b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>  |     |             |                 |
| 24.1        | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE ( REF. SINAPI 100775)  | KG  | 3.135,10    | 3.135,10        |
| 24.2        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020   | M2  | 174,57      | 174,57          |
| 24.3        | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017   | M3  | 13,16       | 13,15           |
| 24.4        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3  | 9,46        | 9,46            |
| 24.5        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017   | M2  | 19,26       | 19,26           |
| 24.6        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017  | M2  | 21,92       | 21,92           |
| 24.7        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 70,00       | 70,00           |
| 24.8        | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3  | 3,70        | 3,70            |
| 24.9        | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018   | M2  | 1.643,60    | A EXECUTAR      |
| 24.10       | AS BUILT ( REF. ORSE 10832)  | M2  | 2.962,50    | A EXECUTAR      |
| 24.11       | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)( REF. ORSE 8537)  | M2  | 5.633,78    | 5.106,48        |
| 24.12       | LIMPEZA GERAL (REF.: ORSE 2450)  | M2  | 895,00      | A EXECUTAR      |
|             | <b>ITENS NOVOS - 1º ADITIVO</b>  |     |             |                 |
| <b>5.0</b>  | <b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>   |     |             |                 |
| 5.6         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                 | M2  | 1.325,29    | 288,82          |
| <b>6.0</b>  | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS</b>   |     |             |                 |
| 6.7         | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2  | 2.250,35    | 851,98          |
| <b>8</b>    | <b>PINTURA</b>   |     |             |                 |
| 8.1         | <b>PAREDE INTERNA</b>  |     |             |                 |
| 8.1.4       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2  | 828,93      | A EXECUTAR      |
| 8.1.5       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2  | 828,93      | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Autenticar: *Condeir Pereira da Silva*  
Superintendente Regional  
CODEVASF - 3ª SR



*Handwritten signature*



MDR - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.Br 122/428, Nº 185, Dom Avelar – Petrolina-PE – CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO (CTA), NA SEDE DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, localizada na Avenida Presidente Dutra, Nº 160, Centro, com área de 1.325,29 m², os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|------|---|-----|-------------|-----------------|
| 10.0 | FORROS  |     |             |                 |
| 10.3 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2  | 828,93      | A EXECUTAR      |

Responsável técnico:

**ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO**

Engº Civil / Engenheiro de Segurança do Trabalho / CREA PE 17682 / RNP:1800833393

Os serviços foram executados dentro do prazo de acordo com as especificações técnicas.

Data inicial dos serviços - 13/01/2021

Data de término parcial dos serviços - 31/01/2023

Data final dos serviços - 13/02/2025

Valor total do contrato: R\$ 3.799.025,41 (Três milhões setecentos e noventa e nove mil vinte e cinco reais e quarenta e um centavos).

Valor parcial executado: R\$ 1.918.565,37 (Um milhão novecentos e dezoito mil quinhentos e sessenta e cinco reais e trinta e sete centavos).

Petrolina, 10 de Fevereiro de 2023.

*(Handwritten signature with arrows pointing to '1ª SNP' and '2ª SNP' stamps)*

**AURIVALTER CORDEIRO PEREIRA SILVA**  
CREA PE 005860 - RNP: 1806224976  
SUPERINTENDENTE REGIONAL CODEVASF - 3ª SR



**PRIMEIRA SERVENTIA NOTARIAL DE PETROLINA**

Av. Monsenhor Angelo Sampaio, 938 - Via Eduardo - CEP: 56.302-290 - Petrolina/PE  
Tel: (81) 3024-1035 | 1oficinas@petrolina.pe.br | www.primeiraserventianotarial.com.br

Reconhecimento por Semelhança e firma de: **AURIVALTER CORDEIRO PEREIRA DA SILVA**

Petrolina, 16/02/2023 16:13:54. Em testemunho da verdade.

Atendente Jakeliny Rodrigues Coelho Emp. 154, TSNR R\$ 1,01

FERC R\$ 0,50, FERM R\$ 0,05, FUNSEG R\$ 0,00, ISS 0,25 Total: R\$

5,45



Seq: 015966.QSY02202301.09097

*(Handwritten signature)*  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE



*(Handwritten initials)*



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20190356612**

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

**INICIAL**  
**EQUIPE - ART PRINCIPAL**

**1. Responsável Técnico**

**ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 1800833393

Registro: PE017682

Empresa contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Registro: 0000045469-PE

**2. Contratante**

Contratante: CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO

CPF/CNPJ: 30.712.669/0001-77

RUA JOAQUIM NABUCO

Nº: 541

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PETROLINA

UF PE

CEP: 56304040

País: Brasil

Telefone: (87) 3866-8900

Email:

Contrato: 40404

Celebrado em: 16/05/2018

Valor: R\$ 36.182.047,89

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO

CPF/CNPJ: 30.712.669/0001-77

RUA JOAQUIM NABUCO

Nº: 541

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PETROLINA

UF PE

CEP: 56304040

Telefone: (87) 3866-8900

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 04/02/2019

Previsão de término: 04/08/2022

Finalidade: Outro

**4. Atividade Técnica**

7 - EXECUÇÃO

Quantidade

Unidade

42 - Execução de Obra Técnica > EDIFICAÇÕES -> #30365 - COMERCIAL

21.431,53

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

  
ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO - CPF: 456.555.614-88

Local

data

CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO  
- CNPJ: 30.712.669/0001-77


**9. Informações**

\* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

\* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n. 1.025/09 do CONFEA)

\* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

\* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea

  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 95AD4  
Impresso em: 01/03/2019 às 09:50:15 por: ip: 170.78.21.185

www.crea-pe.org.br

crea@crea-pe.org.br

Tel: (81) 3423 4384

Fax: (81) 3423 4385







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO  
Nº PE20190356612**

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

**INICIAL  
EQUIPE - ART PRINCIPAL**

e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências cíveis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 226,50    Registrada em: 26/02/2019    Valor pago: R\$ 226,50    Nosso Número: 8301575349

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 95AD4  
Impresso em: 03/03/2019 às 09:50:15 por: ip. 170.78.21.185

www.crea-pe.org.br  
Tel: (011) 2423-4383

crea@pe.crea-pe.org.br  
Fax: (011) 431-4363



Handwritten marks and signatures



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº PE20230921278

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

COMPLEMENTAR à  
PE20190356612  
EQUIPE - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**

ALBANIO FERREIRA DO NASCIMENTO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 1800833393

Registro: PE017682 PE

Empresa contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Registro : 0000045469-PE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO

CPF/CNPJ: 30.712.669/0001-77

RUA JOAQUIM NABUCO

Nº: 541

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PETROLINA

UF: PE

CEP: 56304040

Contrato: 40404

Celebrado em: 16/05/2018

Valor: R\$ 42.345.903,30

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 17/02/2023

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

**3. Dados da Obra/Serviço**

RUA JOAQUIM NABUCO

Nº: 541

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PETROLINA

UF: PE

CEP: 56304040

Data de Início: 04/02/2019

Previsão de término: 28/07/2023

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO

CPF/CNPJ: 30.712.669/0001-77

**4. Atividade Técnica**

7 - EXECUÇÃO

42 - Execução de Obra Técnica > EDIFICAÇÕES > #30365 - COMERCIAL

Quantidade

Unidade

21.431,53

m²

**5. Observações**

CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO. ART REFERENTE AO 1º ADITIVO DE PRAZO PASSANDO DE 04/08/2022 PARA 28/07/2023, E O VALOR PASSANDO DE R\$ 36.182.047,89 PARA R\$ 42.345.903,30.

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALBANIO FERREIRA DO NASCIMENTO - CPF: 456.555.614-68

Local

data

CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO  
- CNPJ: 30.712.669/0001-77

**9. Informações**

\* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 16/02/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8305184732

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: Wa8ya  
Impresso em: 28/02/2023 às 10:31:15 por: . ip: 200.25.37.76

[www.creape.org.br](http://www.creape.org.br)

[creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

Tel: (81) 3423-4383

Fax: (81) 3423-4383



Handwritten signature

Cond. Edif. Emp. Trade Center D. Campelo  
CNO: 90.000.01213/70  
30.712.669/0001-77

Rua Joaquim Nabuco 541 - Centro  
Petrolina-PE



**TRADE CENTER**

**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Através do presente instrumento, o corpo técnico do Condomínio do Edifício Empresarial - Trade Center Dom Campelo, inscrita no CNPJ nº 30.712.669.0001-77, representado pelo Sr. Aldísio José Ferreira do Nascimento, CPF sob o nº 507.345.714-53, localizado na Rua Joaquim Nabuco, Nº 541, Centro, Petrolina/PE, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO com área de construção de 21.431,53 m², com um total de 23 pavimentos, na cidade de Petrolina-PE, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM   | DESCRIÇÃO   | UND | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|--|---|-----|-------------|-----------------|
| <b>01.01.00 PROJETOS</b>                         |   |     |             |                 |
| 01.01.03   | Projeto - Arquitetura   | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.01.05   | Projeto - Cálculo Estrutural                                      | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.01.07   | Projeto - Combate a Incêndio                                      | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.01.08   | Projeto - Compatibilização  | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.01.10   | Projeto - Fachada   | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.01.13   | Projeto - Instalações   | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.01.26   | Projeto - Impermeabilização                                       | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.01.27   | Projeto - Climatização  | vb  | 1,00        | 1,00            |
| <b>01.02.00 ESTUDOS</b>                          |   |     |             |                 |
| 01.02.01   | Controle Tecnológico do Concreto por rompimento de corpo de prova | und | 8.077,00    | 8.077,00        |
| 01.02.02   | Frete - Rompimento de Corpos de Prova                             | mês | 22,00       | 22,00           |
| 01.02.11   | Estudo de impacto na vizinhança (EIV)                             | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.02.12   | Levantamento Topográfico  | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.02.17   | Quadros da ABNT   | vb  | 1,00        | 1,00            |
| <b>01.03.00 CONSULTORIAS</b>                     |   |     |             |                 |
| 01.03.01   | Consultoria - Acompanhamento de Obra                              | und | 32,00       | 32,00           |
| 01.03.03   | Consultoria - Segurança do Trabalho                               | mês | 53,00       | 53,00           |
| 01.03.04   | Consultoria - Orçamento da Obra                                   | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.03.05   | Consultoria - Planejamento da Obra                                | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.03.06   | Consultoria - Administrativa                                      | mês | 53,00       | 48,00           |
| <b>01.04.00 TAXAS</b>                            |   |     |             |                 |
| 01.04.01   | Alvará e taxas para instalação do canteiro                        | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 01.04.03   | Despesas com ART's  | vb  | 1,00        | 1,00            |
| <b>02.00.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>      |   |     |             |                 |
| <b>02.01.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>              |   |     |             |                 |
| 02.01.01   | Auxiliar administrativo   | mês | 53,00       | 48,00           |
| 02.01.02   | Engenheiro Supervisor   | mês | 53,00       | 48,00           |
| 02.01.05   | Estagiário de engenharia  | mês | 106,00      | 106,00          |
| 02.01.07   | Mestre de obras   | mês | 53,00       | 48,00           |
| 02.01.08   | Técnico de Edificações  | mês | 53,00       | 48,00           |
| 02.01.11   | Técnico de Segurança  | mês | 53,00       | 48,00           |
| <b>02.02.00 EQUIPE DE APOIO À PRODUÇÃO</b>       |   |     |             |                 |
| 02.02.02   | Ascensorista  | mês | 20,00       | 20,00           |
| 02.02.06   | Grueiro   | mês | 16,00       | 16,00           |
| 02.02.07   | Guincheiro  | mês | 38,00       | 38,00           |
| 02.02.08   | Limpeza e Logística   | mês | 53,00       | 48,00           |
| 02.02.10   | Sinalheiro de Grua  | mês | 16,00       | 16,00           |
| 02.02.11   | Vigilância  | mês | 53,00       | 48,00           |
| <b>03.00.00 EQUIPAMENTOS</b>                     |   |     |             |                 |
| <b>03.01.00 EQUIPAMENTOS - AQUISIÇÃO/LOCAÇÃO</b> |   |     |             |                 |
| 03.01.03   | Aquisição - Misturador de argamassa                               | und | 1,00        | 1,00            |
| 03.01.06   | Locação - Grua  | mês | 16,00       | 16,00           |
| 03.01.07   | Locação - Guincho cremalheira duplo                               | mês | 38,00       | 38,00           |
| 03.01.11   | Aquisição - Máquinas e Ferramentas                                | vb  | 1,00        | 1,00            |
| 03.01.15   | Locação - Balança para Fachada                                    | mês | 89,00       | 89,00           |
| 03.01.16   | Locação - Misturador Interno para Argamassas                      | mês | 24,00       | 24,00           |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682/D/PE



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Cond. Edif. Emp. Trade Center D. Campelo  
CNO: 90.000.01213/70



**TRADE CENTER**  
DOM CAMPELO

30.712.669/0001-77

Rua Joaquim Nabuco 541 - Centro  
Petrolina-PE

**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Através do presente instrumento, o corpo técnico do Condomínio do Edifício Empresarial - Trade Center Dom Campelo, inscrita no CNPJ nº 30.712.669.0001-77, representado pelo Sr. Aldísio José Ferreira do Nascimento, CPF sob o nº 507.345.714-53, localizado na Rua Joaquim Nabuco, Nº 541, Centro, Petrolina/PE, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO com área de construção de 21.431,53 m<sup>2</sup>, com um total de 23 pavimentos, na cidade de Petrolina-PE, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM  | DESCRIÇÃO   | UND            | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---|---|----------------|-------------|-----------------|
| 03.01.18  | Locação - Máquinas e Equipamentos pequeno porte                   | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 03.01.19  | Locação - Martelo Demolidor                                       | mês            | 3,00        | 3,00            |
| <b>03.02.00 EQUIPAMENTOS - MONTAGEM/DESMONTAGEM</b> |   |                |             |                 |
| 03.02.01  | Montagem / Desmontagem de Equipamentos - Balança                  | und            | 23,00       | 23,00           |
| 03.02.03  | Montagem / Desmontagem de Equipamentos - Grua                     | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 03.02.04  | Montagem / Desmontagem de Equipamentos - Guincho Cremalheira      | vb             | 1,00        | 1,00            |
| <b>03.03.00 EQUIPAMENTOS - MANUTENÇÃO</b>           |   |                |             |                 |
| 03.03.01  | Serviço de Inspeção de Máquinas                                   | mês            | 53,00       | 53,00           |
| 03.03.02  | Manutenção de Máquinas e Equipamentos - Materiais                 | mês            | 53,00       | 53,00           |
| 03.03.03  | Manutenção de Elevadores durante Execução de Obra                 | mês            | 15,00       | 15,00           |
| 03.03.04  | Manutenção de Guinchos durante Execução de Obra                   | mês            | 36,00       | 36,00           |
| <b>04.00.00 SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO</b>       |   |                |             |                 |
| <b>04.01.00 SEGURANÇA</b>                           |   |                |             |                 |
| 04.01.01  | Assoalho do poço de elevador em chapa de zinco                    | m <sup>2</sup> | 753,02      | 753,02          |
| 04.01.02  | Bandeja - Fixa em Tábua 30 cm ou chapa zincada, c/ largura 3,30 m | m              | 122,00      | 122,00          |
| 04.01.03  | Bandeja - Móvel em chapa zincada, c/ largura 2,20 m               | m              | 244,00      | 244,00          |
| 04.01.04  | Bandeja - Movimentação de Bandeja Móvel                           | m <sup>2</sup> | 536,80      | 536,80          |
| 04.01.05  | Cancela e Proteção para Guinchos                                  | und            | 46,00       | 46,00           |
| 04.01.06  | Equipamento de Segurança / Proteção Individual                    | mês            | 53,00       | 53,00           |
| 04.01.07  | Fechamento lateral do poço em chapa de ecolite                    | m <sup>2</sup> | 154,05      | 154,05          |
| 04.01.08  | Guarda Corpo Provisório em Tela Fachada                           | m <sup>2</sup> | 2.508,86    | 2.508,86        |
| 04.01.09  | Movimentação - Guarda Corpo em Tela de Fachada                    | m <sup>2</sup> | 1.391,92    | 1.391,92        |
| 04.01.10  | Movimentação - Guarda Corpo Provisório em Ecolite                 | und            | 115,00      | 115,00          |
| 04.01.11  | Movimentação - Tela de Nylon de Proteção Fachada                  | m <sup>2</sup> | 4.289,43    | 4.289,43        |
| 04.01.12  | Sinalização da Obra   | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 04.01.13  | Tela de Nylon de Proteção de Fachada                              | m <sup>2</sup> | 2.466,81    | 2.466,81        |
| 04.01.14  | Linha de vida - Projeto   | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 04.01.15  | Linha de vida - Material e execução                               | m              | 488,00      | 488,00          |
| <b>04.02.00 SAÚDE DO TRABALHO</b>                   |   |                |             |                 |
| 04.02.01  | Exames médicos  | mês            | 53,00       | 53,00           |
| 04.02.02  | Elaboração PCMAT/PCMSO  | vb             | 4,00        | 4,00            |
| <b>05.00.00 CONSUMOS GERAIS</b>                     |   |                |             |                 |
| <b>05.01.00 CONSUMOS - CANTEIRO</b>                 |   |                |             |                 |
| 05.01.01  | Aquisição - Armário roupeiro                                      | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 05.01.02  | Aquisição - Bebedouro c/ 4 torneiras                              | und            | 2,00        | 2,00            |
| 05.01.03  | Aquisição - Computador  | und            | 3,00        | 3,00            |
| 05.01.04  | Combustíveis e Lubrificantes - Máquinas e Equipamentos            | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.06  | Despesas - Água   | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.07  | Despesas - Controle de pragas                                     | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.08  | Despesas - Cópias / Despesas bancárias / Aprovações de Projetos.  | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.09  | Despesas - Energia Elétrica                                       | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.10  | Despesas - Esgoto   | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.12  | Despesas - Internet Banda Larga                                   | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.13  | Despesas - Material de Consumo Geral (Café, Água Potável)         | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.14  | Despesas - Material de Escritório                                 | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.15  | Despesas - Telefonia  | mês            | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.16  | Despesas - Veículos e transporte                                  | mês            | 53,00       | 48,00           |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-DIPE



Handwritten signatures and initials.

Cond. Edif. Emp. Trade Center D. Campelo  
C.N.O.: 00.000.01213/70

30.712.669/0001-77  
Rua Joaquim Nabuco 541 - Centro  
Petrolina-PE



**TRADE CENTER**  
DOM CAMPELO

**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Através do presente instrumento, o corpo técnico do Condomínio do Edifício Empresarial - Trade Center Dom Campelo, inscrita no CNPJ nº 30.712.669.0001-77, representado pelo Sr. Aldísio José Ferreira do Nascimento, CPF sob o nº 507.345.714-53, localizado na Rua Joaquim Nabuco, Nº 541, Centro, Petrolina/PE, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à CONSTRUÇÃO DO EDÍFICIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO com área de construção de 21.431,53 m<sup>2</sup>, com um total de 23 pavimentos, na cidade de Petrolina-PE, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM   | DESCRIÇÃO  | UND                  | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|--|--|----------------------|-------------|-----------------|
| 05.01.17   | Fundo Fixo para despesas eventuais   | mês                  | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.19   | IPTU do terreno  | mês                  | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.20   | Locação - Caçamba Estacionária   | mês                  | 53,00       | 48,00           |
| 05.01.21   | Material de expediente, de limpeza   | mês                  | 53,00       | 48,00           |
| <b>05.02.00 CONSUMOS - MÃO DE OBRA</b>                     |  |                      |             |                 |
| 05.02.01   | Despesas - Alimentação no Canteiro   | und                  | 32 277,00   | 32 277,00       |
| <b>06.00.00 SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DA OBRA</b> |  |                      |             |                 |
| <b>06.01.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                      |  |                      |             |                 |
| 06.01.01   | Bancada de locação da obra - Tábua e com barrotes a cada metro   | m                    | 268,72      | 268,72          |
| 06.01.02   | Barracões em alvenaria (escritório, almoxarifado, cozinha e refeitório, banheiro, vivência, depósito e centrais de produção) | m <sup>2</sup>       | 250,00      | 250,00          |
| 06.01.05   | Limpeza superficial do terreno   | vb                   | 1,00        | 1,00            |
| 06.01.07   | Mobiliário da Obra   | vb                   | 1,00        | 1,00            |
| 06.01.09   | Placas da obra   | m <sup>2</sup>       | 48,00       | 48,00           |
| 06.01.10   | Portão de Correr em Chapa de Zinco 2 x 5   | und                  | 2,00        | 2,00            |
| 06.01.11   | Subestação provisória  | vb                   | 1,00        | 1,00            |
| 06.01.12   | Tapume em Chapa galvanizada, pintada com esmalte sintético   | m <sup>2</sup>       | 107,82      | 107,82          |
| 06.01.13   | Topografia - Locação da Obra   | vb                   | 1,00        | 1,00            |
| 06.01.14   | Demolição de Imóvel  | vb                   | 1,00        | 1,00            |
| 06.01.15   | Execução de base para guincho  | m <sup>2</sup>       | 8,00        | 8,00            |
| <b>06.02.00 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>                         |  |                      |             |                 |
| 06.02.01   | Ligação Provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras (instalação mínima)                   | vb                   | 1,00        | 1,00            |
| 06.02.02   | Ligação Provisória de luz e força para obra (instalação mínima)  | vb                   | 1,00        | 1,00            |
| 06.02.03   | Ligação provisória no pavimento  | und                  | 23,00       | 23,00           |
| 06.02.04   | Mobilização e Desmobilização do Canteiro de Obras  | vb                   | 1,00        | 1,00            |
| <b>07.00.00 MOVIMENTO DE TERRA</b>                         |  |                      |             |                 |
| <b>07.01.00 MOVIMENTO DE TERRA - MECANIZADO</b>            |  |                      |             |                 |
| 07.01.02   | Escavação Mecanizada de Vala   | m <sup>3</sup>       | 4.761,60    | 4.761,60        |
| 07.01.03   | Remoção de entulhos com transporte mecanizado.   | m <sup>3</sup>       | 1.377,11    | 1.377,11        |
| 07.01.04   | Reaterro mecanizado  | m <sup>3</sup>       | 3.702,29    | 3.702,29        |
| <b>08.00.00 FUNDAÇÃO</b>                                   |  |                      |             |                 |
| <b>08.03.00 FUNDAÇÃO - EMBASAMENTOS</b>                    |  |                      |             |                 |
| 08.03.01   | Fundação - Armadura CA 50/60 - Material e Mão de Obra  | kg                   | 63.974,33   | 63.974,33       |
| 08.03.02   | Fundação - Concreto magro usinado  | m <sup>3</sup>       | 89,85       | 89,85           |
| 08.03.07   | Fundação terceirizada (Forma completa + execução de concreto e aço)  | m <sup>3</sup>       | 969,47      | 969,47          |
| 08.03.08   | Fundação - Concreto usinado, Fck 40 Mpa (Apenas material)  | m <sup>3</sup>       | 969,47      | 969,47          |
| <b>09.00.00 ESTRUTURA</b>                                  |  |                      |             |                 |
| <b>09.01.00 ESTRUTURA - CONCRETO</b>                       |  |                      |             |                 |
| 09.01.06   | Forma em madeirite plastificado 18mm   | m <sup>2</sup>       | 23.325,00   | 23.325,00       |
| 09.01.07   | Concreto Estrutural usinado, Fck= 40 MPa, slump 6+-2, brita 19 e 25 bombeado (Apenas material)                               | m <sup>3</sup>       | 5.760,76    | 5.760,76        |
| <b>09.02.00 ESTRUTURA - AÇO</b>                            |  |                      |             |                 |
| 09.02.01   | Armadura CA 50/60 para estrutura, cortado e dobrado em obra (Apenas material)  | kg                   | 564.336,29  | 564.336,29      |
| <b>09.05.00 ESTRUTURA - ESCORAMENTO</b>                    |  |                      |             |                 |
| 09.05.02   | Locação de escoramento metálico - Pé direito simples (≤ 4 m)   | m <sup>2</sup> x mês | 6.018,85    | 6.018,85        |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

VENÂNCIO LTDA  
03/03/2014

Handwritten signatures and initials.



**TRADE CENTER**  
DOM CAMPELO

- Cond. Edif. Emp. Trade Center D. Campelo  
CNO: 90.000.01213/70

30.712.669/0001-77  
Rua Joaquim Nabuco 541 - Centro  
Petrolina-PE

**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Através do presente instrumento, o corpo técnico do Condomínio do Edifício Empresarial - Trade Center Dom Campelo, inscrita no CNPJ nº 30.712.669.0001-77, representado pelo Sr. Aldisio José Ferreira do Nascimento, CPF sob o nº 507.345.714-53, localizado na Rua Joaquim Nabuco, Nº 541, Centro, Petrolina/PE, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à CONSTRUÇÃO DO EDÍFICIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO com área de construção de 21.431,53 m<sup>2</sup>, com um total de 23 pavimentos, na cidade de Petrolina-PE, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM   | DESCRIÇÃO  | UND            | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|--|--|----------------|-------------|-----------------|
| <b>10.00.00 ALVENARIA/FECHAMENTO</b>               |  |                |             |                 |
| <b>10.01.00 ALVENARIA</b>                          |  |                |             |                 |
| 10.01.03   | Alvenaria de periferia com Elevação com bloco cerâmico furado, dimensões: 12x19x19, amarração, verga e contraverga empregando argamassa rodada em obra, espessuras das juntas: 12mm.           | m <sup>2</sup> | 5.884,21    | 5.884,21        |
| 10.01.05   | Aperto de alvenaria, com argamassa pronta  | m              | 2.296,42    | 2.296,42        |
| 10.01.08   | Marcação de alvenaria de periferia   | m <sup>2</sup> | 2.264,02    | 2.264,02        |
| 10.01.10   | Fechamento em Drywall, 2ST + 2ST + manta acústica (Entre salas)  | m <sup>2</sup> | 4.694,50    | 2.347,25        |
| 10.01.11   | Fechamento em Drywall - (ST + ST)  | m <sup>2</sup> | 6.745,94    | 3.372,97        |
| 10.01.12   | Fechamento em Drywall, ST + RU (WC)  | m <sup>2</sup> | 3.333,67    | 1.666,83        |
| <b>10.02.00 FECHAMENTOS</b>                        |  |                |             |                 |
| 10.02.02   | Fechamento shaft em placa acartonada   | m <sup>2</sup> | 810,95      | 810,95          |
| <b>11.00.00 IMPERMEABILIZAÇÃO, REGULARIZAÇÃO</b>   |  |                |             |                 |
| <b>11.01.00 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                  |  |                |             |                 |
| 11.01.01   | Impermeabilização de Coberta C/ Manta de 3.00 mm e proteção térmica  | m <sup>2</sup> | 102,75      | 102,75          |
| 11.01.03   | Impermeabilização de Lajes descobertas c/ tráfego de carro, antes da manta 4,00mm C/ Asfalto Quente c/ Manta de 4,00 mm + Lona Plástica  | m <sup>2</sup> | 1.823,00    | 1.823,00        |
| 11.01.05   | Impermeabilização de Piso c/ Argamassa Polimérica c/ Tela  | m <sup>2</sup> | 1.047,73    | 1.047,73        |
| 11.01.06   | Impermeabilização de Poço do Elevador  | m <sup>2</sup> | 79,65       | 79,65           |
| 11.01.08   | Impermeabilização de reservatório superior   | m <sup>2</sup> | 55,56       | 55,56           |
| <b>11.02.00 REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA</b>  |  |                |             |                 |
| 11.02.01   | Proteção Mecânica de superfície, com argamassa de cimento e areia média sem peneirar no traço 1:6, sujeita a trânsito ou camada intermediária entre a impermeabilização e o revestimento final | m <sup>2</sup> | 1.925,75    | 1.925,75        |
| 11.02.02   | Regularização / Impermeabilização em lajes seguindo caimento de 5%, em direção aos ralos.  | m <sup>2</sup> | 1.956,26    | 1.956,26        |
| 11.02.03   | Regularização de Wc's  | m <sup>2</sup> | 404,44      | 404,44          |
| <b>13.00.00 REVESTIMENTO DE PISO</b>               |  |                |             |                 |
| <b>13.01.00 REVESTIMENTO DE PISO - CIMENTÍCIOS</b> |  |                |             |                 |
| 13.01.02   | Cimentado liso (Queimado)  | m <sup>2</sup> | 1.279,24    | 1.279,24        |
| 13.01.03   | Concreto polido (Laje zero)  | m <sup>2</sup> | 7.402,98    | 7.402,98        |
| 13.01.04   | Concreto polido (Sobre laje)   | m <sup>2</sup> | 2.080,86    | 2.080,86        |
| 13.01.05   | Concreto polido (Sobre solo)   | m <sup>2</sup> | 1.259,78    | 1.259,78        |
| 13.01.06   | Concreto frisado   | m <sup>2</sup> | 630,33      | 630,33          |
| 13.01.07   | Contrapiso com argamassa da Escada (Degraus)   | m              | 1.059,84    | 1.059,84        |
| 13.01.08   | Contrapiso com argamassa da Escada (Patamar)   | m <sup>2</sup> | 328,67      | 328,67          |
| 13.01.09   | Contrapiso rodado em obra, no traço de 1:5 (cimento/areia), espessura de 3,5 cm.   | m <sup>2</sup> | 10.652,41   | 10.652,41       |
| <b>13.02.00 REVESTIMENTO DE PISO - CERÂMICOS</b>   |  |                |             |                 |
| 13.02.06   | Piso em cerâmica - Material e aplicação  | m <sup>2</sup> | 486,72      | 486,72          |
| 13.02.07   | Piso em cerâmica - Rejunte e limpeza   | m <sup>2</sup> | 486,72      | 486,72          |
| 13.02.08   | Piso em porcelanato - Material e aplicação   | m <sup>2</sup> | 8.886,49    | 8.886,49        |
| 13.02.10   | Piso em porcelanato - Rejunte e limpeza  | m <sup>2</sup> | 8.886,49    | 8.886,49        |
| 13.02.13   | Rodapé em cerâmica - Material e aplicação  | m              | 61,70       | 61,70           |
| 13.02.14   | Rodapé em porcelanato - Material e aplicação   | m              | 6.224,40    | 6.224,40        |
| <b>13.03.00 REVESTIMENTO DE PISO - ESPECIAIS</b>   |  |                |             |                 |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE



*(Handwritten signatures and initials)*

Cond. Edif. Emp. Trade Center D. Campelo  
 CNG: 90.000.01213/70  
 30.712.669/0001-77

Rua Joaquim Nabuco 541 - Centro  
 Petrolina-PE



**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Através do presente instrumento, o corpo técnico do Condomínio do Edifício Empresarial - Trade Center Dom Campelo, inscrita no CNPJ nº 30.712.669.0001-77, representado pelo Sr. Aldísio José Ferreira do Nascimento, CPF sob o nº 507.345.714-53, localizado na Rua Joaquim Nabuco, Nº 541, Centro, Petrolina/PE, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO com área de construção de 21.431,53 m<sup>2</sup>, com um total de 23 pavimentos, na cidade de Petrolina-PE, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM     | DESCRIÇÃO  | UND            | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|----------|--|----------------|-------------|-----------------|
| 13.03.01 | Piso em granito  | m <sup>2</sup> | 1.529,20    | 1.529,20        |
| 14.00.00 | REVESTIMENTO DE PAREDE   |                |             |                 |
| 14.01.00 | REVESTIMENTO DE PAREDE - CIMENTÍCIOS   |                |             |                 |
| 14.01.01 | Capeação de emboço interno   | m              | 1.074,96    | A EXECUTAR      |
| 14.01.02 | Chapisco Interno da Alvenaria rodado em obra, na colher                            | m <sup>2</sup> | 19.754,78   | A EXECUTAR      |
| 14.01.04 | Emboço Interno, rodado em obra   | m <sup>2</sup> | 15.807,61   | A EXECUTAR      |
| 14.01.07 | Massa Única  | m <sup>2</sup> | 2.397,18    | A EXECUTAR      |
| 14.02.00 | REVESTIMENTO DE PAREDE - CERÂMICOS   |                |             |                 |
| 14.02.01 | Capeação de cerâmica interna   | m              | 1.074,96    | A EXECUTAR      |
| 14.02.02 | Cerâmica de Parede Industrial - Material e Aplicação                               | m <sup>2</sup> | 2.700,16    | A EXECUTAR      |
| 14.02.03 | Cerâmica de Parede Industrial - Rejunte e Limpeza                                  | m <sup>2</sup> | 2.700,16    | A EXECUTAR      |
| 15.00.00 | REVESTIMENTO DE TETO   |                |             |                 |
| 15.01.00 | REVESTIMENTO DE TETO - GESSO   |                |             |                 |
| 15.01.02 | Forro - Placa de Gesso   | m <sup>2</sup> | 6.728,81    | A EXECUTAR      |
| 15.01.04 | Forro - Placa de Gesso acartonado  | m <sup>2</sup> | 587,75      | A EXECUTAR      |
| 15.01.05 | Forro - Placa mineral (Hall dos tipos)   | m <sup>2</sup> | 1.428,94    | A EXECUTAR      |
| 15.02.00 | REVESTIMENTO DE TETO - ESPECIAIS   |                |             |                 |
| 15.02.03 | Cerâmica de Teto Industrial - Material e Aplicação                                 | m <sup>2</sup> | 11,05       | A EXECUTAR      |
| 15.02.04 | Cerâmica de Teto Industrial - Rejunte e Limpeza                                    | m <sup>2</sup> | 11,05       | A EXECUTAR      |
| 15.03.00 | REVESTIMENTO DE TETO - TRATAMENTOS   |                |             |                 |
| 15.03.02 | Tratamento do forro (Retirada das rebarbas, pregos, etc.)                          | m <sup>2</sup> | 2.016,68    | A EXECUTAR      |
| 16.00.00 | REVESTIMENTO EXTERNO   |                |             |                 |
| 16.01.00 | REVESTIMENTO EXTERNO - CIMENTÍCIOS   |                |             |                 |
| 16.01.01 | Capeação de emboço externo   | m              | 804,10      | 804,10          |
| 16.01.02 | Chapisco Externo, com argamassa virada em betoneira, mais tratamento e limpeza.    | m <sup>2</sup> | 4.911,78    | 4.911,78        |
| 16.01.04 | Emboço externo - fabricado em obra   | m <sup>2</sup> | 4.911,78    | 4.911,78        |
| 16.02.00 | REVESTIMENTO EXTERNO - CERÂMICO  |                |             |                 |
| 16.02.01 | Capeação cerâmica fachada  | m              | 804,10      | 804,10          |
| 16.02.02 | Cerâmica de Fachada - Industrial 10 x 10 cm, tipo "A" clara - Material e Aplicação | m <sup>2</sup> | 2.512,39    | 2.512,39        |
| 16.02.04 | Cerâmica de Fachada - Industrial 10 x 10 cm - Rejunte e limpeza                    | m <sup>2</sup> | 2.512,39    | 2.512,39        |
| 16.03.00 | REVESTIMENTO EXTERNO - OUTROS  |                |             |                 |
| 16.03.01 | Junta de Dilatação Externa, Cordão de Apolo (tarucel) + Selante                    | m              | 2.074,00    | 2.074,00        |
| 16.03.04 | Alumínio composto na cor branca (ACM)  | m <sup>2</sup> | 2.429,89    | 2.429,89        |
| 16.03.05 | Alumínio composto na cor vermelha (ACM)  | m <sup>2</sup> | 15,47       | 15,47           |
| 17.00.00 | ESQUADRIAS   |                |             |                 |
| 17.01.00 | ESQUADRIAS DE MADEIRA  |                |             |                 |
| 17.01.01 | Assentamento de Kit Porta Pronta   | und            | 292,00      | A EXECUTAR      |
| 17.01.03 | Kit Porta Pronta 70x210 cm   | und            | 188,00      | A EXECUTAR      |
| 17.01.04 | Kit Porta Pronta 80x210 cm   | und            | 31,00       | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico/Comercial  
 CREA-17.682-D/PE



*[Handwritten signatures and initials]*

Cond. Edif. Emp. Trade Center D. Campelo  
CNO: 90.000.01213/70

30.712.669/0001-77  
Rua Joaquim Nabuco  
Petrolina-PE

541 - Centro



**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Através do presente Instrumento, o corpo técnico do Condomínio do Edifício Empresarial - Trade Center Dom Campelo, inscrita no CNPJ nº 30.712.669.0001-77, representado pelo Sr. Aldísio José Ferreira do Nascimento, CPF sob o nº 507.345.714-53, localizado na Rua Joaquim Nabuco, Nº 541, Centro, Petrolina/PE, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPLO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO com área de construção de 21.431,53 m<sup>2</sup>, com um total de 23 pavimentos, na cidade de Petrolina-PE, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM   | DESCRIÇÃO  | UND            | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|--|--|----------------|-------------|-----------------|
| 17.01.05   | Kit Porta Pronta 90x210 cm   | und            | 73,00       | A EXECUTAR      |
| 17.01.06   | Porta de correr 170x240cm  | und            | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 17.01.07   | Fechadura lafonte bwc linha arquiteto ref. 6235cra ou similar  | pç             | 212,00      | A EXECUTAR      |
| 17.01.08   | Fechadura lafonte externa linha arquiteto ref. 6235cra ou similar  | pç             | 76,00       | A EXECUTAR      |
| <b>17.02.00 ESQUADRIAS DE VIDRO / ALUMÍNIO / GRADINESE</b> |  |                |             |                 |
| 17.02.02   | Janela de correr, para vidro de 4 mm - Material e aplicação  | m <sup>2</sup> | 266,19      | A EXECUTAR      |
| 17.02.04   | Janela Maxim' ar, para vidro de 4 mm - Material e aplicação  | m <sup>2</sup> | 27,03       | A EXECUTAR      |
| 17.02.06   | Quadro fixo, para vidro aramado de 6 mm - Material e aplicação   | m <sup>2</sup> | 55,87       | A EXECUTAR      |
| 17.02.13   | Porta de giro, para vidro de 6mm   | m <sup>2</sup> | 314,16      | A EXECUTAR      |
| 17.02.14   | Contramarco de alumínio - Aplicação.   | m <sup>2</sup> | 349,09      | A EXECUTAR      |
| 17.02.15   | Contramarco de alumínio - Material   | m <sup>2</sup> | 349,09      | A EXECUTAR      |
| 17.02.16   | Gradil para Air Split  | m <sup>2</sup> | 393,11      | A EXECUTAR      |
| 17.02.20   | Portão Telado  | m <sup>2</sup> | 4,50        | A EXECUTAR      |
| 17.02.21   | Porta Veneziana de Alumínio  | m <sup>2</sup> | 67,68       | A EXECUTAR      |
| <b>17.03.00 ESQUADRIA DE FERRO</b>                         |  |                |             |                 |
| 17.03.01   | Corrimão metálico duplo, assentado no piso   | m              | 145,36      | A EXECUTAR      |
| 17.03.02   | Corrimão metálico, assentado na parede   | m              | 501,31      | A EXECUTAR      |
| 17.03.03   | Escada tipo Marinheiro - Poço do elevador  | m              | 4,50        | A EXECUTAR      |
| 17.03.07   | Porta corta-fogo - Folha de 0,90 x 2,10 m - Colocação e acabamento   | und            | 48,00       | A EXECUTAR      |
| 17.03.09   | Porta corta-fogo - Grade de porta, com dobradiça especial, mola de fechamento, fechadura, maçaneta e demais ferragens de acabamento, dimensões 0,90 x 2,10 m | und            | 48,00       | A EXECUTAR      |
| <b>17.04.00 ESQUADRIAS ESPECIAIS</b>                       |  |                |             |                 |
| 17.04.04   | Guarda corpo em vidro (h=1m)   | m <sup>2</sup> | 10,45       | 10,45           |
| 17.04.06   | Pefe de vidro  | m <sup>2</sup> | 3.687,84    | 3.687,84        |
| <b>18.00.00 PINTURAS</b>                                   |  |                |             |                 |
| <b>18.01.00 PINTURA</b>                                    |  |                |             |                 |
| 18.01.01   | Massa PVA - 2 demãos   | m <sup>2</sup> | 32.402,06   | A EXECUTAR      |
| 18.01.03   | Pintura com tinta látex pva em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida  | m <sup>2</sup> | 32.402,06   | A EXECUTAR      |
| 18.01.05   | Pintura de porta corta-fogo  | und            | 48,00       | A EXECUTAR      |
| <b>18.03.00 OUTROS</b>                                     |  |                |             |                 |
| 18.03.01   | Zarcão - 2 demãos  | m <sup>2</sup> | 101,53      | A EXECUTAR      |
| 18.03.02   | Calação - 2 demãos   | m <sup>2</sup> | 3.947,18    | A EXECUTAR      |
| 18.03.03   | Esmalte sobre Esquadria de Ferro - 2 demãos  | m <sup>2</sup> | 101,53      | A EXECUTAR      |
| <b>19.00.00 GRANITOS E SOLEIRAS</b>                        |  |                |             |                 |
| <b>19.01.00 GRANITOS</b>                                   |  |                |             |                 |
| 19.01.03   | Granito em Balcão cinza andorinha, largura 55 cm, com respaldo e testeira h=8cm.   | m              | 423,49      | A EXECUTAR      |
| 19.01.04   | Moldura em Granito da Porta Elevador - Material e Aplicação  | m              | 690,00      | A EXECUTAR      |
| 19.01.05   | Piso em Granito do Elevador Social   | m <sup>2</sup> | 33,00       | A EXECUTAR      |
| <b>19.02.00 SOLEIRAS E ACABAMENTOS</b>                     |  |                |             |                 |
| 19.02.03   | Soleira em Granito. L=5cm. Arg. cim/cal/areia 1:1:4  | m              | 867,00      | A EXECUTAR      |
| <b>20.00.00 COBERTA</b>                                    |  |                |             |                 |
| <b>20.01.00 COBERTURAS</b>                                 |  |                |             |                 |
| 20.01.01   | Coberta em telhas de fibrocimento  | m <sup>2</sup> | 414,58      | 414,58          |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE



Cond. Edif. Emp. Trade Center D. Campelo  
 CNO- 99.000.04243/70  
 30.712.669/0001-77  
 Rua Joaquim Nabuco 541 - Centro  
 Petrolina-PE



**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
 Através do presente instrumento, o corpo técnico do Condomínio do Edifício Empresarial - Trade Center Dom Campelo, inscrita no CNPJ nº 30.712.669.0001-77, representado pelo Sr. Aldísio José Ferreira do Nascimento, CPF sob o nº 507.345.714-53, localizado na Rua Joaquim Nabuco, Nº 541, Centro, Petrolina/PE, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO com área de construção de 21.431,53 m<sup>2</sup>, com um total de 23 pavimentos, na cidade de Petrolina-PE, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM   | DESCRIÇÃO  | UND            | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|--|--|----------------|-------------|-----------------|
| <b>20.02.00 ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO</b>                |  |                |             |                 |
| 20.02.03   | Estrutura metálica de sustentação para cobertura em telhas de fibrocimento | m <sup>2</sup> | 414,58      | 414,58          |
| <b>20.03.00 COBERTA - ESTRUTURAS ANEXAS</b>              |  |                |             |                 |
| 20.03.01   | Calha para drenagem da cobertura   | m              | 41,85       | 41,85           |
| <b>21.00.00 INSTALAÇÕES</b>                              |  |                |             |                 |
| <b>21.01.00 INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA E DRENAGEM</b> |  |                |             |                 |
| 21.01.01   | Drenagem - Coletores de Água Pluvial                                       | pavto          | 23,00       | 23,00           |
| 21.01.02   | Drenagem - Colunas de Água Pluvial   | pavto          | 23,00       | 23,00           |
| 21.01.03   | Drenagem - Ramais de Água Pluvial - Área comum                             | pavto          | 23,00       | 23,00           |
| 21.01.04   | Esgoto - Coletores de esgoto   | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 21.01.05   | Esgoto - Colunas de Esgoto / Ventilação                                    | pavto          | 23,00       | 23,00           |
| 21.01.06   | Esgoto - Ligação permanente de Esgoto                                      | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 21.01.07   | Esgoto - Ramais de esgoto/ventilação - Sala                                | sala           | 198,00      | 198,00          |
| 21.01.08   | Esgoto - Ramais de esgoto/ventilação - Comum                               | pavto          | 23,00       | 23,00           |
| 21.01.09   | Hidráulica - Barrilete de água fria - Sala                                 | sala           | 198,00      | 198,00          |
| 21.01.11   | Hidráulica - Bombas de recalque  | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 21.01.13   | Hidráulica - Coluna de distribuição, inclusive registros                   | pavto          | 23,00       | 23,00           |
| 21.01.14   | Hidráulica - Coluna de recalque  | pavto          | 23,00       | 23,00           |
| 21.01.15   | Hidráulica - Drenos Alvenaria Ar-Split                                     | sala           | 198,00      | 198,00          |
| 21.01.18   | Hidráulica - Hidrômetros - Sala  | sala           | 198,00      | 198,00          |
| 21.01.19   | Hidráulica - Hidrômetros - Geral   | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 21.01.21   | Hidráulica - Instalações de reservatório superior                          | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 21.01.23   | Hidráulica - Ramal de água fria - Sala                                     | sala           | 198,00      | 198,00          |
| 21.01.25   | Hidráulica - Suplementos   | sala           | 198,00      | 198,00          |
| <b>21.02.00 INSTALAÇÕES - ELÉTRICA</b>                   |  |                |             |                 |
| 21.02.01   | Elétrica - Acabamentos elétricos - Salas                                   | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.02.02   | Elétrica - Acabamentos elétricos - Área comum                              | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.02.03   | Elétrica - Caixas - Sala   | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.02.04   | Elétrica - Caixas - Área Comum   | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.02.05   | Elétrica - Disjuntores/acessórios quadros - Salas                          | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.02.06   | Elétrica - Disjuntores/acessórios quadros - Comum                          | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.02.07   | Elétrica - Esquema vertical (fixação e condutores)                         | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.02.08   | Elétrica - Fiação - Salas  | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.02.09   | Elétrica - Fiação - Área comum   | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.02.10   | Elétrica - Ligação definitiva de energia                                   | vb             | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 21.02.11   | Elétrica - Luminárias - Área comum   | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.02.12   | Elétrica - Medição   | vb             | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 21.02.13   | Elétrica - Passagens Estrutura   | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.02.14   | Elétrica - Subestação definitiva   | vb             | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 21.02.15   | Elétrica - Tubulação de teto - Salas                                       | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.02.16   | Elétrica - Tubulação de teto - área comum                                  | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.02.17   | Grupo gerador instalado  | vb             | 1,00        | A EXECUTAR      |
| <b>21.03.00 INSTALAÇÕES - DADOS</b>                      |  |                |             |                 |
| 21.03.01   | Antena - Área comum  | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.03.02   | Antena - Caixas - Salas  | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE



Cond. Edif. Emp. Trade Center D. Campelo  
CNO: 90.000.01213/70

30.712.669/0001-77  
Rua Joaquim Nabuco  
Petrolina-PE

541 - Centro



**TRADE CENTER**  
DOM CAMPELO

**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Através do presente instrumento, o corpo técnico do Condomínio do Edifício Empresarial - Trade Center Dom Campelo, inscrita no CNPJ nº 30.712.669.0001-77, representado pelo Sr. Aldisio José Ferreira do Nascimento, CPF sob o nº 507.345.714-53, localizado na Rua Joaquim Nabuco, Nº 541, Centro, Petrolina/PE, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO com área de construção de 21.431,53 m<sup>2</sup>, com um total de 23 pavimentos, na cidade de Petrolina-PE, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM  | DESCRIÇÃO  | UND            | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---|--|----------------|-------------|-----------------|
| 21.03.03                                      | Antena - Esquema vertical de antena instalado  | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.03.04                                      | Antena - Fiação - Salas  | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.03.05                                      | Antena - Tubulação e fiação até apartamento  | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.03.07                                      | Quadro de conectividade - Sala   | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.03.08                                      | Telefone - Caixas de telefone/interfone - Salas  | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.03.09                                      | Telefone - Central de interfone instalada  | vb             | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 21.03.10                                      | Telefone - Esquema Vertical Telefone Instalado   | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.03.11                                      | Telefone - Fiação telefone/interfone - Salas   | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| 21.03.14                                      | Telefone - Tubulação de teto telefone/interfone - Salas  | sala           | 198,00      | A EXECUTAR      |
| <b>21.04.00 INSTALAÇÕES - INCENDIO</b>        |  |                |             |                 |
| 21.04.01                                      | Incêndio - Bomba de Pressurização para combate à incêndio instalada                            | vb             | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 21.04.02                                      | Incêndio - Coluna de combate à incêndio (tubos, conexões, registros e caixas)                  | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.04.03                                      | Incêndio - Extintores / Acessórios   | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.04.04                                      | Incêndio - Iluminação de emergência  | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.04.06                                      | Incêndio - Sensores de fumaça  | pavto          | 23,00       | A EXECUTAR      |
| <b>21.05.00 INSTALAÇÕES - ESPECIAIS</b>       |  |                |             |                 |
| 21.05.01                                      | Elevadores Sociais - 4 x 18 pav = 72 paradas   | und            | 4,00        | 1,00            |
| 21.05.02                                      | Elevador Serviço (Nº1) - 1 x 22 pav = 22 paradas   | und            | 1,00        | 1,00            |
| 21.05.03                                      | Elevador Serviço (Nº2) - 1 x 23 pav = 23 paradas   | und            | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 21.05.04                                      | Exaustores / Kit Chaminé   | pavto          | 23,00       | 23,00           |
| 21.05.05                                      | Infraestrutura Air Split - Dutos / Elétrica (DAS SALAS)  | und            | 198,00      | 99,00           |
| 21.05.06                                      | Catraca de controle de acesso pedestres  | und            | 6,00        | A EXECUTAR      |
| 21.05.07                                      | Fornecimento e montagem de cancelas automática com sensor de aproximação, expedição de tickets | und            | 2,00        | A EXECUTAR      |
| <b>21.06.00 INSTALAÇÕES - LOUÇAS E METAIS</b> |  |                |             |                 |
| 21.06.01                                      | Bacia sanitária com caixa acoplada   | und            | 191,00      | A EXECUTAR      |
| 21.06.02                                      | Lavatório de embutir, inclusive torneira   | und            | 190,00      | A EXECUTAR      |
| 21.06.03                                      | Pia de cozinha, inclusive torneira   | und            | 1,00        | A EXECUTAR      |
| 21.06.04                                      | Lavatório adaptado para banheiro   | und            | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.06.05                                      | Bacia sanitária adaptada   | und            | 23,00       | A EXECUTAR      |
| 21.06.06                                      | Mictório   | und            | 1,00        | A EXECUTAR      |
| <b>21.07.00 INSTALAÇÕES - MÃO DE OBRA</b>     |  |                |             |                 |
| 21.07.01                                      | Ajudante de Eletricista - Instalações  | mês            | 40,00       | A EXECUTAR      |
| 21.07.02                                      | Ajudante de Encanador - Instalações  | mês            | 40,00       | A EXECUTAR      |
| 21.07.03                                      | Eletricista - Instalações  | mês            | 40,00       | A EXECUTAR      |
| 21.07.04                                      | Encanador - Instalações  | mês            | 40,00       | A EXECUTAR      |
| 21.07.05                                      | Ajudante de encanador/eletricista - Reparos  | mês            | 53,00       | A EXECUTAR      |
| <b>22.00.00 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>       |  |                |             |                 |
| <b>22.01.00 PAVIMENTAÇÃO</b>                  |  |                |             |                 |
| 22.01.01                                      | Elevação de meio fio   | m              | 54,40       | 54,40           |
| 22.01.04                                      | Pavimentação - Piso Intertravado   | m <sup>2</sup> | 969,72      | 969,72          |
| <b>22.02.00 PAISAGISMO</b>                    |  |                |             |                 |
| 22.02.06                                      | Paisagismo / Ajardinamento, com preparo do solo  | m <sup>2</sup> | 143,27      | A EXECUTAR      |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE



Cond. Edif. Emp. Trade Center D. Campelo  
CNO: 90.000.01213/70



TRADE CENTER

30.712.669/0001-77  
Rua Joaquim Nabuco 541 - Centro  
Petrolina-PE

**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Através do presente instrumento, o corpo técnico do Condomínio do Edifício Empresarial - Trade Center Dom Campelo, inscrita no CNPJ nº 30.712.669.0001-77, representado pelo Sr. Aldisio José Ferreira do Nascimento, CPF sob o nº 507.345.714-53, localizado na Rua Joaquim Nabuco, Nº 541, Centro, Petrolina/PE, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR 122/428, Nº 185, Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP: 56320-700, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços necessários à CONSTRUÇÃO DO EDÍFICIO EMPRESARIAL TRADE CENTER DOM CAMPELO EM SISTEMA DE CONDOMÍNIO com área de construção de 21.431,53 m<sup>2</sup>, com um total de 23 pavimentos, na cidade de Petrolina-PE, os quais estão listados a seguir, respectivamente:

| ITEM                                  | DESCRIÇÃO             | UND            | QTDE. TOTAL | QTDE. EXECUTADA |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------|-----------------|
| <b>22.03.00 LIMPEZA DE OBRA</b>       |                       |                |             |                 |
| 22.03.01                              | Limpeza Geral da Obra | m <sup>2</sup> | 21.431,53   | A EXECUTAR      |
| 22.03.02                              | Limpeza da fachada    | m <sup>2</sup> | 11.044,98   | A EXECUTAR      |
| <b>23.00.00 TAXAS E CONTINGÊNCIAS</b> |                       |                |             |                 |
| <b>23.01.00 CONTINGÊNCIAS</b>         |                       |                |             |                 |
| 23.01.01                              | Pós obra (1,5%)       | vb             | 1,00        | 1,00            |
| 23.01.02                              | Contingência          | vb             | 1,00        | 1,00            |

**Responsáveis técnicos:**

ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO CREA Nº. 17.682 D-PE - RNP: 1800833393 - Engº Civil e Engº Segurança do Trabalho  
GABRIEL BELFORT DE CARVALHO - CREA PE 1817087347 - RNP 1817087347 - Engº Civil

Os serviços foram executados dentro do prazo de acordo com as especificações técnicas.

Data Inicial dos serviços - 04/02/2019

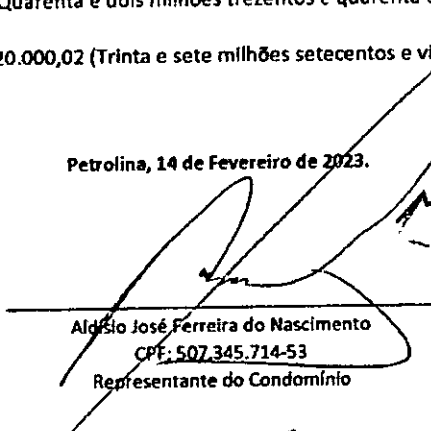
Data parcial de término dos serviços: 14/02/2023

Data de término dos serviços - 28/07/2023

Valor total da obra: R\$ 42.345.903,30 (Quarenta e dois milhões trezentos e quarenta e cinco mil novecentos e três reais e trinta centavos).

Valor parcialmente executado: R\$37.720.000,02 (Trinta e sete milhões setecentos e vinte mil reais e dois centavos).

Petrolina, 14 de Fevereiro de 2023.

  
Aldisio José Ferreira do Nascimento  
CPF: 507.345.714-53  
Representante do Condomínio


PRIMEIRA SERVENTIA NOTARIAL DE PETROLINA

Av. Maranhão Angola Sempino, 838 - Vila Edson - CEP 56321-290 - Petrolina-PE  
Tf: (87) 3024-1030 | fufic@notariaserventia.com.br | www.primeiraserventianotarial.com.br

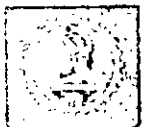
Reconheço por Semelhança a firma de ALDISIO JOSÉ FERREIRA DO VASCO MENTO  
Petrolina, 10/02/2023 16:13:54. Em testemunho da verdade.  
Atendente Jakeliny Rodrigues Coelho ESCRITÓRIO 454, TSNR R\$ 1,01  
FERC R\$ 0,50, FERMR\$ 0,05, FUNSEC R\$ 0,25 Total: R\$ 3,45



Selo: 0159586.FGL02702301.09698

  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE





# CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico

Número: 01-01034/2010

Protocolo: 01-00380/2010

Em: 20/04/2010

Página: 001

Nome: ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO\*\*\*\*\*

Carteira No: PE-017682-D Expedida em 03/11/1988

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

Lei Decreto Resolução Artigo C/E Alínea

218/73 7

Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93.e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolução No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotações de Responsabilidade Técnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização das Obras/Serviços indicados, conforme descrição abaixo:\*\*\*\*\*

ART Número: 000041739 Data: 14/09/2006

Contratante: SECRETARIA DE EDUCACAO E CULTURA

Contratado: ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO\*\*\*\*\*

Serv. Contratado: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Técnica: RESPONSÁVEL

Dimensões: \*\*\*\*\*90L/61 METRO QUADRADO

Local Obra/Serv.: RUA JEAN EMILIE FREIRE, S/N, MAURICÉIA, IPSEF

RECIFE - PE

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO:

RECUPERACAO E REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL ELEANOR ROOSEVELT, BAIRRO IPSEF, RECIFE-PE. CONTRATO NO 31/2006.\*\*\*\*\*

ART Número: 000151364 Data: 08/11/2007

Contratante: SECRETARIA DE EDUCACAO-PE

Contratado: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Serv. Contratado: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Técnica: RESPONSÁVEL

Dimensões: \*\*\*\*\*

Local Obra/Serv.: AV. TABAJARA, 149, CIDADE TABAJARA

53350300, OLINDA - PE

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO:

REFORMA DA ESCOLA TABAJARA, NA CIDADE DE OLINDA-PE. CONTRATO NO 024/07.\*

RESTRICÖES E OBSERVAÇÖES DA ART:

O PROFISSIONAL NAO POSSUI ATRIBUICÖES PARA REALIZAR SERVIÇOS DE ATERRAMENTO.\*\*\*\*\*

ART Número: 000146723 Data: 03/12/2007

Contratante: SECRETARIA DE EDUCACAO

Contratado: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Serv. Contratado: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Técnica: RESPONSÁVEL

Dimensões: \*\*\*\*\*

Local Obra/Serv.: PRACA MAL. SOARES DE ANDREA/AV. 01, S/N, COHAB II

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO:

EXECUCAO DA OBRA DE REFORMA E RECUPERACAO DA ESCOLA VILA RICA, SITUADA EM JABOATÃO DOS GUARARAPES. CONTRATO NO 055/2007.\*\*\*\*\*

ART Número: 000162789 Data: 08/01/2008

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

Contratado: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

BATISTA

R. São Pedro Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE CEP: 52.020-000 Fone: (81) 3423.4233 - Fax: (81) 3423.5507

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

O usuário acessando esta página deve estar devidamente registrado no Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco. O presente documento é válido somente para o profissional registrado no Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco. Nº 2.003 de 24 de agosto de 2011. São Paulo, 2011. Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco - CREA-PE



# CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura de Pernambuco

Carteira de Arquivo Técnico  
Número: 01-01034/2010  
Protocolo: 01-00380/2010  
Data: 10-04-2010  
Folha: 1 de 01

Serv. Contratado.: PROJETO E EXECUCAO  
Responsabilidade Técnica.: RESPONSÁVEL  
Dimensões.: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: RUA JUSTINA FREIRE DE SOUZA, S/N., VILA MOCO  
56300000, PETROLINA - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:  
CONSTRUCAO DO EDIFICIO QUE ABRIGARA O FORUM ELEITORAL DE PETROLINA-PE.  
CONTRATO Nº 126/07.\*\*\*\*\*  
RESTRICOES E OBSERVACOES DA ART:  
O PROFISSIONAL NAO POSSUI ATRIBUICOES PARA REALIZAR OS SERVICOS DE  
INSTALACAO TELEFONICA E DE LOGICA, AR CONDICIONADO, INSTALACOES CONTRA  
INCENDIO E DESCARGA ATMOSFERICAS, SERVICOS DE AJARDINAMENTO.\*\*\*\*\*

ART Número.: 000162790 Data.: 08/01/2009  
Contratante.: PROCURADORIA DA REPUBLICA EM PERNAMBUCO  
Contratado.: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.  
Serv. Contratado.: PROJETO E EXECUCAO  
Responsabilidade Técnica.: RESPONSÁVEL  
Dimensões.: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: AV. TANCREDO NEVES, S/N., VILA MOCO  
56300000, PETROLINA - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:  
CONSTRUCAO DA FUTURA SEDE DA PROCURADORIA DA REPUBLICA NO MUNICIPIO DE  
PETROLINA-PE C/ AREA DE CONSTRUCAO = 746,97M2.\*\*\*\*\*  
RESTRICOES E OBSERVACOES DA ART:  
AS ATIVIDADES DO PROFISSIONAL EXECUTADAS FICAM LIMITADAS A MODALIDADE  
DA ENGENHARIA CIVIL.\*\*\*\*\*

ART Número.: 000270178 Data.: 29/09/2009  
Contratante.: PROCURADORIA DA REPUBLICA DE PERNAMBUCO  
Contratado.: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.  
Serv. Contratado.: EXECUCAO DA IMPLANTACAO  
Responsabilidade Técnica.: RESPONSÁVEL  
Dimensões.: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: AV. TANCREDO NEVES, S/N., VILA MOCO  
PETROLINA - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:  
ADITIVO DE PRAZO E FINANCEIRO DA CONSTRUCAO DO EDIFICIO SEDE DA PROCU-  
RADORIA DA REPUBLICA NO MUNICIPIO DE PETROLINA-PE. C/AREA DE CONSTRU-  
CAD = 746,97 M2.\*\*\*\*\*

ART Número.: 000186396 Data.: 28/02/2008  
Contratante.: SECRETARIA DE EDUCACAO PE  
Contratado.: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.  
Serv. Contratado.: EXECUCAO DA IMPLANTACAO  
Responsabilidade Técnica.: RESPONSÁVEL  
Dimensões.: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: VARIAS ESCOLAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, . .  
56300000, PETROLINA - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:  
EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS DE RECUPERACAO DE COBERTAS DAS SEGUINTE  
ESCOLAS: ESCOLA JOAQUIM NABUCO, ESCOLA LUIS DE CAMOES, ESCOLA OTHON  
BEZERRA DE MELO, ESCOLA CARMELA DUTRA, ESCOLA MACIEL PINHEIRO, CENTRO  
SOCIAL SANTO ANTONIO. CONTRATO Nº 195/2007.\*\*\*\*\*  
RESTRICOES E OBSERVACOES DA ART:

8140 BATISTA

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE CEP: 52.020-000 Fone: (51) 3474-1100 - Fax: 3474-1101

Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico/Comercial  
CREA-17.682-DIPE

O presente documento após a conferência com o original, encontra-se devidamente arquivado no sistema de arquivos eletrônicos do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura de Pernambuco, sob o número de protocolo nº 01-00380/2010, em 10/04/2010, às 14h30min. O presente documento encontra-se disponível para consulta no endereço eletrônico www.crea-pe.org.br



# CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de AterVoc Técnico

Número.....: 01-01034/2010

Protocolo.....: 01-00380/2010

Em.....: 20/04/2010

Página.....: 003

O PROFISSIONAL NÃO POSSUI ATRIBUIÇÕES PARA REALIZAR SERVIÇOS DE ATERVAMENTO.\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000188135 Data.....: 06/05/2008

Contratante.....: SECRETARIA DE EDUCACAO DO ESTADO DE PE

Contratado.....: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL

Dimensões.....: \*\*\*\*\*9,45 METRO QUADRADO

Local Obra/Serv.: DIVERSAS LOCALIDADES

..... CATENDE - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:

EXECUCAO DE OBRA P/ RECUFERACAO DAS ESCOLAS NA GRE MATA SUL (LOTE 01).

CONTRATO Nº 0037/2008.\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000196210 Data.....: 05/06/2008

Contratante.....: SECRETARIA DE EDUCACAO/PE

Contratado.....: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA

Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL

Dimensões.....: \*\*\*\*\*

Local Obra/Serv.: RUA JOAQUIM NABUCCO, 193 - CORRENTES

54300000, CORRENTES - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:

EXECUCAO DA OBRA DE REFORMA E RECUPERACAO DA ESCOLA CLARICE GODOY. CON-

TRATO Nº 0015/2008.\*\*\*\*\*

RESTRICÖES E OBSERVACÖES DA ART:

O PROFISSIONAL NÃO POSSUI ATRIBUIÇÕES PARA REALIZAR SERVIÇOS DE ATER-

RAMENTO.\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000209958 Data.....: 18/09/2008

Contratante.....: BUNGE ALIMENTOS S.A

Contratado.....: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA

Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL

Dimensões.....: \*\*\*\*\*

Local Obra/Serv.: SUAPE

..... IPOJUCA - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:

OBRA CIVIL DE SERVIÇO DE ARRUMAMENTO E PAVIMENTACAO DA UNIDADE MOINHO-

SUAPE.\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000270171 Data.....: 11/09/2009

Contratante.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA

Contratado.....: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA

Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL

Dimensões.....: \*\*\*\*\*

Local Obra/Serv.: MUNICIPIO DE PETROLINA

..... PETROLINA - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:

PRESTACAO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS DO

MUNICIPIO DE PETROLINA. CONTRATO Nº 287/2009.\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000392985 Data.....: 05/04/2010

MATIAS BATISTA

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE CEP: 52.020-000 (one) (51) 3423.4333 - Fax: (51) 3423.5261

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico/Comercial  
CREA-17.682-DIPE

O presente documento digital foi emitido pelo sistema de emissão de documentos eletrônicos do CREA-PE, em conformidade com a Resolução nº 1.200/2007 do Conselho Nacional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONCEA) e com a Resolução nº 1.200/2007 do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco (CREA-PE). A validade deste documento é atestada pelo sistema de emissão de documentos eletrônicos do CREA-PE, em conformidade com a Resolução nº 1.200/2007 do Conselho Nacional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONCEA) e com a Resolução nº 1.200/2007 do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco (CREA-PE).





# CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Arquivo Técnico  
Número.....: 01-01034/2010  
Protocolo.....: 01-00380/2010  
Em.....: 20/04/2010  
Página.....: 005

DUAL DE OLINDA, SITUADA EM OLINDA-PE. CONTRATO Nº 058/2007. \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
RESTRICÇÕES E OBSERVAÇÕES.  
O PROFISSIONAL NÃO POSSUI ATRIBUIÇÕES PARA REALIZAR SERVIÇOS DE ATER-  
RAMENTO. \*\*\*\*\*

ART Número.....: 000392981 Data.....: 05/04/2010  
Contratante.....: CAMPARI DO BRASIL LTDA.  
Contratado.....: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.  
Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL  
Dimensões.....: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: RODOVIA PE - 60

CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:  
ALTERACAO DE ENDEREÇO DO LOCAL DA OBRA OU SERVIÇO DO CONTRATO DOS SER-  
VICOS DE TERRAPLENAGEM P/ IMPLANTACAO DA FABRICA NA CAMPARI DO BRASIL  
LTDA. CT. 4500020874. \*\*\*\*\*

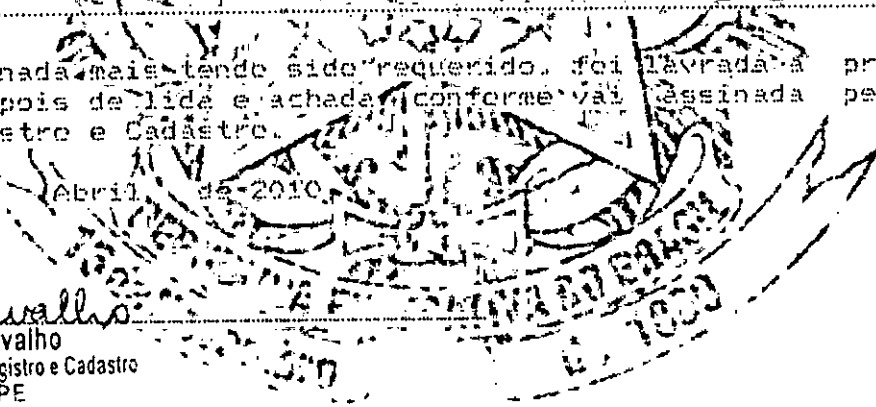
ART Número.....: 000406218 Data.....: 19/04/2010  
Contratante.....: CAMPARI DO BRASIL LTDA  
Contratado.....: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.  
Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL  
Dimensões.....: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: RODOVIA PE - 60, S/N.

CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:  
ALTERACAO NO ENDEREÇO DO LOCAL DA OBRA OU SERVIÇO AO CONTRATO DE TER-  
RAPLENAGEM P/ INSTALACAO DA FABRICA DA CAMPARI DO BRASIL LTDA. \*\*\*\*\*  
ADITIVO FINANCEIRO AO CONTRATO ORDENS DE COMPRA 4500022021/22293. \*\*\*\*\*

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente cer-  
tidão, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da  
Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 20 de Abril de 2010.

*Vanda Carvalho*  
Vanda Carvalho  
Chefe da Divisao de Registro e Cadastro  
CREA-PE



ANTAO BATISTA

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE CEP: 52.020-000 Fone: (51) 3423.4333 - Fax: (51) 3423.5361

Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

O presente documento digital foi colacionado com o original e autenticado digitalmente por Augusto José Luiz Nogueira em 20/04/2010 às 14:34:34. O documento original encontra-se em arquivo eletrônico no endereço eletrônico www.crea.pe. O presente documento digital foi emitido em papel em 20/04/2010 às 14:34:34. O documento original encontra-se em arquivo eletrônico no endereço eletrônico www.crea.pe. O presente documento digital foi emitido em papel em 20/04/2010 às 14:34:34. O documento original encontra-se em arquivo eletrônico no endereço eletrônico www.crea.pe.



**CREA-PE**  
 Conselho de Engenharia, Arquitetura  
 e Agrimensura de Pernambuco

Este documento é parte integrante da  
 Certidão nº 01-210341/2010

Recife, 21/11/10

Vanda B. de Carvalho  
 Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
 PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM PERNAMBUCO  
 COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
**MPF/PRPE N.º 01/2010**

Atestamos para os devidos fins que a Construtora Venâncio LTDA., inscrita no CNPJ n.º 12.574.539/0001-33, com sede na BR 428 KM 185, s/nº, Loteamento Recife, na cidade de Petrolina/Pernambuco, realizou satisfatoriamente os serviços de construção do edifício sede da Procuradoria da República em Petrolina, situado na Av. Presidente Tancredo Neves, s/n, Centro, na cidade de Petrolina/Pernambuco, dentro dos prazos e especificações solicitadas, conforme quadros abaixo.

04 de 03 de 2010  
 [Assinatura]

**QUADRO 1 - SERVIÇOS EXECUTADOS**

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO  | UNID | QUANT   |
|------|--|------|---------|
| 1    | FUNDAÇÕES  |      |         |
| 1.1  | LIMPEZA DO TERRENO   | M2   | 1613,82 |
| 1.2  | ABRIGO PROVISÓRIO, COM UM PAVIMENTO, PARA ALOJAMENTO, DEPOSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS, ESCRITÓRIO, SALA DA FISCALIZAÇÃO            | M2   | 75,00   |
| 1.3  | TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 10MM  | M2   | 295,37  |
| 1.4  | PLACA DE OBRA  | M2   | 24,00   |
| 1.5  | LOCACAO DA OBRA  | M2   | 388,00  |
| 2    | FUNDAÇÕES  |      |         |
| 2.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SEM ESCORAMENTO ATÉ 1,50M   | M3   | 88,10   |
| 2.2  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTRO DE FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO   | M3   | 7,98    |
| 2.3  | CONCRETO ESTRUTURAL, COM BETONEIRA, CON-TROLE TIPO "B", Fck=25MPa LANÇADO EM ESTRUTURA   | M3   | 46,86   |
| 2.4  | FORMA DE TÁBUA DE PINHO PARA CONCRETO ARMADO DE FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZACAO DE 5 VEZES                                 | M2   | 368,58  |
| 2.5  | ARMADURA CA-50   | KG   | 2257,90 |
| 2.6  | ARMADURA CA-60   | KG   | 339,09  |
| 2.7  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM TIJOLOS DE 8 FUROS DIM. 9X19X19CM  | M2   | 283,97  |
| 2.8  | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (NA ALVENARIA DE EMBASAMENTO)  | M2   | 567,95  |
| 2.9  | REATERRO DE VALAS  | M3   | 19,72   |
| 2.10 | ATERRO DO CAIXÃO COM BARRO DE ATERRO   | M3   | 426,91  |
| 2.11 | REMOÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT 12KM, INCLUSIVE CARGA (MANUAL) E DESCARGA.                             | M3   | 50,02   |
| 2.12 | CONTROLE TECNOLÓGICO ESTATÍSTICO DO CONCRETO EM FUNDAÇÃO UTILIZANDO CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS 15x30cm, INCLUSIVE LAUDO TÉCNICO       | UN   | 12,00   |
| 2.13 | ATERRO EXTERNO COM BARRO DE REATERRO   | M3   | 795,81  |
| 3    | ESTRUTURA  |      |         |
| 3.1  | CONCRETO ESTRUTURAL, COM BETONEIRA, CON-TROLE TIPO "B", Fck=25MPa LANÇADO EM ESTRUTURA   | M3   | 135,15  |
| 3.2  | FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA TIPO RESINADA DE 11MM 3 VEZES   | M2   | 1366,35 |
| 3.3  | ARMADURA CA-50   | KG   | 7950,88 |
| 3.4  | ARMADURA CA-60   | KG   | 875,07  |
| 3.5  | LAJE TRELIÇADA BETA 16, INCLUSIVE ESCORAMENTO, FERRAGEM ADICIONAL, MONTAGEM E BLOCOS DE EPS AUTOEXTINGUIVEL                            | M2   | 596,50  |
| 3.6  | LAJE TRELIÇADA BETA 12, INCLUSIVE ESCORAMENTO, FERRAGEM ADICIONAL, MONTAGEM E BLOCOS DE EPS AUTOEXTINGUIVEL                            | M2   | 106,40  |
| 3.7  | CONTROLE TECNOLÓGICO ESTATÍSTICO DO CONCRETO EM SUPERESTRUTURA UTILIZANDO CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS 15x30cm, INCLUSIVE LAUDO TÉCNICO | UN   | 24,00   |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO   |      |         |

Av. gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52021-170  
 Fone: (81) 2125.7303

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

[Assinatura]

[Assinatura]

Este documento é parte integrante da Certidão nº 01-210341/2010. Não se responsabiliza por eventuais erros de transcrição no sistema eletrônico. www.crea.org.br  
 O presente documento foi emitido em Recife, Pernambuco em 21 de Novembro de 2010. CREA-PE nº 17.682-D/PE.

|      |  |    |         |
|------|--|----|---------|
| 4.1  | BASE DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, ESPESSURA FINAL DE 10cm   | M3 | 185,35  |
| 4.2  | PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE BLOCOS DE CONCRETO RETANGULARM (COR CINZA NATURAL) 10X20X8 SOBRE COXIM DE AREIA DE 5cm  | M2 | 1765,58 |
| 4.3  | PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE BLOCOS DE CONCRETO RETANGULARM DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COR AMARELO) 10X20X8 SOBRE COXIM DE AREIA DE 5cm   | M2 | 51,30   |
| 4.4  | PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE BLOCOS DE CONCRETO RETANGULARM DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 10X20X6 SOBRE COXIM DE AREIA DE 5cm   | M2 | 33,63   |
| 5    | ALVENARIA / DIVISÓRIAS   |    |         |
| 5.1  | ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS CERAMICOS DE 8 FUROS - 9X19X19CM  | M2 | 549,99  |
| 5.2  | ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOLOS CERAMICOS DE 8 FUROS - 9X19X19CM  | M2 | 783,65  |
| 5.3  | PAREDE DE GESSO ACARTONADO, SISTEMA DRY WALL, SIMPLES INTERNA, ESPESSURA DE 75mm COM TRATAMENTO ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO  | M2 | 374,09  |
| 6    | ESQUADRIAS DE MADEIRA  |    |         |
| 6.1  | PM1 (0,60X2,10M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA  | UN | 4,00    |
| 6.2  | PM1A (0,60X2,10M + BANDEIRA FIXA DE 0,64X0,60M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA   | UN | 8,00    |
| 6.3  | PM2 (0,90X2,10M + BANDEIRA FIXA DE 0,64X0,80M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA  | UN | 11,00   |
| 6.4  | PM3 (0,90X2,10M + BANDEIRA FIXA DE 0,64X0,90M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA  | UN | 5,00    |
| 6.5  | PM3A (0,90X2,10M + BANDEIRA FIXA DE 0,64X0,90M) - ESQUADRIA EXTERNA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA DE LEI MACIÇA, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA  | UN | 5,00    |
| 6.6  | PM4 (02 FOLHAS DE 0,80X2,10M + BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 0,64X1,88M + 02 BANDEIRAS FIXAS LATERAIS DE 0,145X2,10M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA       | UN | 2,00    |
| 6.7  | PM4A (02 FOLHAS DE 0,80X2,10M + BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 0,64X1,84M + 02 BANDEIRAS FIXAS LATERAIS DE 0,12X2,10M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA       | UN | 1,00    |
| 6.8  | PM5 (0,90X2,10M + BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 0,64X1,19M + BANDEIRA FIXA LATERAL DE 0,29X2,10M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA                           | UN | 3,00    |
| 6.9  | PM5A (0,90X2,10M + BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 0,64X1,14M + BANDEIRA FIXA LATERAL DE 0,24X2,10M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA                          | UN | 1,00    |
| 6.10 | PM5B (0,90X2,10M + BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 0,64X1,19M + BANDEIRA FIXA LATERAL DE 0,29X2,10M) - ESQUADRIA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI MACIÇA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA DE LEI MACIÇA, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA | UN | 1,00    |
| 6.11 | PM6 (0,80X2,10M + BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 0,84X0,94M + BANDEIRA FIXA LATERAL DE 0,14X2,10M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA                           | UN | 3,00    |
| 6.12 | PM7 (0,90X2,10M + BANDEIRA FIXA SUPERIOR DE 0,84X1,29M + BANDEIRA FIXA LATERAL DE 0,39X2,10M) - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO E FOLHA EM MADEIRA COMPENSADO, COM COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA COMPLETA                           | UN | 2,00    |
| 7    | ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E BRISE   |    |         |
| 7.1  | EA1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 1,00    |
| 7.2  | EA2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 1,00    |
| 7.3  | EA3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 3,00    |
| 7.4  | EA4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 1,00    |
| 7.5  | EA5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 1,00    |
| 7.6  | EA6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 1,00    |
| 7.8  | EA7 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 1,00    |
| 7.9  | EA8 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 1,00    |
| 7.10 | EA9 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00    |
| 7.11 | EA10 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00    |
| 7.12 | EA11 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00    |

Este documento é parte integrante do projeto e não pode ser utilizado sem a autorização da construtora.

partição nº 11-010341-22 Av. gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52021-170  
 Recife, 20/10/2011 Fone: (81) 2125.7303

*audaz*  
ORC

Construtora Verâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

|      |  |    |        |
|------|--|----|--------|
| 7.13 | EA12 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 7.14 | EA13 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, MAXIM-AR, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 1,00   |
| 7.15 | EA14 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 7.16 | EA15 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 7.17 | EA16 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, FIXA, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM  | UN | 1,00   |
| 7.18 | EA17 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 7.18 | EA18 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 7.20 | EA19 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 7.21 | EA20 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 7.22 | EA21 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 7.23 | EA22 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE, DE CORRER, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 7.24 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO COM MIOLO EM POLIURETANO EXPANDIDO, FABRICAÇÃO HUNTER DOUGLAS, MODELO TERMOBRISE, REFERÊNCIA 335 (OU EQUIVALENTE) NA COR COBRE | M2 | 180,00 |
| 8    | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO  |    |        |
| 8.1  | EVT1 - ( 0,47 X 1,45M + 1,94 X 1,45M + 0,47 X 1,45M + 0,66 X 1,45M ) ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE, FIXA E MÓVEL, CONFORME PROJETO                                    | UN | 1,00   |
| 8.2  | EVT2 - ( 4,74 X 2,80M ) - ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE, FIXA E MÓVEL, INCLUSIVE PORTAS COM DOBRADIÇAS, MOLAS DE PISO E PUXADOR, CONFORME PROJETO                     | UN | 1,00   |
| 8.3  | EVT3 - ( 4,70 X 2,80M ) - ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE, FIXA E MÓVEL, CONFORME PROJETO   | UN | 1,00   |
| 8.4  | EVT4 - ( 1,00 X 1,65M ) ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE, FIXA, CONFORME PROJETO   | UN | 2,00   |
| 8.5  | EVT5 - ( 3,00 X 2,80M ) - ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE, FIXA E MÓVEL, INCLUSIVE PORTAS COM DOBRADIÇAS, MOLAS DE PISO E PUXADOR, CONFORME PROJETO                     | UN | 1,00   |
| 8.6  | EVT6 - ( 4,75 X 2,80M ) - ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE, FIXA E MÓVEL, INCLUSIVE PORTA COM DOBRADIÇAS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO                                | UN | 1,00   |
| 8.7  | EVT8 - ( 1,40 X 2,80M ) - ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE, FIXA E MÓVEL, INCLUSIVE PORTA COM DOBRADIÇAS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO                                | UN | 1,00   |
| 8.8  | EVT8 - ( 1,49 X 2,80M ) - ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE, FIXA E MÓVEL, INCLUSIVE PORTAS COM DOBRADIÇAS E MOLAS DE PISO, CONFORME PROJETO                              | UN | 1,00   |
| 8.9  | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO   | M2 | 7,98   |
| 8.10 | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE PARA A PORTA DO BARRILETE, DA LINHA III GOLD DA ALCOA OU EQUIVALENTE, PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO DE 8MM   | UN | 1,00   |
| 8.11 | PORTA BOX EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO ESP. 8mm (1,85mx0,66m)   | UN | 2,00   |
| 8.13 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO DE 8MM NA COR BRONZE EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO   | M2 | 142,55 |
| 9    | COBERTA  |    |        |
| 9.1  | ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO, PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA  | M2 | 508,06 |
| 9.2  | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO 8 MM   | M2 | 508,06 |
| 9.3  | CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO   | M  | 20,50  |
| 9.4  | ALGEROZ (RUFO) DE CONCRETO DIM. 7X20CM   | M  | 82,97  |
| 9.5  | CALHA EM ALVENARIA SOBRE LAJE LARG. INTERNA 0,50M, ALTURA DE 0,40M, APROVEITANDO-SE O LADO DA PLATIBANDA   | M  | 36,90  |
| 9.6  | CALHA EM ALVENARIA SOBRE LAJE LARG. INTERNA 0,50M, ALTURA DE 0,40M, SEM APROVEITAMENTO DO LADO DA PLATIBANDA   | M  | 20,50  |
| 10   | IMPERMEABILIZAÇÃO  |    |        |
| 10.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS COM MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA  | M2 | 40,31  |
| 10.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS COM MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA   | M2 | 74,62  |
| 10.3 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALGEROZ (RUFO) COM MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA   | M2 | 26,87  |
| 10.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM ARGAMASSA POLIMÉRICA E PINTURA COM BETUFRIO OU EQUIVALENTE   | M2 | 197,96 |
| 11   | FORRO  |    |        |
| 11.1 | FORRO DE GESSO LISO APLICADO SOBRE LAJE  | M2 | 621,59 |
| 12   | REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS  |    |        |

REA  
 este documento é parte integrante do processo nº 01-01044/2010, Av. gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52021-770  
 Recife, 20 de maio de 2010  
 Fone: (81) 2125.7303

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-DIPE

audaz...  
 DRG

*[Handwritten signatures and initials]*

|       |   |    |         |
|-------|---|----|---------|
| 12.1  | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A-REIA TRACO 1:3  |    |         |
| 12.2  | EMBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO TRACO 1:5   | M2 | 1411,90 |
| 12.3  | MASSA ÚNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRACO 1:2:8  | M2 | 339,96  |
| 12.4  | CERÂMICA 30X30CM NA COR BRANCA, ELIZABETH OU EQUIVALENTE  | M2 | 1071,94 |
| 13    | REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS   | M2 | 339,96  |
| 13.1  | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A-REIA TRACO 1:3  |    |         |
| 13.2  | EMBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO TRACO 1:5   | M2 | 799,22  |
| 13.3  | PASTILHA DE VIDRO DE 5X5CM, COLORTIL, LINHA ARQUITETO REF. A55 OU SIMILAR, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA PARA EXTERIOR TIPO AC3, INCLUSIVE REJUNTE FLEXÍVEL   | M2 | 717,95  |
| 13.4  | PASTILHA DE VIDRO DE 5X5CM, COLORTIL, LINHA ARQUITETO REF. WA51 OU SIMILAR, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA PARA EXTERIOR TIPO AC3, INCLUSIVE REJUNTE FLEXÍVEL  | M2 | 94,82   |
| 13.5  | TEXTURA RÚSTICA   | M2 | 129,84  |
| 14    | REVESTIMENTOS DE TETOS INTERNOS   |    |         |
| 14.1  | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A-REIA TRACO 1:3  |    |         |
| 14.2  | MASSA ÚNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRACO 1:2:8  | M2 | 54,67   |
| 15    | REVESTIMENTOS DE TETOS EXTERNOS   |    |         |
| 15.1  | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A-REIA TRACO 1:3  |    |         |
| 15.2  | MASSA ÚNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRACO 1:2:8  | M2 | 32,69   |
| 16    | PISOS INTERNOS E EXTERNOS   |    |         |
| 16.1  | CONTRAPISO 10 CM DE ESPESSURA   | M2 | 664,73  |
| 16.2  | CERÂMICA 30X30CM NA COR BRANCA, ELIZABETH OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO  | M2 | 55,32   |
| 16.3  | PISO CIMENTADO 1:3 C/3,0CM DE ESPESSURA JUNTAS DE PVC EM QUADROS 1,0X1,0M   | M2 | 9,63    |
| 16.4  | PISO EM GRANITO PRETO TJUCA LIXADO 45X45CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO  | M2 | 3,25    |
| 16.5  | PISO EM GRANITO PRETO TJUCA POLIDO 45X45CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO  | M2 | 598,53  |
| 16.6  | SINALIZAÇÃO TÁTIL E DIRECIONAL EMBORRACHADA   | M2 | 15,25   |
| 17    | RODAPÉS E SOLEIRAS  |    |         |
| 17.1  | RODAPÉ EM GRANITO PRETO TJUCA POLIDO 7,5X45 CM  | M  | 414,00  |
| 17.2  | SOLEIRA DE GRANITO PRETO TJUCA POLIDO LARG. 7CM   | M  | 9,76    |
| 17.3  | SOLEIRA DE GRANITO PRETO TJUCA POLIDO LARG. 15CM  | M  | 19,43   |
| 17.4  | SOLEIRA DE GRANITO PRETO TJUCA POLIDO LARG. 31CM  | M  | 8,95    |
| 18    | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS  |    |         |
| 18.1  | BACIA COM CAIXA ACOPLADA DECA OU SIMILAR, LINHA VOGUE PLUS, REF. CP 525 COR GE-17 COM ASSENTO DECA LINHA VOGUE PLUS REF. AP-50-COR GE-17 E ANEL DE VEDAÇÃO DECA LINHA DECANEL REF. AV 90 OU EQUIVALENTE | UN | 10,00   |
| 18.2  | CUBA FRANKIE LINHA BÚZIOS SIMPLES REF. 8745 COM TORNEIRA DECA, LINHA TARGA, MESA-BICA MÓVEL REF. 1167 C40 CR OU SIMILAR   | UN | 2,00    |
| 18.3  | LAVATÓRIO COM COLUNA DECA, LINHA VOGUE PLUS REF. L51 C IV, COR GE17, COM TORNEIRA DECA, LINHA DECAMATIC REF. 1170C-AÇIONADA MANUALMENTE OU SIMILAR  | UN | 1,00    |
| 18.4  | SUPORTE PARA SABONETE LÍQUIDO NA COR BRANCA DA MELHORAMENTOS OU SIMILAR   | UN | 10,00   |
| 18.5  | CABIDE PARA TOALHA DECA LINHA TARGA REF. 2060 C40 CR OU SIMILAR   | UN | 2,00    |
| 18.6  | CHUVEIRO LORENZETTI, LINHA MAXIDUCHA OU SIMILAR   | UN | 2,00    |
| 18.7  | PORTA TOALHA DE ARGOLA DECA LINHA TARGA REF. 2050 C40 CR OU SIMILAR   | UN | 4,00    |
| 18.8  | TANQUE DECA, REF. TO 01 CT 11, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1606 E TORNEIRA DECA LINHA TORNEIRA PARA PAREDE REF. 1158 C39 OU SIMILAR  | UN | 2,00    |
| 18.9  | SUPORTE PARA PAPEL TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO DA MELHORAMENTOS OU SIMILAR NA COR BRANCA   | UN | 9,00    |
| 18.10 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO DA MELHORAMENTOS OU SIMILAR NA COR BRANCA   | UN | 10,00   |
| 18.11 | CUBA DE EMBUTIR OVAL DECA REF. L-59 COR GE17 COM TORNEIRA DECA, LINHA DECAMATIC REF. 1170 C-AÇIONADA MANUALMENTE OU SIMILAR   | UN | 9,00    |
| 19    | BALCÕES, BANCADAS, ARMÁRIOS, ETC.   |    |         |
| 19.1  | BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO DIM. 0,80X0,50M, COM ESPELHO DE 0,14X0,80M, TESTEIRA DE 7,0CM, COM ESPESSURA DE 2CM   | UN | 2,00    |
| 19.2  | BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO DIM. 1,00X0,50M, COM ESPELHO DE 0,20X1,00M, TESTEIRA DE 7,00CM, ESPESSURA 2,0CM   | UN | 4,00    |
| 19.3  | BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO DIM. 1,40X0,50M, COM ESPELHO DE 0,30X1,40M, TESTEIRA DE 7,00CM, ESPESSURA 2,0CM   | UN | 3,00    |
| 19.4  | BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO DIM. 1,35X0,55M COM TESTEIRA DE 7,00CM, ESPESSURA 2,0CM   | UN | 1,00    |
| 19.5  | BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO DIM. 1,22X0,55M COM TESTEIRA DE 7,00CM, ESPESSURA 2,0CM   | UN | 1,00    |
| 19.6  | BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO DIM. 1,70X0,60M, COM ESPELHO DE 0,19X1,70M, TESTEIRA DE 6,0CM, ESPESSURA 2,0CM  | UN | 2,00    |
| 19.7  | BANCADA EM GRANITO PRETO DIM. 0,42X0,60M, COM ESPELHO DE 0,19X0,42M, TESTEIRA DE 6,0CM, COM   | UN | 1,00    |

Recife, 04 de 03 de 2010  
 Kervaido Am...

Av. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52021-170  
 Fone: (81) 2125.7303

AUDACIALLO  
 ORC

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.692-D/PE

Handwritten signatures and initials, including a large '19' and other marks.

| ESPESSURA DE 2CM |   |    |         |
|------------------|---|----|---------|
| 19.8             | BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO DIM. 1,85X0,80M, COM ESPELHO DE 0,19X1,85M, TESTEIRA DE 6,0CM, ESPESSURA 2,0CM  | UN | 1,00    |
| 19.9             | GUICHÊ EM GRANITO PRETO POLIDO DIM. 0,67X1,00M, ESPESSURA 2,0CM, COM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM FERRAGEM PADRÃO DE LATÃO CROMADO (1,85mx1,00m)   | UN | 2,00    |
| 19.10            | ARMÁRIO EM COMPENSADO REVESTIDO DE LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA (0,40mx0,80mx1,21m)  | UN | 2,00    |
| 19.11            | ARMÁRIO EM COMPENSADO REVESTIDO DE LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA (0,60mx0,60mx1,21m), COM BASE EM ALVENARIA   | UN | 1,00    |
| 19.12            | ARMÁRIO EM COMPENSADO REVESTIDO DE LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA (0,60mx0,60mx1,70m), COM BASE EM ALVENARIA   | UN | 1,00    |
| 19.13            | ARMÁRIO EM COMPENSADO REVESTIDO DE LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA (0,60mx0,60mx1,25m), COM BASE EM ALVENARIA   | UN | 1,00    |
| 19.14            | ARMÁRIO EM COMPENSADO REVESTIDO DE LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA (0,60mx0,60mx0,89m), COM BASE EM ALVENARIA   | UN | 1,00    |
| 19.15            | DIVISÓRIA BOX EM PLACA DE GRANITO PRETO POLIDO (1,52mx1,90m)  | M2 | 2,00    |
| 20               | PINTURA INTERNA   |    |         |
| 20.1             | PINTURA ACRÍLICA ACABAMENTO ACETINADO NA COR REF. 5392, CORAL OU EQUIVALENTE  | M2 | 673,20  |
| 20.2             | PINTURA ACRÍLICA ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCA, INCLUSIVE EMASSAMENTO  | M2 | 128,05  |
| 21               | PINTURA EM TETOS INTERNOS E EXERNOS   |    |         |
| 21.1             | PINTURA PVA FOSCA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO EM MASSA CORRIDA  | M2 | 655,59  |
| 22               | PINTURA EM ESQUADRIAS   |    |         |
| 22.1             | PINTURA EM ESMALTE SINTETICO ACETINADO, SOBRE ESQUADRIAS DE MADEIRA 02 DEMAOS IN CLUSIVE APLICACAO DE MASSA A OLEO 02 DE MAOS   | M2 | 302,57  |
| 23               | PINTURA (OUTROS LOCAIS)   |    |         |
| 23.1             | PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, COM DUAS DEMAOS  | M2 | 2,17    |
| 23.2             | PINTURA EM VERNIZ CORAMAR SUPER FOSCO OU EQUIVALENTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | M2 | 134,25  |
| 23.3             | PINTURA ACRÍLICA ACABAMENTO ACETINADO NA COR AREIA, CORAL OU EQUIVALENTE  | M2 | 1179,84 |
| 23.4             | PINTURA DAS FAIXAS DOS ESTACIONAMENTOS  | M  | 332,80  |
| 24               | DIVERSOS  |    |         |
| 24.1             | BARRA DE APOIO NA PAREDE ARTICULADA EM AÇO INOXDÁVEL, CONFORME A NBR 9050 DA ABNT   | UN | 5,00    |
| 24.2             | BARRA DE APOIO NA PAREDE EM AÇO INOXDÁVEL, CONFORME A NBR 9050 DA ABNT  | UN | 9,00    |
| 24.3             | MESA EM GRANITO PRETO POLIDO (2,30mx0,75m), ESPESSURA 2,0cm APOIO EM CHAPA DE FERRO COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA (0,20mx0,30m), ESTRUTURA EM TUBO DE FERRO D=4" COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA  | UN | 1,00    |
| 24.4             | MESA EM GRANITO PRETO POLIDO (1,55mx0,60m), ESPESSURA 2,0cm APOIO EM CHAPA DE FERRO COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA (0,20mx0,30m), ESTRUTURA EM TUBO DE FERRO D=4" COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA  | UN | 1,00    |
| 24.5             | PRATELEIRA EM CONCRETO REVESTIDA EM GRANITO PRETO (1,52mx0,40m), TESTEIRA DE 7,0cm, ESPESSURA 2,0cm   | UN | 2,00    |
| 24.6             | ESPELHO CRISTAL 6mm COLOCADO SOBRE COMPENSADO 4mm APARAFUSADO NA PAREDE (0,80mx0,91m)   | UN | 2,00    |
| 24.7             | ESPELHO CRISTAL 6mm COLOCADO SOBRE COMPENSADO 4mm APARAFUSADO NA PAREDE (0,60mx0,75m)   | UN | 1,00    |
| 24.8             | ESPELHO CRISTAL 6mm COLOCADO SOBRE COMPENSADO 4mm APARAFUSADO NA PAREDE (1,40mx1,03m)   | UN | 3,00    |
| 24.9             | ESPELHO CRISTAL 6mm COLOCADO SOBRE COMPENSADO 4mm APARAFUSADO NA PAREDE (1,00mx0,91m)   | UN | 4,00    |
| 24.10            | CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=1.1/2" COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR COBRE  | M  | 18,51   |
| 24.11            | FITA ANTIDERRAPANTE 3M PRETA L=5cm OU SIMILAR   | M  | 25,72   |
| 24.12            | DOMUS EM VIDRO TEMPERADO JATEADO 10mm, APARAFUSADO EM GRADE DE CANTONEIRAS (1,00x1,00m), GRADE CONFECCIONADA COM CANTONEIRAS L DE 1" COM ACABAMENTO EM PINTURA A ÓLEO NA COR PRETA (0,81mx0,81m), GRADE EM CRUZ CONFECCIONADA EM BARRA DE FERRO 2x3/16" COM ACABAMENTO EM PINTURA A ÓLEO NA COR BRANCA APARAFUSADA NA ALVENARIA (0,60mx0,60m) | UN | 2,00    |
| 24.13            | ESCALADA TIPO MARINHEIRO CONF. DETALHE EM PROJETO   | UN | 1,00    |
| 24.15            | GRADIL DE FERRO GALVANIZADO FARICAÇÃO BELGO MODELO NYLOFOR 3D (OU FABRICAÇÃO SITELA MODELO THSBEJ, OU FABRICAÇÃO METALGRADE MODELO ARTIS OU OUTRO DE CARACTERÍSTICAS E DESMPENHO EQUIVALENTE), COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.  | M3 | 200,31  |
| 24.16            | CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=1.1/2" COM PINTURA DE FUNDO EM EPOXI E DE ACABAMENTO EM ESMALTE NA COR BEJE CAMPESTRECLARO  | ML | 94,40   |
| 25               | URBANIZAÇÃO   |    |         |
| 25.1             | MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES, COM RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 25MPA, ESPESSURA DE 15CM E ALTURA DE 40CM   | M  | 233,00  |
| 25.2             | GRAMA DE BURRO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO  | M2 | 1583,79 |
| 25.3             | PLANTIO DE MUDA DE ACÁCIA, PREPARACAO DE COVA DE 0,40X0,40X0,40M COM BARRO DE JAR DIM E ESTRUME BOVINO, CERCA DE PROTECAO COM 1,50 M  | UN | 2,00    |
| 25.4             | PLANTIO DE MUDA DE PALMEIRA IMPERIAL, PREPARACAO DE COVA DE 0,40X0,40X0,40M COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO, CERCA DE PROTECAO COM 1,50 M  | UN | 8,00    |

Este documento é parte integrante da gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinho - Recife - PE - CEP: 52021-170  
 Fone: (81) 2125.7303

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

|       |  |    |        |
|-------|--|----|--------|
| 25.5  | PLANTIO DE MUDA DE JASMBM VAPOR, PREPARACAO DE COVA DE 0,40X0,40X0,40M COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO, CERCA DE PROTECAO COM 1,50 M          | UN | 3,00   |
| 25.6  | PLANTIO DE MUDA DE PAU DARQUINHA, PREPARACAO DE COVA DE 0,40X0,40X0,40M COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO, CERCA DE PROTECAO COM 1,50 M         | UN | 1,00   |
| 25.7  | PLANTIO DE MUDA DE CAFEZINHO, PREPARACAO DE COVA DE 0,40X0,40X0,40M COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO, CERCA DE PROTECAO COM 1,50 M             | UN | 4,00   |
| 25.8  | PLANTIO DE MUDA DE PATA DE VACA (MORORÓ), PREPARACAO DE COVA DE 0,40X0,40X0,40M COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO, CERCA DE PROTECAO COM 1,50 M | UN | 4,00   |
| 25.9  | PLANTIO DE MUDA DE HERA, PREPARACAO DE COVA DE 0,40X0,40X0,40M COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO, CERCA DE PROTECAO COM 1,50 M                  | UN | 74,00  |
| 26    | LIMPEZA FINAL  |    |        |
| 26.1  | LIMPEZA GERAL  | M2 | 746,97 |
| 27    | HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA   |    |        |
| 27.1  | TUBO SOLDÁVEL NBR 5648 25mm (1")   | M  | 315,00 |
| 27.2  | TUBO SOLDÁVEL NBR 5648 32mm (1.1/4")   | M  | 114,00 |
| 27.3  | TUBO SOLDÁVEL NBR 5648 40mm (1.1/2")   | M  | 6,00   |
| 27.4  | BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 32x25mm  | UN | 3,00   |
| 27.5  | BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 40x32mm  | UN | 2,00   |
| 27.6  | CURVA 90° PVC SOLDÁVEL 40mm  | UN | 6,00   |
| 27.7  | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/REGISTRO Ø 25MM X 3/4"  | UN | 44,00  |
| 27.8  | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/REGISTRO Ø 25MM X 1/2"  | UN | 6,00   |
| 27.9  | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/REGISTRO Ø 32MM X 1"  | UN | 19,00  |
| 27.10 | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/REGISTRO Ø 40MM X 1 1/4"  | UN | 15,00  |
| 27.11 | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRS PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40MM X 1 1/4"   | UN | 6,00   |
| 27.12 | ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRS PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 32MM X 1"   | UN | 3,00   |
| 27.13 | JOELHO 90° SOLDÁVEL 25mm (1")  | UN | 51,00  |
| 27.14 | JOELHO 90° SOLDÁVEL 32mm (1.1/4")  | UN | 11,00  |
| 27.15 | JOELHO 90° SOLDÁVEL 40mm (1.1/2")  | UN | 6,00   |
| 27.16 | JOELHO 45° SOLDÁVEL 32mm (1 1/4")  | UN | 5,00   |
| 27.17 | JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MM X 3/4"  | UN | 15,00  |
| 27.18 | JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MM X 1/2"  | UN | 26,00  |
| 27.19 | LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MM X 3/4"   | UN | 2,00   |
| 27.20 | LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MM X 1/2"   | UN | 3,00   |
| 27.21 | TÊ 90° SOLDÁVEL 25mm (1")  | UN | 27,00  |
| 27.22 | TÊ 90° SOLDÁVEL 32mm (1.1/4")  | UN | 3,00   |
| 27.23 | TÊ 90° SOLDÁVEL 40mm (1.1/2")  | UN | 5,00   |
| 27.24 | TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32x25mm   | UN | 6,00   |
| 27.25 | TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 40x32mm   | UN | 1,00   |
| 27.26 | TORNEIRA PARA LAVAGEM D=1/2"   | UN | 7,00   |
| 27.27 | TORNEIRA DE BÓIA D=25mm (1")   | UN | 2,00   |
| 27.28 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"  | UN | 7,00   |
| 27.29 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"  | UN | 9,00   |
| 27.30 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1 1/4"  | UN | 6,00   |
| 27.31 | REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO D=3/4"   | UN | 3,00   |
| 27.32 | REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMADO D=3/4"  | UN | 2,00   |
| 27.33 | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, POTÊNCIA=1HP, Hman.=20m, VAZÃO=4m3/h, COMPLETO   | UN | 2,00   |
| 27.34 | LIGAÇÃO DE ÁGUA  | VB | 1,00   |
| 27.35 | VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL 25mm (1")   | UN | 2,00   |
| 27.36 | VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO 32mm (1.1/4")  | UN | 4,00   |
| 27.37 | ADESIVO DE PVC 850g (FRASCO)   | UN | 3,00   |
| 27.38 | FITA DE VEDAÇÃO 18mmx50m   | UN | 11,00  |
| 27.39 | SOLUCAO LIMPADORA  | LT | 2,00   |
| 27.40 | LIXA   | UN | 10,00  |
| 27.41 | ESTOPA DE ALGODÃO  | KG | 5,00   |
| 27.42 | LÂMINA DE SERA   | UN | 6,00   |
| 27.43 | CAIXA DE ALVENARIA 40x40x50cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-16 COM INSCRIÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO E REATERRO                               | UN | 1,00   |

Av. gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52221-170  
Fone: (81) 2125.7303

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

| 27.44 | TESTES  | VB   | 1,00   |
|-------|---|------|--------|
| 28    | <b>HIDRÁULICA - DRENO DOS SPLITS</b>  |      |        |
| 28.1  | JOELHO 90° SOLDÁVEL 25mm (1")   | UN   | 23,00  |
| 28.1  | JOELHO 45° SOLDÁVEL 25mm (1")   | UN   | 30,00  |
| 28.2  | TÊ 90° SOLDÁVEL 25mm (1")   | UN   | 11,00  |
| 28.3  | TUBO SOLDÁVEL NBR 5048 25mm (1")  | M    | 128,00 |
| 28.4  | ADESIVO DE PVC 850g (FRASCO)  | UN   | 1,00   |
| 28.5  | SOLUCAO LIMPADORA   | LT   | 1,00   |
| 28.6  | LIXA  | UN   | 3,00   |
| 28.7  | ESTOPA DE ALGODÃO   | KG   | 2,00   |
| 28.8  | LÂMINA DE SERA  | UN   | 2,00   |
| 29    | <b>HIDRÁULICA - ÁGUAS PLUVIAIS</b>  |      |        |
| 29.1  | TUBO PVC SÉRIE N 40mm   | M    | 6,00   |
| 29.2  | TUBO PVC SÉRIE N 100mm  | M    | 165,00 |
| 29.3  | TUBO PVC SÉRIE N 150mm  | M    | 63,00  |
| 29.4  | TUBO PVC SÉRIE N 200mm  | M    | 109,00 |
| 29.5  | ANEL DE BORRACHA DE 100mm   | UN   | 88,00  |
| 29.6  | ANEL DE BORRACHA DE 150mm   | UN   | 10,00  |
| 29.7  | CURVA 87° 30' PARA PÉ DE COLUNA Ø100MM  | UN   | 8,00   |
| 29.8  | CURVA 90° SÉRIE N 200mm   | UN   | 3,00   |
| 29.9  | JOELHO 45° SÉRIE N 100mm  | UN   | 4,00   |
| 29.10 | LUIVA SIMPLES D=200mm   | UN   | 2,00   |
| 29.11 | JOELHO 90° SÉRIE N 100mm  | UN   | 2,00   |
| 29.12 | TÊ DE INSPEÇÃO PVC SÉRIE N 100x75mm   | UN   | 8,00   |
| 29.13 | LUIVA SIMPLES D=100mm   | UN   | 16,00  |
| 29.14 | RALO SEMI-ESFÉRICO TIPO ABACAXI EM FERRO FUNDIDO D=150mm  | UN   | 8,00   |
| 29.15 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM DIMENSÕES INTERNAS 60x60x80cm, COM GRELHA                               | UNID | 6,00   |
| 29.16 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM DIMENSÕES INTERNAS 60x60x80cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO | UN   | 11,00  |
| 29.17 | CAIXA DE ALVENARIA PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM DIMENSÕES INTERNAS 20x20x20cm, COM GRELHA                              | UN   | 1,00   |
| 29.18 | LUBRIFICANTE - FRASCO 850G  | UN   | 3,00   |
| 29.19 | SOLUCAO LIMPADORA   | LT   | 3,00   |
| 29.20 | LÂMINA DE SERA  | UN   | 6,00   |
| 29.21 | RALO DE PVC COM GRELHA QUADRADO 100x40mm COM SAÍDA NA LATERAL   | UN   | 1,00   |
| 29.22 | CALHA EM MANILHA DE CONCRETO TIPO MEIA CANA D=400mm   | M    | 40,20  |
| 29.23 | TESTES  | VB   | 1,00   |
| 30    | <b>HIDRÁULICA - ESGOTO SANITÁRIO</b>  |      |        |
| 30.1  | ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO SÉRIE N 100mm  | UN   | 10,00  |
| 30.2  | VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO SÉRIE N 100mm  | UN   | 10,00  |
| 30.3  | RALO DE PVC SIFONADO COM PORTA GRELHA QUADRADO 100x40mm   | UN   | 5,00   |
| 30.4  | CAP 75mm  | UN   | 4,00   |
| 30.5  | CURVA 90° SÉRIE N 100mm   | UN   | 3,00   |
| 30.6  | GRELHA QUADRADA BRANCA 100mm  | UN   | 5,00   |
| 30.7  | JOELHO 45° SÉRIE N 100mm  | UN   | 3,00   |
| 30.8  | JOELHO 45° SÉRIE N 50mm   | UN   | 11,00  |
| 30.9  | JOELHO 45° SÉRIE N 40mm COM BOLSAS LISAS  | UN   | 2,00   |
| 30.10 | JOELHO 90° SÉRIE N 100mm  | UN   | 8,00   |
| 30.11 | JOELHO 90° SÉRIE N 40mm COM ANEL  | UN   | 9,00   |
| 30.12 | JOELHO 90° SÉRIE N 50mm   | UN   | 43,00  |
| 30.13 | JOELHO 90° SÉRIE N 40mm COM BOLSAS LISAS  | UN   | 12,00  |
| 30.14 | REDUÇÃO SIMPLES 100x50mm  | UN   | 1,00   |
| 30.15 | JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE N 100mm  | UN   | 2,00   |
| 30.16 | JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE N 50mm   | UN   | 2,00   |
| 30.17 | JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE N 100x50mm   | UN   | 4,00   |
| 30.18 | TÊ SÉRIE N 100mm  | UN   | 4,00   |

Av. gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52071-470  
Fone: (81) 2125.7303

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
- CREA-17.682-DIPE

153  
de documento e parte integrante de  
imposto de renda nº 2010/1227  
2010/1227  
2010/1227

Handwritten signatures and initials.

Este documento é parte integrante da  
 Certidão nº 01-210247/2012  
 Recife, 20/04/13

*Valdeci Zanetti*  
 DRC

|       |  |    |        |
|-------|--|----|--------|
| 30.19 | TÊ SÉRIE N 50mm  | UN | 24,00  |
| 30.20 | TÊ DE REDUÇÃO SÉRIE N 100x50mm   | UN | 11,00  |
| 30.21 | TÊ DE INSPEÇÃO SÉRIE N 100x75mm  | UN | 6,00   |
| 30.22 | TUBO DE PVC SÉRIE N 100mm  | M  | 159,00 |
| 30.23 | TUBO DE PVC SÉRIE N 50mm   | M  | 109,00 |
| 30.24 | TUBO DE PVC SÉRIE N 40mm   | M  | 25,00  |
| 30.25 | CAIXA SIFONADA ESPECIAL 250x170x50mm   | UN | 2,00   |
| 30.26 | CAIXA DE DE GORDURA COM DIMENSÕES INTERNAS 90x90x(VAR)cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO   | UN | 1,00   |
| 30.27 | CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIMENSÕES INTERNAS 90x90x(VAR)cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO   | UN | 10,00  |
| 30.28 | ANEL DE BORRACHA DE 100mm  | UN | 10,00  |
| 30.29 | TESTES   | VB | 1,00   |
| 31    | SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO   |    |        |
| 31.1  | TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA 3" (DIN 2440)   | M  | 17,00  |
| 31.2  | TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA 2" (DIN 2440)   | M  | 10,00  |
| 31.3  | TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA 3/4" (DIN 2440)   | M  | 8,00   |
| 31.4  | COTOVELO 90° GALVANIZADO 3"  | UN | 6,00   |
| 31.5  | COTOVELO 90° GALVANIZADO 3/4"  | UN | 2,00   |
| 31.6  | TÊ GALVANIZADO 3"  | UN | 5,00   |
| 31.7  | TÊ GALVANIZADO 3/4"  | UN | 4,00   |
| 31.8  | TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO 3"x2"  | UN | 1,00   |
| 31.9  | LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADO 3"x1.1/2"  | UN | 1,00   |
| 31.10 | TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO 3"x1.1/2"  | UN | 2,00   |
| 31.11 | UNIÃO GALVANIZADA 3"   | UN | 4,00   |
| 31.12 | UNIÃO GALVANIZADA 2"   | UN | 1,00   |
| 31.13 | UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"   | UN | 1,00   |
| 31.14 | UNIÃO GALVANIZADA 3/4"   | UN | 1,00   |
| 31.15 | VÁLVULA DE RETENÇÃO 3"   | UN | 4,00   |
| 31.16 | VÁLVULA DE RETENÇÃO 1.1/2"   | UN | 1,00   |
| 31.17 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3"  | UN | 6,00   |
| 31.18 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2"  | UN | 1,00   |
| 31.19 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1.1/2"  | UN | 1,00   |
| 31.20 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"  | UN | 1,00   |
| 31.21 | BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 3"x1.1/2"   | UN | 1,00   |
| 31.22 | BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/2"x3/4"   | UN | 1,00   |
| 31.23 | MANÔMETRO COM ESCALA DE 0 A 100KG, COM DUAS ESCALAS E COM VISOR DE 10CM  | UN | 2,00   |
| 31.24 | PRESSOSTATO 1 PARA BOMBA JOQUEI, LIGA COM 4KG E DESLIGA COM 3KG  | UN | 1,00   |
| 31.25 | PRESSOSTATO 2 PARA BOMBA PRINCIPAL, LIGA COM 2KG E DESLIGA MANUAL  | UN | 1,00   |
| 31.26 | TANQUE PNEUMÁTICO DE 100L  | UN | 1,00   |
| 31.27 | VÁLVULA DE PÊ COM CRIVO 3"   | UN | 2,00   |
| 31.28 | CONJUNTO MOTO-BOMBA TRIFÁSICO 380W, 1750RPM, 60HZ, HMAN=80MCA, VAZÃO=7,20M3/H, POTÊNCIA=3CV, COMPLETO  | UN | 2,00   |
| 31.29 | CONJUNTO MOTO-BOMBA TRIFÁSICO 380W, 1750RPM, 60HZ, HMAN=100MCA, VAZÃO=1,20M3/H, POTÊNCIA=1CV   | UN | 1,00   |
| 31.30 | HIDRANTE E ACESSÓRIOS  | UN | 2,00   |
| 31.31 | HIDRANTE DE RECALQUE   | UN | 1,00   |
| 31.32 | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 6KG  | UN | 9,00   |
| 31.33 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6KG  | UN | 2,00   |
| 31.34 | BLOCO AUTÔNOMO DE IE   | UN | 1,00   |
| 31.35 | BLOCO AUTÔNOMO DE IE COM SINALIZAÇÃO   | UN | 14,00  |
| 31.36 | PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, COM FUNDO VERMELHO E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (224mmx224mm) A 1,80m DO PISO ACABADO CONFORME NBR 13434-2                    | UN | 10,00  |
| 31.37 | PLACA INDICATIVA DE AVISO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COM FUNDO VERMELHO E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (224mmx224mm) A 1,80m DO PISO ACABADO CONFORME NBR 13434-2 | UN | 2,00   |
| 31.38 | PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (128mmx252mm) CONFORME A NBR 13434-2   | UN | 2,00   |
| 31.39 | PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA DIREITA COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA  | UN | 4,00   |

*CREA PE*  
*01-210247/2012*  
*20/04/13*

Av. gov. Açamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52021-170  
 Fone: (81) 2125.7303

Construtora Venancio Ltda  
 Albano Ferreira do Nascimento  
 Diretor, Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Este documento foi criado com o original e o original foi digitalizado por Augusto José de Oliveira, em conformidade com a Resolução nº 27 de fevereiro de 2003, 1328-24 (2003) do Conselho Nacional de Arquitetura e Engenharia de Arquitetura, em conformidade com a Resolução nº 100/2005 do Conselho Nacional de Arquitetura e Engenharia de Arquitetura, em conformidade com a Resolução nº 100/2005 do Conselho Nacional de Arquitetura e Engenharia de Arquitetura.

|       |   |      |        |
|-------|---|------|--------|
|       | FOTOLUMINESCENTE (126x252mm) CONFORME NBR 13434-2   |      |        |
| 31.40 | PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA ESQUERDA COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (126mmx252mm) CONFORME NBR 13434-3  | UN   | 2,00   |
| 31.41 | PLACA INDICATIVA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (126mmx252mm) CONFORME NBR 1343-2  | UN   | 1,00   |
| 31.42 | MANGUEIRA COMPLETA PARA INCÊNDIO D=2 1/2" COM 15m, COM ESGUICHO UNIÃO E ENGATE RÁPIDO.  | UN   | 2,00   |
| 31.43 | FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO   | UNID | 1,00   |
| 31.44 | TESTES  | VB   | 1,00   |
| 32    | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO  |      |        |
| 32.1  | CHAPA GALVANIZADA #26 PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO   | KG   | 372,00 |
| 32.2  | CHAPA GALVANIZADA #24 PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO   | KG   | 533,00 |
| 32.3  | CHAPA GALVANIZADA #22 PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO   | KG   | 46,00  |
| 32.4  | CHAPA DE ISOPOR TIPO "F" AUTO EXTINGÍVEL, PARA DUTOS DE AR-CONDICIONADO, NA ESPESSURA DE 25mm   | M2   | 127,00 |
| 32.5  | FITA PLÁSTICA LARG.=13mm  | M    | 64,00  |
| 32.6  | SELO PLÁSTICO   | UN   | 50,00  |
| 32.7  | COLA RENKEL EM DUTO   | LT   | 29,00  |
| 32.8  | LONA CARETEIRO EM DUTO  | M2   | 2,00   |
| 32.9  | REBITE TIPO POP EM DUTO   | UN   | 100,00 |
| 32.10 | CANTONEIRA DE AÇO PARA SUPORTE DE DUTOS TIPO L 1"x1/8"  | M    | 106,00 |
| 32.11 | PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON S-8   | CJ   | 90,00  |
| 32.12 | PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE   | UN   | 380,00 |
| 32.13 | ARRUELA LISA D=1/4"   | UN   | 90,00  |
| 32.14 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRELHAS PARA INSUFLAMENTO DV-250x250mm COM REGISTRO   | UN   | 16,00  |
| 32.15 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRELHAS PARA INSUFLAMENTO DV-500x150mm COM REGISTRO   | UN   | 1,00   |
| 32.16 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA E FILTRO 900x350mm  | UN   | 2,00   |
| 32.17 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA APOIO DAS UNIDADES CONDENSADORAS  | UN   | 29,00  |
| 32.18 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA DE SUÇÃO E DE LÍQUIDO COMPLETA PARA EVAPORADORAS  | CJ   | 29,00  |
| 32.19 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CABO ELÉTRICO PARA COMANDO DAS EVAPORADORAS (PP 3X1,5mm2 SINTENAX) INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | M    | 29,00  |
| 32.20 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA AS UNIDADES EVAPORADORAS   | UN   | 29,00  |
| 32.21 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT SYSTEM TIPO HIG WALL 9000 BTU/H CONF. PROJETO  | CJ   | 2,00   |
| 32.22 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT SYSTEM TIPO HIG WALL 12000 BTU/H CONF. PROJETO   | CJ   | 8,00   |
| 32.23 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT SYSTEM TIPO CASSETE 18000 BTU/H CONF. PROJETO  | CJ   | 6,00   |
| 32.24 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT SYSTEM SPLIT SYSTEM TIPO CASSETE 24000 BTU/H CONF. PROJETO   | CJ   | 6,00   |
| 32.25 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT SYSTEM TIPO HIG WALL 24000 BTU/H CONF. PROJETO   | CJ   | 3,00   |
| 32.26 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT SYSTEM TIPO CASSETE 35000 BTU/H CONF. PROJETO  | CJ   | 2,00   |
| 32.27 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPLIT PARA DUTO 36000 BTU/H CONF. PROJETO  | CJ   | 2,00   |
| 32.28 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SEM ESCORAMENTO ATÉ 1,50M  | M3   | 37,00  |
| 32.29 | REATERRO DE VALAS   | M3   | 37,00  |
| 33    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SUBESTAÇÃO AÉREA  |      |        |
| 33.1  | SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 150KVA, INSTALADA EM POSTE DUPLO T 600/10, CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE, INSTALADA EM MURETA DE CONCRETO, COMPLETA E DEMAIS ACESSÓRIOS | UN   | 1,00   |
| 33.2  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 4 POL., INCLUSIVE ASSENTAMENTO  | M    | 3,00   |
| 33.3  | BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO D= 4"  | UN   | 1,00   |
| 33.4  | CURVA PARA ELTODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" INSTALADA  | UN   | 1,00   |
| 33.5  | CABEÇOTE DE 4" DE 135° INSTALADO  | UN   | 1,00   |
| 33.6  | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 4 POL.,   | UN   | 5,00   |
| 33.7  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4"  | M    | 6,00   |
| 34    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTADORES DAS CONDENSADORAS   |      |        |
| 34.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 3/4 POL.,  | M    | 16,00  |
| 34.2  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 1 POL., INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | M    | 184,00 |
| 34.3  | CURVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 3/4 POL.,  | UN   | 5,00   |
| 34.4  | CURVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 1 POL.,  | UN   | 21,00  |
| 34.5  | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3/4 POL.   | CJ   | 22,00  |

Este documento é parte integrante do gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52021-170  
 Fone: (81) 2125.7303

Revisão: 13/01/10  
 OBC

Construtora Repanção Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Este documento é parte integrante do gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52021-170  
 Fone: (81) 2125.7303  
 O presente documento é propriedade intelectual da Construtora Repanção Ltda. e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa da mesma.

**CREA**

este documento é parte integrante da  
certidão nº 01-01034/2010  
Recife, 30/04/2010

|       |   |    |         |
|-------|---|----|---------|
| 34.6  | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1 POL.   | CJ | 182,00  |
| 34.7  | BRAÇADEIRAS CIRCULAR DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | UN | 22,00   |
| 34.8  | BRAÇADEIRAS CIRCULAR DE 1" INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | UN | 100,00  |
| 34.9  | PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON S-8   | CJ | 260,00  |
| 34.10 | CABO DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE  | M  | 2219,00 |
| 34.11 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5mm <sup>2</sup>   | UN | 99,00   |
| 34.12 | TERMINAL TIPO AGULHA DE 2,5mm <sup>2</sup>  | UN | 36,00   |
| 34.13 | BROCA DE VÍDEA S-8  | UN | 5,00    |
| 34.14 | LÂMINA DE SERA  | UN | 10,00   |
| 34.15 | FITA ISOLANTE 3/4" C/20 M   | UN | 3,00    |
| 34.16 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR QD-AC COMPLETO, PARA 39 DIVISÕES MODULARES, CONF. DIAGRAMA UNIFILAR, COM BARRAMENTO (3F+N+T), PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 125A SIEMENS OU EQUIVALENTE, COM 4 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 16A SIEMENS OU EQUIVALENTE, 17 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A MARCA SIEMENS OU EQUIVALENTE, 5 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 20A MARCA SIEMENS OU EQUIVALENTE, 3 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A DE RESERVA MARCA SIEMENS OU EQUIVALENTE | UN | 1,00    |
| 35    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO E TOMADAS  |    |         |
| 35.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 3/4 POL.,  | M  | 942,00  |
| 35.2  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 1 POL., INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | M  | 102,00  |
| 35.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1 1/4 POL.,   | M  | 24,00   |
| 35.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 2 POL., INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | M  | 9,00    |
| 35.5  | CURVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 3/4 POL.,  | UN | 180,00  |
| 35.6  | CURVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 1 POL.,  | UN | 9,00    |
| 35.7  | CURVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 1 1/4 POL.,  | UN | 2,00    |
| 35.8  | CURVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 2 POL.,  | UN | 1,00    |
| 35.9  | LUVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 3/4 POL.,   | UN | 674,00  |
| 35.10 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 1 POL.,   | UN | 52,00   |
| 35.11 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 1 1/4 POL.,   | UN | 12,00   |
| 35.12 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 2 POL.,   | UN | 5,00    |
| 35.13 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 POL.,   | M  | 363,00  |
| 35.14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 POL.,   | M  | 39,00   |
| 35.15 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4 POL.,   | M  | 18,00   |
| 35.16 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 POL.,   | M  | 45,00   |
| 35.17 | CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4"   | UN | 8,00    |
| 35.18 | CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1"   | UN | 2,00    |
| 35.19 | CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1 1/4"   | UN | 1,00    |
| 35.20 | CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 2"   | UN | 2,00    |
| 35.21 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL E 3/4 POL.,   | UN | 106,00  |
| 35.22 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL E 1 POL.,   | UN | 17,00   |
| 35.23 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL E 1 1/4 POL.,   | UN | 8,00    |
| 35.24 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 2 POL.,  | UN | 19,00   |
| 35.25 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3/4 POL.   | CJ | 807,00  |
| 35.26 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1 POL.   | CJ | 70,00   |
| 35.27 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1 1/4 POL.   | CJ | 10,00   |
| 35.28 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 2 POL.   | CJ | 4,00    |
| 35.29 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 4 POL.   | CJ | 2,00    |
| 35.30 | BRAÇADEIRAS CIRCULAR DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | UN | 432,00  |
| 35.31 | BRAÇADEIRAS CIRCULAR DE 1" INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | UN | 62,00   |
| 35.32 | JUNÇÃO ANGULAR  | UN | 500,00  |
| 35.33 | VERGALHÃO COM ROSCA D=1/4"  | M  | 500,00  |
| 35.34 | CAIXA ESMALTADA ESTAMPADA #18 AWG, OCTOGONAL 3"x3"  | UN | 28,00   |
| 35.35 | CAIXA ESMALTADA ESTAMPADA #18 AWG, RETANGULAR 4"x2"   | UN | 192,00  |
| 35.36 | CAIXA ESMALTADA ESTAMPADA #18 AWG, QUADRADA 4"x4"   | UN | 168,00  |
| 35.37 | CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM DIMENSÕES INTERNAS 0,50x0,50x0,70m, SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0,10m DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIA E LAJE DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO E REATERRO  | UN | 17,00   |

Av. gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52021-100  
Fone: (81) 2125.7303

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-01034/2010. Recife, 30/04/2010.

CREA  
 Este documento é parte integrante do  
 certidão nº 01-01234/2010  
 Recife, 10/04/10

|       |  |    |         |
|-------|--|----|---------|
| 35.38 | PLACA CEGA DIM: 4"x4" MARCA PIAL OU EQUIVALENTE  | UN | 10,00   |
| 35.39 | PLACA CEGA CHAPA 18 AWG. COM FURO CENTRAL DIM: 4"x4"   | UN | 158,00  |
| 35.40 | PLACA PIAL (OU EQUIVALENTE) PARA DUAS TOMADAS DIM: 4"x4"   | UN | 2,00    |
| 35.41 | TOMADA FNT 4" x 2" COMPLETA COM PLACA E ACESSÓRIOS   | UN | 141,00  |
| 35.42 | TOMADA FNT CONJUGADA COM INTERRUPTOR DE 1 TECLA COMPLETA COM PLACA E ACESSÓRIOS  | UN | 4,00    |
| 35.43 | INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, COMPLETO COM PLACA E ACESSÓRIOS  | UN | 30,00   |
| 35.44 | INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, COMPLETO COM PLACA E ACESSÓRIOS   | UN | 14,00   |
| 35.45 | INTERRUPTOR THREE-WAY COMPLETO, COM PLACA E ACESSÓRIOS   | UN | 4,00    |
| 35.46 | RELE FOTOELÉTRICO COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO  | UN | 3,00    |
| 35.47 | AUTOMÁTICO DE BÓIA SUPERIOR / INFERIOR   | UN | 2,00    |
| 35.48 | SAÍDA LATERAL REF. 040 MARVITEC OU EQUIVALENTE   | UN | 48,00   |
| 35.49 | SAÍDA LATERAL REF. 041 MARVITEC OU EQUIVALENTE   | UN | 4,00    |
| 35.50 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA CON. PROJETO   | UN | 1,00    |
| 35.51 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE  | M  | 7450,00 |
| 35.52 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 4mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE  | M  | 563,00  |
| 35.53 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 6mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE  | M  | 30,00   |
| 35.54 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 10mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE   | M  | 55,00   |
| 35.55 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 16mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE   | M  | 22,00   |
| 35.56 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 25mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE   | M  | 20,00   |
| 35.57 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 95mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE   | M  | 12,00   |
| 35.58 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 120mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE  | M  | 78,00   |
| 35.59 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5mm <sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C, TIPO SINTENAX OU EQUIVALENTE  | M  | 1010,00 |
| 35.60 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 4,0mm <sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C, TIPO SINTENAX OU EQUIVALENTE  | M  | 140,00  |
| 35.61 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 6,0mm <sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C, TIPO SINTENAX OU EQUIVALENTE  | M  | 50,00   |
| 35.62 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 10mm <sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C, TIPO SINTENAX OU EQUIVALENTE   | M  | 240,00  |
| 35.63 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 35mm <sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C, TIPO SINTENAX OU EQUIVALENTE   | M  | 74,00   |
| 35.64 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 120mm <sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C, TIPO SINTENAX OU EQUIVALENTE  | M  | 616,00  |
| 35.65 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 150mm <sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C, TIPO SINTENAX OU EQUIVALENTE  | M  | 30,00   |
| 35.66 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5mm <sup>2</sup>  | UN | 78,00   |
| 35.67 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 4mm <sup>2</sup>  | UN | 4,00    |
| 35.68 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 6mm <sup>2</sup>  | UN | 8,00    |
| 35.69 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 10mm <sup>2</sup>   | UN | 12,00   |
| 35.70 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 16mm <sup>2</sup>   | UN | 2,00    |
| 35.71 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 35mm <sup>2</sup>   | UN | 2,00    |
| 35.72 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 120mm <sup>2</sup>  | UN | 6,00    |
| 35.73 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 150mm <sup>2</sup>  | UN | 5,00    |
| 35.74 | TERMINAL TIPO AGULHA DE 2,5mm <sup>2</sup>   | UN | 38,00   |
| 35.75 | TERMINAL TIPO AGULHA DE 4mm <sup>2</sup>   | UN | 4,00    |
| 35.76 | QUADRO GERAL CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO QD-GERAL, COM BARRAMENTO (3F+N+T), COMPLETO, INCLUSIVE PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250A / 15KA, 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 50A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 30A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 125A, 2 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 30A DE RESERVA, TODOS DA MARCA SIEMENS OU EQUIVALENTE. ESPAÇO PARA MAIS DISJUNTORES RESERVA DE NO MÍNIMO 100, 1 AMPERÍMETRO ESC. 0 A 250A RST, 1 VOLTÍMETRO RST, 2 DUAS CHAVES COMUTADORAS 4 POSIÇÕES, 1 CONJUNTO DE BARRAMENTO 3F+N+T E DEMAIS ACESSÓRIOS. | UN | 1,00    |
| 35.77 | QUADRO DE FORÇA DO ELEVADOR 15CV CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO PROJETO ELÉTRICO, INCLUSIVE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, COMPLETO.   | UN | 1,00    |
| 35.78 | QUADRO DE FORÇA DA BOMA 1CV, COMPLETO, INCLUSIVE DISJUNTOR SIEMENS OU EQUIVALENTE  | UN | 1,00    |
| 35.79 | QUADRO DE FORÇA DA BOMA DE INCÊNDIO 5CV, COMPLETO, INCLUSIVE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 30A SIEMENS OU EQUIVALENTE   | UN | 1,00    |
| 35.80 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR QD-TÉRREO COMPLETO COM 39 DIVISÕES MODULARES, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, COM BARRAMENTO (3F+N+T), INCLUSIVE PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 18 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 1 DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 30A, 4 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A DE RESERVA, TODOS DA MARCA SIEMENS OU EQUIVALENTE.   | UN | 1,00    |
| 35.81 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR QD-SUPERIOR, COMPLETO COM 39 DIVISÕES MODULARES, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, COM BARRAMENTO (3F+N+T), INCLUSIVE PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 18 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 2 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 18A DE RESERVA, TODOS DA MARCA SIEMENS OU EQUIVALENTE.   | UN | 1,00    |
| 35.82 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU # 95mm <sup>2</sup>  | M  | 15,00   |
| 35.83 | TERMINAL DE COBRE Nº 95mm <sup>2</sup>   | UN | 2,00    |

Av. gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52021-110  
 Fone: (81) 2125.7303

Construtora Venancio Ltda  
 Albãno Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Este documento é parte integrante do certidão nº 01-01234/2010. Recife, 10/04/10. O presente documento digital foi emitido em conformidade com o artigo 10º da Lei nº 11.947/2009, em substituição ao original. Qualquer alteração ou modificação neste documento digital não será aceita.

|        |  |    |         |
|--------|--|----|---------|
| 35.84  | CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM DIMENSÕES INTERNAS 0,30x0,30m, ALTURA 0,50m. PAREDES EM ALVENARIA E LAJE DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO DE BEATERRO  | UN | 2,00    |
| 35.85  | HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8" X 2,40 M INCLUSIVE CONECTOR PARA HASTE E CABO E ACESSÓRIOS   | UN | 3,00    |
| 35.86  | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA D=1/4" x 1/2"  | UN | 120,00  |
| 35.87  | PORCA SEXTAVADA D=1/4"   | UN | 3120,00 |
| 35.88  | ARRUELA LISA D=1/4"  | UN | 3120,00 |
| 35.89  | PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON S-8  | CJ | 1020,00 |
| 35.90  | BROCA DE VÍDEA S-8   | UN | 20,00   |
| 35.91  | LÂMINA DE SERA   | UN | 43,00   |
| 35.92  | FITA ISOLANTE 3/4" C/20 M  | UN | 24,00   |
| 35.93  | LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCO, REFLETOR EM ALUMÍNIO METALIZADO, COM VIDRO, NICHOS 150mm, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DUPLA DE 15W, REF. C2292, PARA EMBUTIR EM FORRO FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE) OU EQUIVALENTE  | UN | 7,00    |
| 35.94  | ARANDELA EM CHAPA DE AÇO PINTADO DE BRANCO, COM ANÉIS CROMADO, DIFUSOR EM FILME POLICARBONATO TRANSLUCIDO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 15W, REF. D3225, FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE) OU EQUIVALENTE   | UN | 3,00    |
| 35.95  | ARANDELA EM TUBO DE ALUMÍNIO PINTADO DE BRANCO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA DE 15W, REF. D 3037/G, FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE)S OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00    |
| 35.96  | ARANDELA TOTALMENTE EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PINTADO NA COR PRETO, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, COM GRADE, REF. F5047/G COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, COMPLETA, FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE)   | UN | 15,00   |
| 35.97  | BLOCO AUTÔNOMO 9W, 1,8m  | UN | 8,00    |
| 35.98  | SINALIZADOR DE SAÍDA 9W  | UN | 7,00    |
| 35.99  | PROJETOR DE PEQUENO E MÉDIO ALCANCE EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR PRETO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W, INCLUSIVE REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA E DEMAIS ACESSÓRIOS, REF. FS101/G, FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE) | UN | 2,00    |
| 35.100 | LUMINÁRIA FECHADA CILINDRICA COM DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO MODELO TP 298, FAB. TROPICOS OU SIMILAR, COM DUAS LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, PINTADA NA COR O16 PLATINA DA CORALIT                                    | UN | 5,00    |
| 35.101 | LUMINÁRIA FECHADA CILINDRICA COM DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO MODELO TP 298, FAB. TROPICOS OU SIMILAR, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, PINTADA NA COR O16 PLATINA DA CORALIT   | UN | 7,00    |
| 35.102 | FORNECIMENTO DE NÚCLEO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, PARA UMA LUMINÁRIA TIPO CILINDRICA PARA POSTE DE 4m, PINTADO NA COR O16 PLATINA DA CORALIT, INCLUSIVE COLOCAÇÃO   | UN | 7,00    |
| 35.103 | FORNECIMENTO DE NÚCLEO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, PARA DUAS LUMINÁRIAS TIPO CILINDRICA PARA POSTE DE 4m, PINTADO NA COR O16 PLATINA DA CORALIT, INCLUSIVE COLOCAÇÃO   | UN | 5,00    |
| 35.104 | POSTE RETO SIMPLES GALVANIZADO A FOGO COM 4,00m COM BASE DE FIXAÇÃO, 2 POLEGADAS DE DIÂMETRO, COMPLETO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO  | UN | 12,00   |
| 35.105 | LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCO, REFLETOR EM ALUMÍNIO METALIZADO, COM VIDRO, NICHOS F 210mm, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DUPLA DE 18W, REF. C2589, PARA EMBUTIR EM FORRO FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE)  | UN | 40,00   |
| 35.106 | LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCO, REFLETOR EM ALUMÍNIO METALIZADO, COM VIDRO, NICHOS F 210mm, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DUPLA DE 26W, REF. C2589, PARA EMBUTIR EM FORRO FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE)  | UN | 11,00   |
| 35.107 | LUMINÁRIA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO NICHOS 290x1248mm, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA EMBUTIR EM FORRO, REF. C2155, FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE)           | UN | 60,00   |
| 35.108 | LUMINÁRIA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, REFLETOR SEM ALETAS COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA EMBUTIR EM FORRO, REF. C2336, FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE)  | UN | 5,00    |
| 35.109 | LUMINÁRIA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, REFLETOR SEM ALETAS COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA EMBUTIR EM FORRO, REF. C2336, FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE)  | UN | 15,00   |
| 35.110 | LUMINÁRIA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, REFLETOR SEM ALETAS COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W, REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA EMBUTIR EM FORRO, TIPO CALHA, REF. C2329, FAB. LUSTRES PROJETO (OU EQUIVALENTE)  | UN | 11,00   |
| 35.111 | PLACA CEGA DIM: 4"x2" MARCA PIAL OU EQUIVALENTE  | UN | 4,00    |
| 35.112 | CABO PP, 0,6/1 KV, 3x1,5mm <sup>2</sup>  | M  | 220,00  |
| 35.113 | CAIXA TERMOPLÁSTICA 100x100x100mm, COM PORTA E TRILHO, SIMBOX LC4 OU EQUIVALENTE   | UN | 1,00    |
| 35.114 | RELÉ HORÁRIO PROGRAMÁVEL 7LF4111 SIEMENS OU EQUIVALENTE  | UN | 1,00    |
| 35.115 | EXAUSTOR AXIAL DE TRANSMISSÃO DIRETA Q=25m <sup>3</sup> /m, REF. VENTSILVA   | CJ | 1,00    |
| 35.116 | DIJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR BIPOLAR (F+N) 25A, FABRICAÇÃO SIEMENS OU EQUIVALENTE  | UN | 4,00    |
| 35.117 | DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO 40KV, FABRICAÇÃO SIEMENS OU EQUIVALENTE.  | UN | 4,00    |
| 36     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE ESTABILIZADA  |    |         |
| 36.1   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 3/4 POL.,   | M  | 192,00  |

|       |   |    |         |
|-------|---|----|---------|
| 36.2  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 1 POL., INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | M  | 24,00   |
| 36.3  | CURVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE ¾ POL.,  | UN | 38,00   |
| 36.4  | CURVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 1 POL.,  | UN | 4,00    |
| 36.5  | LUVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE ¾ POL.,   | UN | 140,00  |
| 36.6  | LUVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 1 POL.,   | UN | 16,00   |
| 36.7  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE ¾ POL.,   | M  | 63,00   |
| 36.8  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 POL.,   | M  | 6,00    |
| 36.9  | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL E ¾ POL.,   | UN | 45,00   |
| 36.10 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL E 1 POL.,   | UN | 10,00   |
| 36.11 | CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE ¾"   | UN | 12,00   |
| 36.12 | CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1"   | UN | 4,00    |
| 36.13 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE ¾ POL.   | CJ | 116,00  |
| 36.14 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1 POL.   | CJ | 16,00   |
| 36.15 | CAIXA ESMALTADA ESTAMPADA #18 AWG, RETANGULAR 4"x2"   | UN | 48,00   |
| 36.16 | CAIXA ESMALTADA ESTAMPADA #18 AWG, QUADRADA 4"x4"   | UN | 2,00    |
| 36.17 | CAIXA DE PISO METÁLICA COM TAMPA 4x2" COM TOMADA MONOFÁSICA MAIS PINO TERRA   | UN | 2,00    |
| 36.18 | ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA #16 AWG, REF. 4200/100/50/3000mm, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, FAB. MARVITEC OU EQUIVALENTE   | M  | 75,00   |
| 36.19 | TÊ HORIZONTAL REF. 4X20 100x50mm, #16 AWG, FAB. MARVITEC OU EQUIVALENTE   | UN | 3,00    |
| 36.20 | TÊ VERTICAL DE DESCIDA REF. 4x30 100x50mm, #16 AWG, FAB. MARVITEC OU EQUIVALENTE  | UN | 5,00    |
| 36.21 | CURVA HORIZONTAL REF. 4X08 100x50mm #16 AWG, FABRICAÇÃO MARVITEC OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00    |
| 36.22 | CURVA VERTICAL EXTERNA REF. 4X12 100x50mm #16 AWG, FABRICAÇÃO MARVITEC OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00    |
| 36.23 | SAÍDA HORIZONTAL REF. 40, FABRICAÇÃO MARVITEC OU EQUIVALENTE  | UN | 30,00   |
| 36.24 | FLANGE PARA PAINEL REF. 4X40 100X50mm, #16 AWG, 4 FUROS, FABRICAÇÃO MARVITEC OU EQUIVALENTE   | UN | 7,00    |
| 36.25 | GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 018, 100x50mm, #16 AWG, FABRICAÇÃO MARVITEC OU EQUIVALENTE.  | UN | 38,00   |
| 36.26 | JUNÇÃO ANGULAR REF. 1224, FABRICAÇÃO MARVITEC OU EQUIVALENTE  | UN | 75,00   |
| 36.27 | VERGALHÃO COM ROSCA, REF. 1431, D=1/4"  | M  | 75,00   |
| 36.28 | BRAÇADEIRAS CIRCULAR DE ¾" INCLUSIVE ACESSÓRIOS, REF. 1802, FABRICAÇÃO MARVITEC OU EQUIVALENTE  | UN | 32,00   |
| 36.29 | BRAÇADEIRAS CIRCULAR DE 1" INCLUSIVE ACESSÓRIOS, REF. 1803, FABRICAÇÃO MARVITEC OU EQUIVALENTE  | UN | 5,00    |
| 36.30 | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA D=1/4" x 1/2"   | UN | 580,00  |
| 36.31 | PORCA SEXTAVADA D=1/4"  | M  | 880,00  |
| 36.32 | ARRUELA LISA D=1/4"   | M  | 1030,00 |
| 36.33 | PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON S-8   | CJ | 150,00  |
| 36.34 | TOMADA MONOFÁSICA COM PINO TERRA E PLACA, 4" x 2" COMPLETA  | UN | 50,00   |
| 36.35 | QUADRO Q.E. DIM: 40x40x20cm, COMPLETO. CONF. DIAGRAMA UNIFILAR, COM BARRAMENTO (3F+N+T), PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, COM 3 DISJUNTORES TRIFÁSICO DE 30A SIEMENS OU EQUIVALENTE.  | UN | 1,00    |
| 36.36 | QUADRO GERAL ESTABILIZADO NA DIMENSÃO DE 80x50x20cm, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO QUADRO GERAL ESTABILIZADO, COM BARRAMENTO (3F+N+T), COMPLETO, INCLUSIVE PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, CONTENDO 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 30A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 15A TODOS SIEMENS.  | UN | 1,00    |
| 36.37 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR QTU-TERREO, COMPLETO, COM 39 DIVISÕES MODULARES, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO QTU-TERREO, COM BARRAMENTO (3F+N+T), INCLUSIVE PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, CONTENDO 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 12 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 3 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A DE RESERVA, TODOS DA MARCA SIEMENS OU EQUIVALENTE.     | UN | 1,00    |
| 36.38 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR QTU-SUPERIOR, COMPLETO, COM 39 DIVISÕES MODULARES, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO QTU-SUPERIOR, COM BARRAMENTO (3F+N+T), INCLUSIVE PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, CONTENDO 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 15A, 06 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, 2 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A DE RESERVA, TODOS DA MARCA SIEMENS OU EQUIVALENTE. | UN | 1,00    |
| 36.39 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 20 KVA, TRIFÁSICO 380V, COM BANCO DE BATERIAS PARA 10 MINUTOS DE AUTONOMIA, COMPLETO, REF. LACERDA OU EQUIVALENTE   | UN | 1,00    |
| 36.40 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE   | M  | 2290,00 |
| 36.41 | CABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLADO, SEÇÃO DE 6mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C, TIPO PIRASTIC OU EQUIVALENTE   | M  | 40,00   |
| 36.42 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5mm <sup>2</sup>   | UN | 36,00   |
| 36.43 | TERMINAL TIPO AGULHA DE 2,5mm <sup>2</sup>  | UN | 18,00   |
| 36.44 | TERMINAL DE PRESSÃO DE 6mm <sup>2</sup>   | UN | 26,00   |
| 36.45 | BROCA DE VÍDEA S-8  | UN | 10,00   |
| 36.46 | LÂMINA DE SERA  | UN | 15,00   |
| 36.47 | FITA ISOLANTE ¾" C/20 M   | UN | 5,00    |

Av. gov. Agamenon Magalhães, 1800 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 52024-170  
Fone: (81) 2125.7303

Construtora Verancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico/Comercial  
CREA-17.662-D/PE

Este documento é parte integrante do processo administrativo nº 100/2020 - Anexo 22  
 Processo nº 100/2020 - Anexo 22

**CREA**

Este documento é parte integrante de  
certidão nº 01-010341-2010  
Recife, 20/04/10

| 37. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA                              |   |    |        |
|---|---|----|--------|
| 37.1  | PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN TEL-010   | UN | 1,00   |
| 37.2  | CONECTOR DE PRESSÃO DE 35mm <sup>2</sup>  | UN | 20,00  |
| 37.3  | CONECTOR GRAMPO ATERRAMENTO 18mm, FAB. MAGNET OU EQUIVALENTE, REF. 6881   | UN | 152,00 |
| 37.4  | LUVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 2 ½ POL.  | UN | 1,00   |
| 37.5  | MASTRO GALVANIZADO D=2" x 3m TEL 470  | UN | 1,00   |
| 37.6  | BASE DE MASTRO GALVANIZADO TEL 070  | UN | 1,00   |
| 37.7  | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 03 APOIOS, 1.5m, TEL 450  | UN | 1,00   |
| 37.8  | ABRAÇADEIRA REFORÇADA PARA DUAS DESCIDAS TEL-390  | UN | 1,00   |
| 37.9  | ABRAÇADEIRA SIMPLES PARA DUAS DESCIDAS TEL-370  | UN | 2,00   |
| 37.10   | ABRAÇADEIRA TIPO COPO D=1"  | UN | 16,00  |
| 37.11   | CAIXA DE MEDIÇÃO TEL 541  | UN | 4,00   |
| 37.12   | CONECTOR DE MEDIÇÃO TEL 580   | UN | 4,00   |
| 37.13   | SOLDA EXOTÉRMICA COMPLETA   | UN | 43,00  |
| 37.14   | CONECTOR COM FURO PARA PARA TERMINAIS TEL 5120  | UN | 14,00  |
| 37.15   | ABRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS TEL 170   | UN | 1,00   |
| 37.16   | TERMINAL AÉREO H=350mm, D=3/8" TEL 043  | UN | 14,00  |
| 37.17   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE-GUIA TIPO REFORÇADO H=5cm D=3/8", TEL 280  | UN | 14,00  |
| 37.18   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE-GUIA TIPO SIMPLES H=5cm D=3/8", TEL 210  | UN | 42,00  |
| 37.19   | CHUMBADOR TIPO UR D=3/8"  | UN | 10,00  |
| 37.20   | PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA   | UN | 12,00  |
| 37.21   | PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON S-10  | CJ | 200,00 |
| 37.22   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"x3,00M, COPPERWELD OU SIMILAR, INCLUSIVE SOLDA EXOTÉRMICA NAS CONEXÕES                   | UN | 22,00  |
| 37.23   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" COM CONEXÕES   | M  | 12,00  |
| 37.24   | CAIXA DE ALVENARIA 40x40x50cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-16 COM INSCRIÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO E REATERRO                                | UN | 4,00   |
| 37.25   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU # 16mm <sup>2</sup>   | M  | 17,00  |
| 37.26   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU # 35mm <sup>2</sup>   | M  | 179,00 |
| 37.27   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU # 50mm <sup>2</sup>   | M  | 340,00 |
| 37.28   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SEM ESCORAMENTO ATÉ 1,50M  | M3 | 53,00  |
| 37.29   | REATERRO DE VALAS   | M3 | 53,00  |
| 37.30   | BROCA DE VÍDEA S-10   | UN | 20,00  |
| 37.31   | ARRUELA LISA D=3/8"   | UN | 200,00 |
| 38. SEGURANÇA PATRIMONIAL - CFTV                              |   |    |        |
| 38.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ¾" COM CONEXÕES  | M  | 35,00  |
| 38.2  | ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA #16 AWG, REF. 4200/100/50/3000mm, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, FAB. MARVITEC OU EQUIVALENTE                           | M  | 15,00  |
| 38.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICROCAMERA DE CFTV DE 3,6mm, COM CAMUFLADOR FUME, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO                                      | UN | 7,00   |
| 38.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 2,4m DE MICROCAMERA DE CFTV DE 12,0mm, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO   | UN | 4,00   |
| 38.5  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM POSTE DE MICROCAMERA DE CFTV DE 12,0mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO PARA INSTALAÇÃO AO TEMPO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO | UN | 6,00   |
| 38.6  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR MAGNÉTICO COM FIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO   | UN | 2,00   |
| 38.7  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE 4x2", PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE   | UN | 5,00   |
| 38.8  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO DE 3/4"  | UN | 14,00  |
| 38.9  | CABO 1,5mm <sup>2</sup>   | UN | 148,00 |
| 38.10   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS COAXIAS RGC 59, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO   | M  | 383,25 |
| 39. SEGURANÇA PATRIMONIAL - DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO |   |    |        |
| 39.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 3/4 POL., COM CONEXÕES   | M  | 248,00 |
| 39.2  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ¾" COM CONEXÕES  | M  | 23,00  |
| 39.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO DE 3/4"  | UN | 48,00  |
| 39.4  | DETECTOR DE TEMPERATURA   | UN | 2,00   |
| 39.5  | DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO INDEREÇÁVEL   | UN | 46,00  |
| 39.6  | MÓDULO ISOLADOR DE CIRCUITO   | UN | 2,00   |
| 39.7  | ACIONADOR MANUAL  | UN | 6,00   |

conferência  
Recife 04-03-2010  
Amor  
1000 10mm

*[Handwritten signatures and initials]*

|       |  |    |         |
|-------|--|----|---------|
| 39.8  | SIRENE AUDIOVISUAL   | UN | 8,00    |
| 39.9  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO 1 PAR SHILD - 2x0,5mm2 REDE CLASSE A   | M  | 234,00  |
| 39.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TRANÇADO FLEXÍVEL - 2x1,5mm2 BRANCO E PRETO  | M  | 84,00   |
| 39.11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUTES  | UN | 119,00  |
| 39.12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÕES   | UN | 73,00   |
| 40    | INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO   |    |         |
| 40.1  | POTENCIOMETRO COMPLETO, COM PLACA, INSTALADO EM PAREDE OU DIVISÓRIA  | UN | 24,00   |
| 40.2  | SONOFLETOR INSTALADO EM FORRO, COMPLETO, ESPECIFICAÇÕES CONFORME CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES.   | UN | 44,00   |
| 40.3  | SONOFLETOR APARENTE, COMPLETO, ESPECIFICAÇÕES CONFORME CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES.   | UN | 1,00    |
| 40.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO DE 3/4"   | UN | 56,00   |
| 40.5  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4" COM CONEXÕES   | M  | 471,00  |
| 40.6  | CONDUTOR DE COBRE PARALELO 2x2,5mm2 PRETO/VERMELHO   | M  | 509,00  |
| 40.7  | CONDUTOR DE COBRE PARALELO 2x2,5mm2 AZUL/BRANCO  | M  | 266,00  |
| 40.8  | CONDUTOR DE COBRE PARALELO 2x2,5mm2 AMARELO  | M  | 247,00  |
| 40.9  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUTES  | UN | 140,00  |
| 40.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÕES   | UN | 84,00   |
| 41    | REDE LÓGICA  |    |         |
| 41.1  | ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA #18 AWG, 200x50mm, COM CONEXÕES, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, FAB. MARVITEC OU EQUIVALENTE                       | M  | 24,00   |
| 41.2  | ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA #18 AWG, 100x50mm, COM CONEXÕES, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, FAB. MARVITEC OU EQUIVALENTE                       | M  | 8,00    |
| 41.3  | ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA #18 AWG, 75x50mm, COM CONEXÕES, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, FAB. MARVITEC OU EQUIVALENTE                        | M  | 22,00   |
| 41.4  | TOMADA DUPLA, COM DOIS CONECTORES RJ 45 PARA REDE DE INFORMÁTICA, COM PLACA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO E NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES | UN | 93,00   |
| 41.5  | TOMADA SIMPLES, COM UM CONECTOR RJ 45 PARA REDE DE INFORMÁTICA, COM PLACA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO E NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES   | UN | 2,00    |
| 41.6  | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA MEDINDO 20x20x10cm INSTALADA NO TETO  | UN | 1,00    |
| 41.7  | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA MEDINDO 20x20x10cm INSTALADA NA PAREDE  | M  | 1,00    |
| 41.8  | RACK- STD 19" COM 8 P.P. 44U's, INSTALADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO E DO CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES                        | UN | 2,00    |
| 41.9  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4" COM CONEXÕES   | M  | 44,00   |
| 41.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" COM CONEXÕES   | M  | 37,00   |
| 41.11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 POL. COM CONEXÕES  | M  | 6,00    |
| 41.12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3 POL. COM CONEXÕES  | M  | 39,00   |
| 41.13 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 3/4 POL. COM CONEXÕES   | M  | 28,00   |
| 41.14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO, DE 1 POL. COM CONEXÕES   | M  | 84,00   |
| 41.15 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA PADRÃO TELEBRÁS, DIMENSÕES INTERNAS 800x800x150mm  | UN | 1,00    |
| 41.16 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU # 25mm2  | M  | 29,00   |
| 41.17 | CABO DE FIBRA ÓPTICA, 6 PARES, MULTIMODO, NÚCLEO DE 50mm, FURUKAWA OU EQUIVALENTE.   | M  | 37,75   |
| 41.18 | CABO TELEFÔNICO INTERNO CI DE 30 PARES   | M  | 113,25  |
| 41.19 | MÓDULO BÁSICO DIO A270 FURUKAWA OU EQUIVALENTE   | UN | 2,00    |
| 41.20 | KIT BANDEJA P/EMENDA 12 F A270 PLUS FURUKAWA OU EQUIVALENTE  | UN | 12,00   |
| 41.21 | CORÇÕES DUPLEX MM 50/125 LC/LC 2,5MM FURUKAWA OU EQUIVALENTE   | UN | 14,00   |
| 41.22 | FUSÃO ÓPTICA EM CABO DE FIBRA ÓPTICA, 6 PARES, NÚCLEO DE 50u, MULTIMODO  | UN | 24,00   |
| 41.23 | GBIC IEEE 802.3Z 1000 BASE SX-LX   | UN | 4,00    |
| 41.24 | EXTENSÃO CONECTORIZADA LC N50 DIO 270  | UN | 12,00   |
| 41.25 | CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT-5E COM 188 PONTOS   | UN | 188,00  |
| 41.26 | PACH PANEL 24 PORTAS CAT-5E FURUKAWA OU EQUIVALENTE  | UN | 1,00    |
| 41.27 | CONECTORIZAÇÃO DOS RAMAIS DE CENTRAL TELEFÔNICA AO CABEAMENTO ESTRUTURADO  | UN | 98,00   |
| 41.28 | CABO UTP DE 4 PARES, CAT. 5, FAB. FURUKAWA OU EQUIVALENTE  | M  | 3985,00 |
| 42    | INSTALAÇÕES DE ANTENA DE TV  |    |         |
| 42.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4" COM CONEXÕES   | M  | 36,60   |
| 42.2  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA ANTENA DE TV 4" x 2" COM PLACA E ACESSÓRIOS   | UN | 4,00    |
| 42.3  | CAIXA ESMALTADA ESTAMPADA #18 AWG, RETANGULAR 4"x2"  | UN | 4,00    |
| 42.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO DE 3/4"   | UN | 3,00    |
| 42.5  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS COAXIAIS RGC 59, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO   | M  | 68,50   |

|      |  |    |      |
|------|--|----|------|
| 43.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR SMART MRL002L, CABINA SMART, MODELO MILENUM, FABRICAÇÃO ATLAS SCHINDLER, OU EQUIVALENTE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO E DO CADERNO DE ENCARGO E ESPECIFICAÇÕES. | UN | 1,00 |
|------|--|----|------|

QUADRO 2 - EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

| TÍTULO DO PROFISSIONAL     | NOME DO PROFISSIONAL           | CREA                             |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ENGENHEIRO CIVIL           | ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO | 17.682D/PE                       |
| ENGENHEIRO CIVIL           | ARMANDO FERREIRA DO NASCIMENTO | 17.722D/PE                       |
| ENGENHEIRO CIVIL           | PATRICIA DE OLIVEIRA TURRI     | 5060040148D/SP Visto: 10.494D/PE |
| ENGENHEIRO ELETRICISTA     | JORGE LUIZ CAVALCANTI RAMOS    | 28.775D/PE                       |
| ENGENHEIRO MECÂNICO        | HELOISIO GUALBERTO             | 57.519D/MG                       |
| ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO | EMERSON DUARTE                 | 6.718D/AL                        |
| ENGENHEIRO AGRÔNOMO        | ALTEMAR FERREIRA DO NASCIMENTO | 20.015D/AL                       |

Período de execução: (05)/2008 a (02)/2010

Recife, 09 de fevereiro de 2010.

MYI  
 6º Ofício de Notas - Recife - PE  
 ROMA

*Rubinaldo Cabral Saraiva*  
**RUBINALDO CABRAL SARAIVA**  
 Coordenador de Administração  
 MPF/PRPE

*Roberto Cláudio de Carvalho Calixto*  
**ROBERTO CLÁUDIO DE CARVALHO CALIXTO**  
 Secretário Estadual  
 MPF/PRPE

Este documento é parte integrante do processo nº 01-010-24/2010  
 Recife, 20/04/10  
*Rubinaldo Cabral Saraiva*  
 DRC

SERVIÇOS NOTARIAIS DO 5º OFÍCIO  
 ARNALDO MACIEL - TABELIAO  
 Rua Siqueira Campos - 100 - Centro  
 Tel.: (081) 3224-7433 - Recife-PE

RECONHECO a(s) firmas de:  
 0454728-RUBINALDO CABRAL SARAIVA.....  
 p/ seu. dou fe?

Em testemunho da verdade  
 RECIFE, 11 de Fevereiro de 2010

08-FABIOLA FIGUEIRA J. DE OLIVEIRA  
 Escrevente Autorizada  
 Instrumentos : R\$ 2,64  
 S.N.R. (20%): R\$ 0,53  
 ITR : R\$ 3,17



**6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE**  
 Rua Engenheiro Dado Gomes de Matta, 51 - Centro - CEP 52016-130 - Recife - PE. Fone: (81) 3411-9211. Fax: (81) 3411-9212. e-mail: con@conrecife.pe.gov.br

Reconheço por semelhança a firma de **ROBERTO CLÁUDIO DE CARVALHO CALIXTO**, dou fe.  
 RECIFE/PE, 11 DE FEVEREIRO DE 2010.  
 R\$ 2,64 TSNR R\$ 0,53  
**ROBSON JERÔNIMO F. DE LIMA**  
 ESCRIVENTE AUTORIZADO  
 Válido somente com o selo de autenticidade.

SELO DE AUTENTICIDADE

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-DIPE

O presente documento digital foi conferido com o original e a cópia eletrônica é fiel ao original. Qualquer alteração ou modificação no documento eletrônico acarretará a nulidade do mesmo. O presente documento eletrônico foi gerado em 11/02/2010 às 14:05:10. O presente documento eletrônico foi gerado em 11/02/2010 às 14:05:10.

981031836



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
2220564464/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ALBANIO FERREIRA DO NASCIMENTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALBANIO FERREIRA DO NASCIMENTO**

Registro: **PE017682 PE** RNP: **1800833393**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **PE20220870047** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/11/2022** Baixada em: **25/11/2022**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**  
Endereço do contratante: **AVENIDA AFONSO OLINDENSE** Nº: **1513**  
Complemento: Bairro: **VÁRZEA**  
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50810900**  
Contrato: **0028/2013** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 9.634.290,52** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ALAMEDA NC2** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **LOTEAMENTO CIDADE ALTA**  
Cidade: **CARUARU** UF: **PE** CEP: **55000000**  
Data de início: **10/09/2013** Conclusão efetiva: **03/04/2015**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REFERENTE AO REGISTRO DO 4º ADITIVO DE PRAZO DE 05/09/2014 A 03/04/2015.**

Número da ART: **PE20220870056** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/11/2022** Baixada em: **25/11/2022**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**  
Endereço do contratante: **AVENIDA AFONSO OLINDENSE** Nº: **1513**  
Complemento: Bairro: **VÁRZEA**  
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50810900**  
Contrato: **0028/2013** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 9.634.290,52** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ALAMEDA NC2** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **LOTEAMENTO CIDADE ALTA** Diretor Técnico Comercial  
Cidade: **CARUARU** UF: **PE** CEP: **55000000** **CREA-17.682-DIPE**  
Data de início: **10/09/2013** Conclusão efetiva: **05/09/2014**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REFERENTE AO REGISTRO DO 3º ADITIVO NO VALOR DE R\$514.322,52, PASSANDO O VALOR CONTRATUAL DE R\$ 9.119.968,00 PARA R\$ 9.634.290,52.**

Número da ART: **PE20220870138** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/11/2022** Baixada em: **25/11/2022**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)



Impresso em: 25/01/2023, às 15:04



*[Handwritten signature]*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220564464/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**  
Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE Nº: 1513  
Complemento: Bairro: VÁRZEA  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50810900  
Contrato: 0028/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 9.634.290,52 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55000000  
Data de início: 10/09/2013 Conclusão efetiva: 29/09/2015  
Finalidade: Outro  
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REFERENTE AO REGISTRO DO 5º ADITIVO DE PRAZO DE 03/04/2015 A 29/09/2015.

Número da ART: **PE20220869922** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**  
Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE Nº: 1513  
Complemento: Bairro: VÁRZEA  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50810900  
Contrato: 0028/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 9.119.968,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55000000  
Data de início: 10/09/2013 Conclusão efetiva: 05/09/2014  
Finalidade: Outro  
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12


Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REFERENTE AO REGISTRO DO 1º ADITIVO NO VALOR DE R\$ 227.887,70, PASSANDO O VALOR CONTRATUAL DE R\$8.892.080,30 PARA R\$ 9.119.968,00.

Número da ART: **PE20220869837** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**  
Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE Nº: 1513  
Complemento: Bairro: VÁRZEA  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50810900  
Contrato: 0028/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 8.892.080,30 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55000000  
Data de início: 10/09/2013 Conclusão efetiva: 05/09/2014  
Finalidade: Outro

  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
2220564464/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE.

Número da ART: PE20220870141

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/11/2022

Baixada em: 25/11/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Contratante: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE

Nº: 1513

Complemento:

Bairro: VÁRZEA

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50810900

Contrato: 0028/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 9.634.290,52

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA

Cidade: CARUARU

UF: PE

CEP: 55000000

Data de início: 10/09/2013

Conclusão efetiva: 29/09/2015

Finalidade: Outro

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REGISTRO DO 6º ADITIVO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO, SEM ÔNUS FINANCEIRO CONTRATUAL.

Número da ART: PE20220869923

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/11/2022

Baixada em: 25/11/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Contratante: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE

Nº: 1513

Complemento:

Bairro: VÁRZEA

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50810900

Contrato: 0028/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 9.119.968,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA

Cidade: CARUARU

UF: PE

CEP: 55000000

Data de início: 10/09/2013

Conclusão efetiva: 05/09/2014

Finalidade: Outro

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REFERENTE AO REGISTRO DO 2º ADITIVO DE PERMUTA, SEM ÔNUS FINANCEIRO CONTRATUAL, CONFORME DESCRITO NO ADITIVO.

Número da ART: PE20220872212

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/11/2022

Baixada em: 25/11/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220564464/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE**  
Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE  
Complemento:  
Cidade: RECIFE  
Contrato: 0028/2013  
Valor do contrato: R\$ 10.459.843,13  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2  
Complemento:  
Cidade: CARUARU  
Data de início: 10/09/2013  
Finalidade: Outro  
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Bairro: VÁRZEA  
UF: PE

Celebrado em:  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12  
Nº: 1513  
CEP: 50810900

Nº: S/N  
Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA  
UF: PE  
CEP: 55000000

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REFERENTE AO REGISTRO DO 11º ADITIVO DE PRAZO DE 01/12/2016 a 28/02/2017.

Número da ART: PE20220872200 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE**  
Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE  
Complemento:  
Cidade: RECIFE  
Contrato: 0028/2013  
Valor do contrato: R\$ 10.459.843,13  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2  
Complemento:  
Cidade: CARUARU  
Data de início: 10/09/2013  
Finalidade: Outro  
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Bairro: VÁRZEA  
UF: PE

Celebrado em:  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12  
Nº: 1513  
CEP: 50810900

Nº: S/N  
Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA  
UF: PE  
CEP: 55000000

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REGISTRO DO 7º ADITIVO NO VALOR DE R\$ 825.552,61, PASSANDO O VALOR CONTRATUAL DE R\$ 9.634.290,52 PARA R\$ 10.459.843,13.

Número da ART: PE20220872204 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE**  
Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE  
Complemento:  
Cidade: RECIFE  
Contrato: 0028/2013  
Valor do contrato: R\$ 10.459.843,13  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2  
Complemento:  
Cidade: CARUARU  
Data de início: 10/09/2013  
Finalidade: Outro

Bairro: VÁRZEA  
UF: PE

Celebrado em:  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12  
Nº: 1513  
CEP: 50810900

Nº: S/N  
Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA  
UF: PE  
CEP: 55000000

Conclusão efetiva: 26/04/2016

Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.



9

Handwritten signature



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220564464/2022**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA** 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO** 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;

\_\_\_ Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REFERENTE AO REGISTRO DO 8º ADITIVO DE PRAZO DE 30/09/2015 a 26/04/2016.

Número da ART: **PE20220872207** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**  
Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE Nº: 1513  
Complemento: Bairro: VÁRZEA  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50810900  
Contrato: 0028/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 10.459.843,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55000000  
Data de início: 10/09/2013 Conclusão efetiva: 30/11/2016  
Finalidade: Outro  
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA** 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO** 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;

\_\_\_ Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REGISTRO DO 9º ADITIVO DE PRAZO DE 27/04/2016 a 30/11/2016.

Número da ART: **PE20220872210** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PE** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**  
Endereço do contratante: AVENIDA AFONSO OLINDENSE Nº: 1513  
Complemento: Bairro: VÁRZEA  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50810900  
Contrato: 0028/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 10.459.843,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ALAMEDA NC2 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO CIDADE ALTA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55000000  
Data de início: 10/09/2013 Conclusão efetiva: 30/11/2016  
Finalidade: Outro  
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA** 49 - Execução de obra 7391.81 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO** 49 - Execução de obra 30728.00 quilograma;

\_\_\_ Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA TÉCNICA DE CARUARU COM QUADRA COBERTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. REGISTRO DO 10º ADITIVO DE PERMUTA, SEM ÔNUS FINANCEIRO CONTRATUAL, CONFORME DESCRITO NO ADITIVO.

\_\_\_ Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ARTI, não sendo contempladas neste registro os itens instalação de ar-condicionado; aterramento e corte de árvores, por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional'. 'As instalações elétricas ficam limitadas às prediais, em baixa tensão'.

Construtora Venancio Ltda  
Albánio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220564464/2022**

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

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 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 2220564464/2022**  
 25/01/2023, 14:06  
 Dx4C9

A CAT é válida em todo o território nacional.

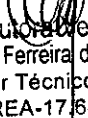
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 8.666/93, 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: Dx4C9

  
 Construtora Brenâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

 **CREA-PE**  
 Conselho Regional de Engenharia e  
 Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco


## Atestado de Acervo Técnico

Atesto que a Contratada **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o N° **12.574.539/0001-33** e CREA , com sede na BR 428 Km 185 – Bloco “A”, S/N CEP: 56320-700, Lot. Recife – Petrolina – PE, executou para a Secretária de Educação e Esportes do Estado de Pernambuco, no período de **10/09/2013** a **28/02/2017**, o Contrato N° **0028/2013-SEE** com valor R\$ **10.459.843,13**, que teve como tipo de intervenção e objeto: **Construção de Escola Técnica Estadual, com quadra coberta, Ministro Fernando Lyra**, situada na Rua Alameda NC2, S/N, Loteamento Cidade Alta, Caruaru - PE, 55.000-000, sob a responsabilidade técnica do(s) seguinte(s) **Engenheiro Civil: Albânio Ferreira do Nascimento**, CPF: **456.555.614-68**, CREA N° PE **17.682**, e/ou RNP N°**1800833393**, ART N° PE **116251062013** e supervisão e fiscalização da Secretária da Educação e Esportes de Pernambuco com o(s) seguinte(s) **Engenheiro Civil: José Danilo Gomes de Araujo Cavalcanti**, CPF: **058.880.704-40**, CREA: PE **42.772**, RNP: **1808179420**, Matrícula: **302.284-6**, ART N° PE **141119062014**, os serviços planilhados a seguir.

Atesto que os serviços conhecidos nas planilhas deste acervo foram executados a contento e estão em acordo com a planilha contratual.

**JOSÉ DANILO GOMES DE ARAUJO CAVALCANTI**  
Analista de Obras – SEE  
CPF: 058.880.704-40  
CREA: PE 42.772 – RNP: 1808179420

Visto,

  
**FLÁVIO FURTADO DE AZEVEDO**  
GGAE - Gerência Geral de Arquitetura e Engenharia  
CPF: 693.030.104-34  
CREA PE 27.201


**Flávio Furtado**  
Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
Matrícula n° 373.236-3

Recife, 12/07/2022

Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco  
Cnpj: 10.572.071/0001-12  
[www.educacao.pe.gov.br](http://www.educacao.pe.gov.br)

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 1/20

  
**Construtora Venancio Ltda**  
**Albânio Ferreira do Nascimento**  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

 **CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.



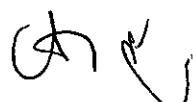
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão n° 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Certidão n° 2220564464/2022  
25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Contrato: 0028/2013-SEE

Contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA

Data da O.S.: 09/10/2013

Nº da O.S.: 13

Tipo Intervenção: Construção Nova.

Objeto: CONSTRUÇÃO NOVA

Processo: 0509155/2012 Obra: ETE DE CARUARU  
Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº: -  
Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cap:

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 05 00 000 | TRABALHOS EM TERRA  |      |                  |
| 05 01 010 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.  | m3   | 1.632,10         |
| 05 01 030 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ENTRE 1,50 A 3,0M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.   | m3   | 185,99           |
| 05 01 050 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ENTRE 3,00 A 4,0M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.   | m3   | 19,26            |
| 05 01 055 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 8,00M PROFUNDIDADE.  | m3   | 11,55            |
| 05.02.020 | REATERRO APLIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.  | m3   | 1.901,33         |
| 06.00.000 | ESTRUTURA DE CONCRETO   |      |                  |
| 06.01.061 | FORNECIMENTO DE FORMA PLÁSTICA (CUBETAS/CABACINHAS) E ESCORAMENTO METÁLICO TIPO PALESTUS PARA LAJE NERVURADA, INCLUSIVE MONTAGEM, DESMONTAGEM E DESMOLDANTE.  | m2   | 1.876,56         |
| 06.02.061 | FORNECIMENTO, CORTE, MONTAGEM E PROTENSÃO, DE CABO COM 01 CORDOALHA DE 12,7 MM (SISTEMA NÃO ADERENTE).  | Kg   | 11.502,44        |
| 06.02.062 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 01 CORDOALHA DE 12,7 MM.   | Un   | 736,00           |
| 06.02.063 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 01 CORDOALHA DE 12,7 MM.   | Un   | 736,00           |
| 06 03 010 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL (148) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANÇADO E ADENSADO.  | m3   | 237,20           |
| 06 03 104 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 273,80           |
| 06 03 110 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 30,92            |
| 06.03.114 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 46,00            |
| 06 03 117 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FERRAGEM.  | m3   | 315,91           |
| 06 03 124 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 358,91           |
| 06 03 134 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 123,43           |
| 06.03.144 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 36 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.  | m3   | 0,00             |
| 06 07 020 | LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO COM VAZ NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.   | m2   | 331,35           |
| 06.07.051 | LAJE TRELIÇADA 8 12 PISO, SOBREC. 300 KG/FM2, REVEST. 120 KG/FM2, VÃO 4,40 M, FORN. DO EPS, ARM. COMPLEMENTAR TRELIÇA A8=1,90CM/P/ NERVURA, DISTÂNCIA INTEREIXO 80 CM, INCL. CAP. 4 CM E 01 FAIXA TRAV. (CONC 25 MPA), TELA Q61 (INCL. FORMA E ESCOR).  | m2   | 92,12            |
| 06 10 085 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTA EM TRELIÇAS, TERÇAS, SUPORTES, APOIOS, ESPAÇADORES, CONTRAVENTAMENTOS, PARAFUSOS, PORÇAS, PARABOLT E DEMAIS ACESS., INCL. PREP. SUPERFÍCIE EM JATEAMENTO ABRASIVO, LIMPEZA MECE PINT. ACAB. EM ESM. POLIURETANO COM ESP. SECA SOMBRA (17,98KG/M2). | Kg   | 30.726,00        |
| 07.00.000 | PARÉDES, PAINES E DIVISÓRIAS  |      |                  |
| 07.01.155 | ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 - 1/2 VEZ.   | m2   | 6.638,35         |
| 07 01 261 | VERGA EM CONCRETO ARMADO DE 0,10X0,15M.   | m    | 1.057,90         |
| 07.02.035 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, JUNTAS DE 15 MM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, DIMENSÕES 15 X15X16CM   | m1   | 171,90           |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 2/20

Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Certidão nº 2220564464/2022  
25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dxt4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0509188/2012      Obra: REDE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA N02 LOT CIDADE ALTA Nº:  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cep:

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 07 00 000 | PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS   |      |                  |
| 07 03 020 | MURO COM ENCRUSTAMENTO DE 80 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO, DE 1,8M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3EM 3METROS, INCLUSIVE CHAMISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇAO E ANDA ESCAVACAO, REATERRO, REBOCO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.   | m    | 248,11           |
| 07 04 020 | FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM PERFIL DE ALUMINIO, TIPO AL4 (PAINELADOS, LUCAS OU SIMILAR SEM PORTA)  | m2   | 0,00             |
| 07 04 050 | 07 04 050 FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE PLACA CIMENTICA ENRIMA, DIMENSÃO, 1,20 X 2,00M PARA FECHAMENTO ADIACENTE, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA.   | m2   | 132,11           |
| 07 07 021 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, 8X2 CM, INCLUSIVE FIVACAO.   | m2   | 136,44           |
| 08 00 000 | COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES   |      |                  |
| 08 02 050 | COBERTURA COM TELHAS DE CHAPA ONDULADA DE ALUMINIO DE 0,8 MM DE ESPESURA.   | m2   | 1.178,00         |
| 08 02 053 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELHA EM ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ESPESURA 0,8MM, PRÉ-PRONTA EM UMA FACE.  | m2   | 1.620,00         |
| 08 02 059 | CUMEEIRA DE ALUMINIO 6-0,8mm.   | m    | 210,82           |
| 08 02 097 | COBERTURA COM TELHA METALICA TIPO SANDUICHE ONDULADA OU PRONTA.   | m2   | 1.200,00         |
| 08 03 022 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALHA DE ALUMINIO ESP. 0,8MM, COM LARGURA DE 0,30M E ALTURA DE 0,10M, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA ATRAVES DE SUPORTE DE FERRO EM BARRA CHATA DE 30X10MM COM 1,00M DE COMPRIMENTO A CADA 1,00M.  | m    | 412,00           |
| 08 04 030 | IMPERMEABILIZACAO A BASE DE MANTAS CONTINUAS DE ELASTOMEROS SINTETICOS: CALANDRADOS E PRE-VALCANIZADOS APLICADOS SOBRE BERCO AMORTECEDOR, PARA LAJES, CALHAS, JARDINEIRAS E ARREDEADAS DE CONCRETO ARMADO OU PRE-MOLDADO.   | m2   | 938,08           |
| 08 04 050 | IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DE QUATRO CEMAS DE CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE PREPARADO COM EMULSAO ADESIVA ADEQUADA PARA RESERVATORIOS E SUPERFICIES ENTERRADAS NA SUJEITAS A INFILTRACOES NO MOMENTO DA APLICACAO.   | m2   | 90,52            |
| 08 04 050 | IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE UM COMPOSTO DE CIMENTOS IMPERMEABILIZANTES E SELADOR ESPECIAIS, PI SUB. SOLDO, POCOS DE ELEVADORES, RESERVATORIOS PARA AGUA, ETC... SUJEITOS A INFILTRACOES, NO MOMENTO DA APLICACAO.   | m2   | 0,00             |
| 08 04 070 | PROTECCAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 1,3, ESPESURA DE 3 CM E PARABENTOS APERTOS, INCLUSIVE ANTA DE RETRACAO.   | m2   | 1.029,23         |
| 08 06 006 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE RUFO DE ALUMINIO ESTAMPADO ESP. = 0,8mm COM DESENVOLVIMENTO DE 20 Pm.   | m    | 354,42           |
| 08 06 080 | DOMOS PARA ILUMINACAO ZENITAL, MODULADO EM FIBRA-GLASS, TRANSLUCIDO LEITOSO, 6-1,2MM (0202 - 08)  | m2   | 0,00             |
| 09 00 000 | ESQUADRIAS  |      |                  |
| 09 01 056 | FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE ALIZAR EM MADEIRA DE LEI LARGA 8CM, FIXADO COM PREGOS SEM CABECA 17X18.   | m    | 731,10           |
| 09 01 067 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE GRADE DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI PARA VAO DE 1,82 X 2,10M, COM ESP. 2,00CM E LARGURA 11CM.   | Un   | 10,00            |
| 09 01 068 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE GRADE DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI PARA VAO DE 0,80 X 2,10 M, ATÉ 0,80 X 2,10M, ESP. 2,00CM, LARGURA 11 CM.  | Un   | 89,00            |
| 09 01 075 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE GRADE DE PORTA COMPLETA DE CANTO, EM MADEIRA DE LEI COM LARG. 7,00CM, ESP. = 3,01CM, DIMENSÃO DE 0,80 X 1,80M.  | Un   | 0,00             |
| 09 01 081 | FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,80 X 2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENBADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EDAI "MOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO 03 (TRÊS) DOBRADILHAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2,1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT., CROMADA, EM BUTIR, TIPO CILINDRO, REF. F100103 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. | Un   | 10,00            |
| 09 01 082 | FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,80 X 2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENBADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EDAI "MOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO 03 (TRÊS) DOBRADILHAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2,1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT., CROMADA, EM BUTIR, TIPO CILINDRO, REF. F100103 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. | Un   | 50,00            |
| 09 01 083 | FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,80 X 2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENBADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EDAI "MOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO 03 (TRÊS) DOBRADILHAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2,1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT., CROMADA, EM BUTIR, TIPO CILINDRO, REF. F100103 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. | Un   | 29,00            |

Acompenhamento por Contrato/Atividade de Acervo Técnico

PÁG 3/20

Construtora Venancio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-DIPE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222056464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Gerente Geral de Arq. e Fiscalizaria  
 Matrícula nº 373.236-2

Certidão nº 222056464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dxd4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0509165/2012      Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº:      -  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cap:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 08 00 000 | ESQUADRIAS   |      |                  |
| 08 01 115 | FORN E COLOC DE PORTA LISA COIFOLHA EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EDAI "NULO CHECK" OU SIMILAR, INCL. 02 DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3X3 1/2" C/ANEL E PARAFUSOS, FECHADURA LIVRE-OCUPADO, DE EMBUTIR, INTERNA, LATÃO CROMADO, LA FONTE REF. 719 OU SIMILAR, DIMENSÕES (0,80X1,60M, ESP. 3CM. | Un   | 45,00            |
| 08 01 117 | FORN E COLOC DE PORTA LISA COIFOLHA EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EDAI "NULO CHECK" OU SIMILAR, INCL. 02 DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3X3 1/2" C/ANEL E PARAFUSOS, FECHADURA LIVRE-OCUPADO, DE EMBUTIR, INTERNA, LATÃO CROMADO, LA FONTE REF. 719 OU SIMILAR, DIMENSÕES (0,80X1,60M, ESP. 3CM. | Un   | 2,00             |
| 08 02 030 | PORTA DE ENROLAR DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.   | m2   | 30,80            |
| 08 02 040 | PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.18, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO.  | m3   | 34,85            |
| 09 02 100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, TIPO BÚZOS, NA COR BRONZE.  | m2   | 5,04             |
| 09 03 010 | FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, TIPO CORRER SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | m2   | 0,54             |
| 09 03 050 | FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | m3   | 332,38           |
| 09 07 020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE EM PERFL. C DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO, BRANCO (02074 - OR).   | m2   | 0,00             |
| 09 07 040 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 44" L. DA FIBROCELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.  | m2   | 0,00             |
| 09 08 010 | ALCAPAO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS.   | Un   | 2,00             |
| 09 09 050 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL / FÓSCO, DE CORRER, SEM BANDEIRA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO. FORNECIMENTO E MONTAGEM.   | m2   | 5,20             |
| 10 00 000 | VIDROS   |      |                  |
| 10 01 020 | VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 4 MM DE ESPESURA - COLOCADO.  | m2   | 5,20             |
| 10 01 040 | VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 8 MM DE ESPESURA - COLOCADO.  | m2   | 370,86           |
| 10 03 020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO COM ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS.  | m2   | 8,32             |
| 10 06 010 | ESPELHO CIRCULAR COM 6MM DE ESPESURA, ACABAMENTO BIFOTADO, DIÂMETRO = 60CM.  | Un   | 6,00             |
| 10 06 015 | ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO PLASTIFICADO COLADO.  | m2   | 35,03            |
| 10 07 010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÃO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM DIMENSÃO (1,80 x 2,00) COM 2 PORTAS DE ABIR, COM PUXADOR TUBULAR DE 0,25M E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS CROMADAS.   | Un   | 1,00             |
| 10 07 011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÃO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM DIMENSÃO (1,80 x 2,00) COM 1 VIDRO FIXO E 1 PORTA DE ABIR, COM PUXADOR TUBULAR DE 0,25M E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS CROMADAS.   | Un   | 2,00             |
| 10 07 012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,80x 2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, MOLLA E PUXADOR TUBULAR.   | Un   | 1,00             |
| 11 00 000 | ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E  |      |                  |
| 11 02 010 | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.  | m2   | 15 078,72        |
| 11 03 053 | EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRACO 1:2:8, COM 20 MM DE ESPESURA.  | m2   | 3 010,67         |
| 11 04 040 | REBOCO ESPECIAL SOBRE PAREDE PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO COM ARGAMASSA DE VERMILHATA EXPANDIDA, CIMENTO E AREIA, ESP = 2,8 CM.  | m2   | 154,93           |
| 11 05 028 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRACO 1:2:8, COM 20 MM DE ESPESURA.   | m2   | 10 347,84        |
| 11 07 030 | CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REAJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO.   | m2   | 1 496,89         |
| 11 15 010 | CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO, COM 2CM DE ESPESURA E 20CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, TRACO 1:1:4.  | m    | 702,48           |

Acompanhamento por Contrato/Alibetado de Acervo Técnico

PÁG 4/20

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
 Matr. Profissional nº 373.236-5

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0509158/2012 Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº: -  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cep:

| Item      | Descrição  | Unid. | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|-------|------------------|
| 11.00.000 | ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E  |       |                  |
| 11.15.020 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM 3CM DE ESPESURA E 20CM DE LARGURA ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENETRAR, TRACO 1:1:1   | m2    | 360,68           |
| 11.17.010 | CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1", PARA PROTECAO DE GUNA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | m     | 340,87           |
| 11.17.050 | REVESTIMENTO EM ARDOISA COM PLACAS DE 60 X 60 CM, ESP 1MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, INCLUSIVE REFINATAMENTO COM LANTA DE 3 MM.  | m2    | 385,32           |
| 12.00.000 | FORROS   |       |                  |
| 12.01.026 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO EM GESSO ACARTONADO   | m2    | 2.829,68         |
| 12.03.011 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO DE PVC COM REGUAS DE 100X600MM, ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE APREIMATE EM PVC.   | m2    | 384,72           |
| 12.05.010 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO ACUSTICO EM FIBRA MINERAL (MARCA ARMSTRONG - LINHA ENCORE OU SIMILAR, EM PERFIL TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA A BASE DE POLIESTER.  | m2    | 421,67           |
| 12.07.020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESTRUTURA EM PERFIL "U" DE 3" X 1 1/2" PARA SUSTENTACAO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO COM APLICACAO DE FUNDO ANTI-CORROSIVO.   | m2    | 1.023,67         |
| 13.00.000 | PISOS  |       |                  |
| 13.02.010 | REGULARIZACAO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, COM 3,0 CM DE ESPESURA.   | m2    | 737,38           |
| 13.03.052 | PISO CIMENTADO ASPERO PARA CALÇADAS TRACO 1:4, ESPESURA 2CM.   | m2    | 187,22           |
| 13.03.100 | PISO EM LENCOL DE GRANITO ARTIFICIAL ( MARHORITE ) COM JUNTAS DE PLASTICO , FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA (OBR. DA SE: PREÇO INCLUSIVE COM REGULARIZACAO).   | m2    | 2.658,32         |
| 13.03.150 | PISO PAVIFLEX COM 3 MM DE ESPESURA, SOBRE BASE REGULARIZADA JA PRONTA.   | m2    | 392,45           |
| 13.03.300 | PISO EM GRANITO CINZA COLUMBA, ESPESURA 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE.   | m2    | 50,06            |
| 13.03.302 | PISO EM GRANITO CINZA COLUMBA LEVADO, ESPESURA 3CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE.  | m2    | 158,68           |
| 14.00.000 | RODAPEIS, SOLEIRAS, DEGRAUS E CORRIMAOS  |       |                  |
| 14.01.110 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RODAPE EM PERFIL "U" DE ALUMINIO (1X1) CM.  | m     | 0,00             |
| 14.01.120 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RODAPE VINILICO ALTURA 8CM, ESPESURA 1MM, FIXADO COM COLA.  | m     | 172,35           |
| 14.04.040 | CORRIMAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 300 , COM CHUMBADORES.   | m     | 718,04           |
| 15.00.000 | BALCOES  |       |                  |
| 15.02.080 | Fornecimento e instalação de balcão em granito cinza andorinha com 2-2cm, inclusive teste de 6-20m.  | m2    | 32,15            |
| 15.02.081 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BALCAO PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2-2CM.   | m2    | 104,19           |
| 15.03.050 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TAMPO DE ACO INOX INCLUSIVE BANCADA DE CONCRETO DE 3CM DE ESPESURA SEM FORNECIMENTO DE CURA.  | m2    | 9,68             |
| 15.03.070 | 15.03.070 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BALCAO LIVO EM ACO INOX AISI 304, ESCOVADO NAS DIMENSOES 2130 X 800MM, COM DUAS CUBAS DE 60 X 40 X 25 COM VÁLVULA, ESPELHO POSTERIOR, E SEM PÉS, INCLUSIVE BANCADA DE CONCRETO DE 3 CM DE ESPESURA.                           | Un    | 2,00             |
| 15.03.080 | 15.03.080 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BALCAO LIVO EM ACO INOX AISI 304, ESCOVADO NAS DIMENSOES 3470 X 800MM, COM DUAS CUBAS DE 60 X 40 X 25, COM VÁLVULAS E ESPELHO POSTERIOR E RECORTE PARA COLUMAS, E SEM PÉS, INCLUSIVE BANCADA DE CONCRETO DE 3 CM DE ESPESURA. | Un    | 2,00             |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 8/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Gerente Geral de Eng. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.256-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: DX4C9


O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

Engenharia Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.



**Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco**


**Planilha de Acervo Técnico**

Processo: 0509155/2012      Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº: .  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cep:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 15.00.000 | BALCOES  |      |                  |
| 15.03.085 | 15.03.085 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO EM AÇO INOX AISI 304, ESCOVADO NAS DIMENSÕES 3000 X 650 MM, COM UMA CUBA DE 82 X 60,6 X 30, COM VÁLVULAS E SEM PÉS, INCLUINDO BANCADA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESURA.   | Un   | 1,00             |
| 15.04.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE EM BANCADAS E/OU PRATELEIRAS  | Un   | 197,00           |
| 16.00.000 | PINTURA  |      |                  |
| 16.03.020 | PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMAÓ DE LÍQUIDO SELADOR E DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.  | m2   | 4.269,92         |
| 16.03.050 | PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALAR OU SIMILAR, EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE LÍQUIDO SELADOR UMA DEMAÓ, E DUAS DE MAOS DE MASSA ACRILICA.   | m2   | 3.509,64         |
| 16.03.090 | 16.03.090 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014.   | m2   | 7.173,87         |
| 16.03.101 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO DE COR, APLICADO COM ROLO EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, FAB. CORAL OU SIMILAR.  | m2   | 7.173,87         |
| 16.04.050 | PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMAOS, COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS.   | m2   | 562,29           |
| 16.04.070 | PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO.  | m2   | 212,33           |
| 16.04.110 | PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO, DUAS DEMAOS, SEM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM GALVO PRIMER.   | m2   | 175,82           |
| 16.06.010 | PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVACOR OU SIMILAR PARA PISOS DE QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, PASSEIOS, ETC.(2 DEMAOS), INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MOFO.  | m2   | 912,76           |
| 16.06.100 | DEMARCAÇÃO E PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVACOR OU SIMILAR, COM TRINCHA DE FAIXA COM 5CM DE LARGURA PARA QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, ETC.(2 DEMAOS), INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MOFO.  | m    | 1.270,70         |
| 17.00.000 | URBANIZAÇÃO  |      |                  |
| 17.01.195 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | m2   | 0,00             |
| 17.05.300 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRAS PARA FUTEBOL DE SALÃO (MOVEIS), TUBO 3 POL, REF 412, GIRASSOL, OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.  | PAR  | 1,00             |
| 17.05.340 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRAVES PARA VOLEIBOL, TUBO 3 POL, REF. 401, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.   | PAR  | 1,00             |
| 17.05.365 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA MÓVEL PARA TABELA DE BASQUETE EM TUBOS DE FERRO DN 2440 3" E 2", SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA TABELA EM CANTONEIRA L 2" X 1/4" ASTM A36, CONTRAPESO EM CHAPA ASTM A36, RODÍZIO DE FERRO FUNDIDO REVESTIDO COM POLIURETANO COM ROLDANA GIRATÓRIA E FREIO (2X) E RODÍZIO FIXO (2X), AMBOS DE 1", E BASE PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO EM BARRA CHATA 8"X1/2" ASTM A36 E FIXAÇÃO DO SUPORTE DA TABELA COM PERFIL I 8" ASTM A36, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL 01/01M - MAIA MELO NOV/2008 SEM PINTURA. | PAR  | 0,00             |
| 17.07.010 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTÃO COM FERRAGENS, MODELO AV 317/2000-OP 01 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOS  | m2   | 0,00             |
| 17.07.050 | 17.07.050 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL SIGRADI OU EQUIVALENTE TÉCNICO FIO 5MM, MALHA 60 X 200MM, GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE, MEDINDO 2,03M DE ALTURA, INCLUSIVE MONTANTES (60 X 40 X 1,25MM), GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR VERDE, MEDINDO 2,60M (FIXADO NO CONCRETO), SOBRE MURETA H=40CM.  | m2   | 194,49           |
| 17.07.055 | 17.07.055 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM PORTÃO DE CORRER GRADIL SIGRADI OU EQUIVALENTE TÉCNICO FIO 5MM, MALHA 60 X 200MM, GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE, MEDINDO 3,50 X 2,43M DE ALTURA, INCLUINDO OS MONTANTES (60 X 40 X 1,25MM), PARA FIXAÇÃO DO PORTÃO.  | m2   | 18,98            |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 8/20

  
**Construtora Venâncio Ltda**  
**Albânio Ferreira do Nascimento**  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.916-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: DX4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas



CA





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0509155/2012 Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº: .  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cep:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 17.00.000 | URBANIZAÇÃO  |      |                  |
| 17.10.015 | 17.10.015 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOTEM MEDINDO 0,80X1,80M, DUPLA FACE, ESTRUTURA INTERNA EM TUBO INDUSTRIAL DE 30X30, TUBO LATERAIS PATENTES DE 1 1/2". REVESTIMENTO COM CHAPA GALVANIZADA 20 COM APLICAÇÃO DE VINIL ADESIVO CALANDRADO IMPRESSO PELO SISTEMA DIGITAL, INSTALADO DIRETAMENTE AO SOLO COM SAPATA PRÓPRIA ACABAMENTOS LATERAIS EM PVC DE 3MM COM RECORTE EM ROJETER E PINTURA AUTOMOTIVA.  | Un   | 5,00             |
| 17.10.020 | 17.10.020 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA MEDINDO 0,80X3,80M, ESTRUTURA INTERNA EM TUBO INDUSTRIAL DE 30X30, CANTONEIRA L DE 1 1/2"X1 1/2", TUBO PATENTE DE 3/4", TRATADO COM ANTI CORROSIVO E COM APLICAÇÃO DE ESMALTE SINTÉTICO, LUMINADA INTERAMENTE COM 10 CONJUNTO DE LÂMPADAS E REATORES MO DE 110W REVESTIMENTO EM CHAPA DE ALUM. (ACM) NAS CORES AZUL BRANCA DE 4MM PARA RECORTE EM EQUIPAMENTO TIPO ROJETER E ENCAIXE PELA PARTE POSTERIOR DE ACRILICO BRANCO DE 3MM, DETALHES LATERAIS EM CHAPA GALV. | Un   | 2,00             |
| 17.10.040 | 17.10.040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOTEM INDICATIVO MEDINDO 0,30X1,40M, DUPLA FACE, ESTRUTURA INTERNA EM TUBO INDUSTRIAL DE 30X30, TUBO LATERAIS PATENTES DE 1 1/2". REVESTIMENTO COM CHAPA GALVANIZADA 20 COM APLICAÇÃO DE VINIL ADESIVO CALANDRADO IMPRESSO PELO SISTEMA DIGITAL INSTALADO DIRETAMENTE AO SOLO COM SAPATA  | Un   | 6,00             |
| 17.10.050 | 17.10.050 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA MEDINDO 0,80X0,13M EM PVC EXPANDIDO DE 4MM PARA APLICAÇÃO DE VINIL ADESIVO CALANDRADO IMPRESSO PELO SISTEMA DIGITAL, DETALHES LATERAIS EM PVC DE 8MM COM APLICAÇÃO DE TINTA VINÍLICA NAS CORES INDICADAS, INSTALADA COM UTILIZAÇÃO DE FITA VHS 3M DUPLA FACE  | Un   | 91,00            |
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.02.092 | 18.02.092 POSTE CURVO DUPLO GALV. A FOGO COM 8,00M, FLAN GEADO, 02 ESTAGIOS - 48,90MM, INCLUSIVE CILINDRADORES E COLOCACAO.  | Un   | 2,00             |
| 18.04.020 | FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 POL. (PESADO), INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | m    | 99,66            |
| 18.04.070 | FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4 DE POL. (LEVE), INCLUSIVE ASSENTAMENTO.   | m    | 182,00           |
| 18.09.075 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, COM 01 HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M COM CONECTOR, CABO DE COBRE Nº 25MM² E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4"  | Cj   | 24,00            |
| 18.09.085 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO COM 03 HASTES DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M COM CONECTORES INTERLIGADAS EM TRIÂNGULO COM DISTÂNCIA ENTRE AS MÊSMAS DE 3M E CABO DE COBRE Nº 25MM².  | Cj   | 3,00             |
| 18.13.050 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.  | m    | 271,86           |
| 18.13.060 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.  | m    | 217,50           |
| 18.13.070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.  | m    | 74,00            |
| 18.13.080 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.  | m    | 47,00            |
| 18.13.090 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.  | m    | 26,00            |
| 18.13.100 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.  | m    | 6,00             |
| 18.13.120 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.  | m    | 18,00            |
| 18.13.130 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.  | m    | 6,00             |
| 18.13.140 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.  | m    | 30,00            |
| 18.13.150 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.  | m    | 565,00           |
| 18.13.160 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.  | m    | 96,00            |
| 18.13.170 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.  | m    | 361,00           |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 7/20

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-DIPE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.255-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas



Handwritten signature

Handwritten signature



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0509165/2012 Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº: -  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cep:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 18 00 000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18 13 180 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4" COM CURVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADOS EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,50M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.                                  | m    | 13,00            |
| 18 13 340 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, COM CONEXOES DIAMETRO 25MM (3/4)  | m    | 167,00           |
| 18 15 010 | CAIXA 4 X 2 POL. TIREFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | Un   | 28,00            |
| 18 15 020 | CAIXA 4 X 4 POL. TIREFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | Un   | 109,00           |
| 18 15 021 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 20X20CM   | Un   | 78,00            |
| 18 15 023 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CAIXA METALICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 10 X 10 X 5 CM.  | Un   | 81,00            |
| 18 15 024 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CAIXA METALICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 30 X 30 X 12 CM.   | Un   | 1,00             |
| 18 15 042 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" DE 1".   | Un   | 0,00             |
| 18 15 045 | CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "T" DIAMETRO 1"   | Un   | 0,00             |
| 18 15 042 | CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO PWF 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 16MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.   | m    | 80,00            |
| 18 15 049 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,8/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 8 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.  | m    | 1.030,00         |
| 18 15 050 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,8/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 10 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. | m    | 591,00           |
| 18 16 060 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,8/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 18 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. | m    | 942,00           |
| 18 16 070 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,8/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 25 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. | m    | 931,00           |
| 18 15 080 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,8/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 35 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. | m    | 500,00           |
| 18 19 090 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO PARA REDE DE ALIMENTACAO TRIFASICA DE # 95 MM².  | m    | 51,00            |
| 18 19 120 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO BINGELO 0,8/1KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (RIGIDO) DE 50MM² EM ELETRODUTO.   | m    | 50,20            |
| 18 19 125 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO BINGELO 0,8/1KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (RIGIDO) DE 120MM² EM ELETRODUTO.  | m    | 45,00            |
| 18 19 127 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO BINGELO 1KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (RIGIDO) DE 240MM² EM ELETRODUTO.  | m    | 112,00           |
| 18 19 130 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIAMETRO DE 25MM².   | m    | 811,10           |
| 18 19 133 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIAM. DE 50 MM².   | m    | 33,00            |
| 18 19 134 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU 120 MM².   | m    | 15,00            |
| 18 19 220 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO TELEFONICO CCI 80-10 PARES.  | m    | 450,00           |
| 18 19 231 | CABO TELEFONICO CTP - APL. DIAMETRO 0,50MM, COM 20 PARES.  | m    | 10,00            |
| 18 19 232 | CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (UBO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | m    | 362,03           |
| 18 19 234 | CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 75 PARES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | m    | 5,00             |
| 18 20 010 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 30A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.   | Un   | 222,00           |
| 18 20 020 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 85 A 50A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.   | Un   | 3,00             |
| 18 20 030 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.  | Un   | 30,00            |

PÁG 8/20

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Gerente Geral de Atq. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.236-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dlx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas



Handwritten signature



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0509158/2012 Obr: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº:  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cep:

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 18 00 000 | INSTALACOES ELETRICAS   |      |                  |
| 18.20.043 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 60A 100A 200V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.  | Un   | 15,00            |
| 18.20.071 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 200A EM CAIXA MOLDADA REF. - CM 3 200A-300V-10KA SIEMENS OU SIMILAR.  | Un   | 2,00             |
| 18.20.075 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR (DP) DE 400A EM CAIXA MOLDADA SIEMENS OU SIMILAR.  | Un   | 2,00             |
| 18.20.080 | (74130009)DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500A 600A 800V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | Un   | 0,00             |
| 18.20.211 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECCAO DR, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 45A, FAB. SIEMENS OU SIMILAR   | Un   | 11,00            |
| 18.20.212 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECCAO DR, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 55A, FAB. SIEMENS OU SIMILAR   | Un   | 14,00            |
| 18.20.214 | 18.20.214 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECCAO DR, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA, TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 100A, FAB SIEMENS OU EQUIVALENTE TECNICO  | Un   | 2,00             |
| 18.21.153 | (74247001) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | Un   | 0,00             |
| 18.21.160 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 20 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. ODEN-20, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO  | Un   | 5,00             |
| 18.21.170 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. ODEN-32, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO  | Un   | 2,00             |
| 18.21.204 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFASICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (100A) PARA 16 CIRCUITOS  | Un   | 7,00             |
| 18.21.212 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (150A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 24 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. ODEN 15-24U, CEMAR OU SIMILAR NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECCAO                                | Un   | 3,00             |
| 18.21.213 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (180A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. ODEN 18-32U, CEMAR OU SIMILAR NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECCAO                                | Un   | 1,00             |
| 18.22.010 | PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUICAO  | P    | 711,00           |
| 18.22.020 | PONTO DE INTERRUPTOR DE LUMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX 4 X 3 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ   | P    | 30,00            |
| 18.22.030 | PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 3 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ  | P    | 2,00             |
| 18.22.040 | PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 3 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ  | P    | 25,00            |
| 18.22.050 | PONTO DE INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 3 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ   | P    | 6,00             |
| 18.22.060 | PONTO DE TOMADA UNV.(2P+1T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO  | P    | 508,00           |
| 18.23.051 | PONTO DE TOMADA DE AR CONDICIONADO ATÉ 2400w, INST. APARENTE EM CONDULETES METAL INCLETRODUTOS DE PVC RIG ROSCÁVEL 3/4" COM 8,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRACADEIRAS TIPO "D" FIO COBRE AF0,81XV DE 4,00MM <sup>2</sup> (SEM HASTE DE ATERRAMENTO E CONJUNTO ANSTOP)  | P    | 117,00           |
| 18.23.060 | PONTO DE LÓCCA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 8,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRACADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMINIO (INSTALACAO APARENTE)  | P    | 135,00           |
| 18.24.040 | FORNECIMENTO E EXECUCAO CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMEN. INTERNAS 80X80X100MM EM ALVEN 12X12X12 REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE C/CHAPISCO 13X13A E MASSA ÚNICA 1:14 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA), C/ FUNDO FALSO EM BRITA ESP. 10CM E TAMPA DE CONCR. ARMADO FCK 30MPa, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO. | Un   | 3,00             |

Acompanhamento por Contrato/Anexo de Acervo Técnico

PÁG 8/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



**Fábio Furtado**  
 Gerente Geral de Arg. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.234-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05  
 Chave de Impressão: Dlx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-DIPE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: crape@crape.org.br



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha do Acervo Técnico

Processo: 0509155/2012      Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº: -  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cep:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 19.00.000 | INSTALACOES HIDRO SANITARIAS   |      |                  |
| 19.03.030 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO BOLDAVEIS, DIAM.76 MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS.  | m    | 0,00             |
| 19.03.040 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO BOLDAVEIS, DIAM.100 MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS.   | m    | 26,55            |
| 19.04.050 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO BOLDAVEIS DIAM. 150 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.   | m    | 440,00           |
| 19.06.060 | FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CAIXA COLETORA COM GRELHA TIPO C1, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TUOLOS MACIOS PRENSADOS NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,40X0,40X0,70) M, REVESTIDA INTERNAMENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.      | Un   | 0,00             |
| 19.06.070 | FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CAIXA COLETORA COM GRELHA TIPO C2, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TUOLOS MACIOS PRENSADOS NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,70X0,70X1,00) M, REVESTIDA INTERNAMENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.        | Un   | 44,00            |
| 19.07.010 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.  | Cj   | 29,00            |
| 19.07.020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.   | Cj   | 9,00             |
| 19.07.028 | ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUCA DECA VOGUE PLUS LINHA CONFORT MOD PS1 (P/DEFICIENTES), ACESSÓRIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR ) E ASSENTO SANITÁRIO EM MDF LAQUEADO BRANCO SICMOL OU SIMILAR. |      | 6,00             |
| 19.07.029 | ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE).  | Un   | 1,00             |
| 19.07.030 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUMA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.   | Cj   | 2,00             |
| 19.07.037 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUCA, COM COLUMA, 30 LITROS, COR BRANCA, FAB CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO COPO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2" EM PVC E VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM PVC, PARA TANQUE DE 1 1/4".  | Un   | 4,00             |
| 19.07.055 | TANQUE EM CHAPA INOX - 304, DML, DIMENSÕES 0,80 X 0,61 M, POLIDO OU ESCOADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.   | Un   | 1,00             |
| 19.07.056 | TANQUE EM CHAPA INOX - 304, DML, DIMENSÕES 120x80x50MM, POLIDO OU ESCOADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.   | Un   | 1,00             |
| 19.07.060 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO SIFONADO PARA PAREDE DE LOUCA BRANCA CELITE LINHA INSTITUCIONAIS OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.   | Cj   | 14,00            |
| 19.07.082 | CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2080 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR.  | Un   | 24,00            |
| 19.07.086 | PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JBN, REF. N7 OU SIMILAR.   | Un   | 27,00            |
| 19.07.086 | PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | Un   | 47,00            |
| 19.07.092 | Fornecimento e instalação de bacia de inox com 30cm de largura e 01 cuba de 40x34x12cm, inclusive vidros e arão para as cubas.   | m    | 0,00             |
| 19.07.094 | PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR.   | Un   | 44,00            |
| 19.07.100 | FORNECIMENTO ASSENTAMENTO DE PIA DE COZINHA COM CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDAVEL, METAL OU SIMILAR, NAS DIMENSÕES 0,40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.  | Cj   | 1,00             |
| 19.07.171 | DUCHA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)   | Un   | 6,00             |
| 19.07.180 | FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO, DIAMETRO DE 1/2" POL. COM ACABAMENTO CROMADO, REF. C 1091-FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.  | Un   | 1,00             |
| 19.07.190 | FORNECIMENTO DE CHUVEIRO DE METAL DIAMETRO DE 1/2 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO.   | Un   | 19,00            |
| 19.07.205 | LÁVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P LABORATÓRIO.   | Un   | 1,00             |
| 19.07.210 | FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR (TUBO ALTO), DE PLÁSTICO ( AKRÓS) OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.  | Cj   | 29,00            |
| 19.07.231 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTIVANDALISMO, 1 1/4", DOCOLBASE REF. 01021500, E ACABAMENTO REF. 01595006, DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.   | Un   | 6,00             |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 11/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Carante Geral de Arg. e Escrivania  
 Matrícula nº 373.236-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dlx4C9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco  
Planilha de Acervo Técnico

Processo: 05091862/2012 Dbr: ETE DE CARUARU  
Logradouro: ALAMEDA Nº2 LOT CIDADE ALTA Nº1  
Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cap: .

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 19.00.000 | INSTALACOES HIDRO SANITARIAS   |      |                  |
| 19.07.298 | TOMBEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PA. DE COZINHA, PADRÃO NTC. FORNECIMENTO E INSTALACAO.  | Un   | 14,00            |
| 19.07.277 | TOMBEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PA. DE COZINHA, PADRÃO NTC. FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | Un   | 19,00            |
| 19.07.280 | FORNECIMENTO DE TOMBEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIM. 1/2" REF. 11832.338 DECA OU SIMILAR INCLUSIVE FIXACAO.  | Un   | 56,00            |
| 19.07.240 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1181. FABRILMA OU SIMILAR DE 1/2" POL. INCLUSIVE FIXACAO.  | Un   | 21,00            |
| 19.07.265 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA, COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1501. LEBMA, ABOCI, ZABRIMAS OU SIMILAR, DIM. 1/2" POL. INCLUSIVE FIXACAO.   | Un   | 14,00            |
| 19.07.290 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1386.333 DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 3/4" POL. INCLUSIVE FIXACAO.  | Un   | 14,00            |
| 19.07.410 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1599.333 DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 1/2" POL. INCLUSIVE FIXACAO.  | Un   | 12,00            |
| 19.07.420 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1507.333 DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 1/2" POL. INCLUSIVE FIXACAO.  | Un   | 8,00             |
| 19.07.430 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA, COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1599.333 DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 1/2" POL. INCLUSIVE FIXACAO.   | Un   | 8,00             |
| 19.07.490 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1592. DECA OU SIMILAR, DIM. 2" POL. INCLUSIVE FIXACAO.  | Un   | 6,00             |
| 19.07.500 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1592. DECA OU SIMILAR, DIM. 2" POL. INCLUSIVE FIXACAO.  | Un   | 4,00             |
| 19.07.528 | CONSULTA MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 2CV, TRIPASSO, BOMBA CENTRIFUGA, SUCCOAO 1 1/4", REGUOAO 1", PR. MAX. 24 MCA, ALT. SUCCOAO 1 MCA, FALHAS HM 09 - 0 3/4" (P-73) DE 10,0 (23,17) DE 13,2 (31,1) DE 15,8 (35) INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA.   | Un   | 1,00             |
| 19.07.545 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VALVULA DE RETENCAO DIM. 83MM (P.73).   | Un   | 3,00             |
| 19.09.050 | 18.09.060 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATORIO METALICO TIPO TACA EM ACO ABERTOS, COM SUAC. 1", COM CAPACIDADE PARA 2000 LITROS, TRATAMENTO INTERNO COM LATA ESPALHADA E TRATAMENTO EXTERNO COM LITO ABRASIVO AO META BRANCO PADRÃO SRI, PRIMEIR EPOXI E ACABAMENTO EM POLIURETANO LOW VOC. | Un   | 1,00             |
| 20.00.000 | PAVIMENTACAO   |      |                  |
| 20.08.070 | FORNECIMENTO E EXECUCAO PAVIMENTACAO EM BLOCO ANTERTRAVADO DE CONCRETO, LINHA PAVER, COM NATURAL, DIMENSOES 20X10X04, FAB. ACIOML OU SIMILAR, ASSENTADO SOBRE COCIMO DE AREIA ESPALHADA E LANTAS PREFERENCIAIS COM AREIA.  | m2   | 4.087,30         |
| 20.08.071 | FORNECIMENTO E EXECUCAO PAVIMENTACAO EM BLOCO ANTERTRAVADO DE CONCRETO, LINHA PAVER, COM VERMELHA, DIMENSOES 20X10X04, FAB. ACIOML OU SIMILAR, ASSENTADO SOBRE COCIMO DE AREIA E LANTAS PREFERENCIAIS COM AREIA.   | m2   | 425,99           |
| 21.00.000 | 21.09.040  |      |                  |
| 21.09.391 | 21.09.041 GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PAV. 0,48M DE DIAMETRO INCLUSIVE ESCAVACAO MATERIA EXISTENTE E ANCA CONSUMIDOR DE ASSENTAMENTO DOS TUBOS.   | m    | 170,86           |
| 22.00.000 | DETAHES DA SEDUC   |      |                  |
| 22.04.010 | 22.04.010  |      |                  |
| 22.04.010 | 22.04.010  |      |                  |
| 22.10.030 | 22.10.030  |      |                  |
| 22.10.030 | 22.10.030  |      |                  |
| 22.10.090 | 22.10.090  |      |                  |
|           |  | PAG  | 1228             |

  
Flávio Furtado  
Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
Matricula nº 373.236-3

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferrel do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: crape@creape.org.br

Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.

 CREA-PE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco




Certidão nº 2220564464/2022  
25/01/2023, 15:05  
Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



**Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco**

**Planilha de Acervo Técnico**

Processo: 0509155/2012      Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº: -  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cep:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 22 00 000 | DETALHES DA SEDUC  |      |                  |
| 22 10 091 | DET 08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUNÇADOR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTETICO E FUNDO PREPARADOR COM GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA BHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR, FIXADO EM PORTA DE MADEIRA ATRAVES DE PARAFUSOS                    | m    | 2,40             |
| 22 10 062 | DET 09 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE CANTO, SEM COLUNA, FAS DECA, COR BRANCA, LINHA IZY, REF. L101 OU SIMILAR, FIXADO COM PARAFUSO CROMADO DE COMPRIMENTO 2 1/2" E DIÂMETRO DE 1/4" COM BUCHA DE 8MM, CHICOTE PLÁSTICO COM 30CM DE 1/2", SÉCIO COPO DE PLÁSTICO COM 1" E VALVULA CROMADA DE 1"       | Un   | 7,00             |
| 22 10 101 | DET 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE ENRUTIR OVAL 480X328MM, Nº 10*16 CELITE OU SIMILAR, SEM A TORNEIRA, INCLUSIVE OS DEMAIS ACESSÓRIOS.   | Un   | 48,00            |
| 22 10 145 | DET 14-B - QUADRO BRANCO/AVISOS DE 4,6X1,33M EM LAMINADO BRANCO PALTADO E CARPETE CINZA COLADO, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM FIXADO COM PARAFUSOS, GALHA DE 0,30M DE COMPRIMENTO PARA APAÇADOR E PINCEL DE CONCRETO ARMADO, E MOLDURA DE ARGAMASSA ARMADA.   | Un   | 23,00            |
| 22 10 300 | DET 30-A - BANCO INTERNO COM TAMPO EM CONCRETO APARENTE ENVERNIZADO, MODELO 01, PRESO NA PAREDE E APOIADO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ PINTADA COM TINTA PVA E EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ SOBRE CONCRETO MADERO.   | m    | 2,20             |
| 22 10 311 | DET 31A - FORNE INST DE CORRIMÃO DUPLIO EM TUBOS DE FERRO GALV. DE 1,1/2", ESP. DA PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13, CHUMBADOS NA PAREDE ATRAVES DE SUPORTES DE APOIO EM TUBOS DE FG DE 3/4", ESP. DA PAREDE NA CHAPA 13, A CADA 1,00M, SEM PINTURA.   | m    | 467,42           |
| 22 10 320 | DET 32 - REVESTIMENTO EM CERÂMICA (10 X 10)CM, TIPO A, ELIZABETH LINHA CRISTAL OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE SOBRE EMBOÇO PRONTO E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE REAJUNTAMENTO WEBER-COLOR FLEXIVEL - QUARTZOLIT OU SIMILAR.   | m2   | 1.129,97         |
| 22 10 370 | DET 37 - PRANCHA Nº 0303 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO COM DEGRAUS EM TUBO DE 1", LATERAIS EM TUBO DE 1 1/4", PROTEÇÃO CIRCULAR E EM BARRAS VERTICAIS DE 1"X3/16" E APOIO SUPERIOR EM TUBOS DE 1" E BARRA CHATA DE 1"X3/16", SEM PINTURA.  | m    | 36,00            |
| 22 10 420 | FORN E EXEC DE PISO E=90M, CONC. EST. FCK 25 MPa USIN. BOMB. COND. A (NBR-12855), LANÇADO, ACENSDADO E NIVELADO, CONF. PROJ. DA SEDUC, ARMADO C/TELA Ø61, INCL. LONA PLÁSTICA 150MICRA, ACAB. VITREO, FIBRA DE POLIPROPILENO, CORTE DA JUNTA (LARG. 4MM E PROF. 22MM) E TRAT DA JUNTA POLIURETANO 8MM E TARUCEL 8MM. | m2   | 862,79           |
| 23 00 000 | 23 00 000 INSTALAÇÕES ESPECIAIS  |      |                  |
| 23 01 032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE PAR TRANÇADO, UTP-4 PARES, CATEGORIA 8  | m    | 6.357,37         |
| 23 01 033 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CABLE 110 IDC - RJ - 2,50 METROS DE COMPRIMENTO.  | Un   | 178,00           |
| 23 01 040 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA-OPTICA MULTIMODO, 50UM COM 12 FIBRAS DE AÇO CORRUGADO P/ PROTEÇÃO ANTI-ROÇEDORES E NÚCLEO GELEADO P/ PROT A UMID. REF. CPOA-MM (50)-ARD-G-12, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR.   | m    | 631,00           |
| 23 01 062 | PONTO DE ANTEHA EXTERNO SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROÇEÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRACADEIRAS TIPO "D" BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)   | Pt   | 15,00            |
| 23 02 010 | JACK RJ45 CAT.6 - 568A/B GIGALAN BEGE.   | Un   | 178,00           |
| 23 02 020 | ADAPTER CABLE CAT.6 - 568-A COMPRIMENTO 2,5 METROS   | Un   | 178,00           |
| 23 02 080 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PITCH PANEL 24 PORTAS CAT.6 , 568 A/B GIGALAN.  | Un   | 20,00            |
| 23 02 105 | PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 4 X 2 - 1 BAIDA RJ 45   | Un   | 176,00           |
| 23 02 120 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 IDC 6 PARES FÊMEA  | Un   | 21,00            |
| 23 02 130 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 18" X 18U X 870MM. (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS.  | Un   | 4,00             |
| 23 02 140 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 18" X 24U X 700MM.   | Un   | 2,00             |
| 23 02 150 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 18" X 34U X 870MM.   | Un   | 1,00             |
| 23 03 002 | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSOÍO Ø 85MM (2 1/2") - INCÊNDIO.  | Un   | 1,00             |
| 23 03 004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO Nº 14, DIMENSÕES 0,90 X 0,50 X 0,17 M, REGISTRO GLOBO 2 1/2", MANGUEIRA COM ESQUILHO E CONEXÕES.  | Un   | 8,00             |

Acompanhamento por Contrato/Assessor de Acervo Técnico

PÁG 13/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



**Flávio Furtado**  
 Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.236-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05  
 Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

**Construtora Venâncio Ltda**  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0509155/2012 Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 LOT CIDADE ALTA Nº: -  
 Cidade: CIDADE ALTA Bairro: Cep:

| Item  | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|---|---|------|------------------|
| 23.00.000   | 23.00.000 INSTALAÇÕES ESPECIAIS   |      |                  |
| 23.03.015   | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 4KG, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO  | Un   | 18,00            |
| 23.03.025   | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 8KG, COM SUPORTE E SINALIZAÇÃO   | Un   | 1,00             |
| 23.03.026   | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 8KG, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO  | Un   | 1,00             |
| 23.03.035   | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 8KG, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO   | Un   | 5,00             |
| 23.03.045   | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP.10L, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO   | Un   | 1,00             |
| 23.04.010   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL   | Un   | 1,00             |
| 23.04.020   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AÇIONADOR DE ALARME  | Un   | 5,00             |
| 23.04.030   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE PARA ALARME   | Un   | 5,00             |
| 23.05.010   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS GLP PARA 4P-4S (2+2) INCLUINDO PIGTAL VIBRASIL 1/2"X800,00MM, VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16X1/2", COLETOR GLP 2+2 E REGULADOR DE 1º ESTÁGIO  | Cj   | 0,00             |
| 25.05.020   | PONTO DE GÁS GLP INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA SCHEDULE 40 DE 1/2". PARA ATENDER PONTOS DE CONSUMO INCLUSIVE PINTURA DA REDE E TESTE DE ESTANQUEIDADE.   | Pi   | 6,00             |
| 23.05.030   | 23.05.030 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS GLP PARA 8P-4S (4+4) INCLUINDO PIGTAL VIBRASIL 1/2"X800,00MM, VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16X1/2", COLETOR GLP 4+4 E REGULADOR DE 1º ESTÁGIO (INCLUSO 4 M DE TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA/AREIA).  | Pi   | 1,00             |
| 25.05.050   | 23.05.050 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO SEM COSTURA SCH-80 DE 1" PARA O GÁS GLP   | m    | 7,20             |
| 23.07.010   | INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT EM PAREDE, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (SPLIT E CONDENSADOR NO SUPORTE); EXECUÇÃO DE SOLDA E DRENO; FORNECIMENTO DO GÁS; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" | Un   | 51,00            |
| 23.07.030   | 23.07.030 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA CONDICIONADOR DE AR SPLIT, COM CAPACIDADE DE 17.000BTUS ATÉ 18.000BTUS.   | m    | 20,30            |
| 23.07.040   | 23.07.040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA CONDICIONADOR DE AR SPLIT, COM CAPACIDADE DE 30.000BTUS.  | m    | 332,37           |
| 23.08.001   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO, TIPO FRANKLIN, DE 04 PONTAS EM AÇO INOXÍVEL COM 350 MM  | Un   | 13,00            |
| 23.08.002   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE GALV, H=20CM, GALV. A FOGO COM RODANA DE POLIPROPILENO COM CHAPA ENCOBRO PARA PARAFUSAR  | Un   | 409,00           |
| 23.08.003   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTAIS, COM CABO DE AÇO, COM 2M CADA - ESTAL COM DIM 1 1/2   | Cj   | 42,00            |
| 23.08.009   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PARALELO EM BRONZE COM PARAFUSOS PARA CABO DE COBRE Nº2 DE 18 A 60 MM   | Un   | 200,00           |
| 23.08.010   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE DE BARRA DE FERRO FUNDIDO PARA MASTRO COM DIAM. 1 1/2 (PARA-RAIO)   | Un   | 13,00            |
| 23.08.017   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2.  | m    | 312,00           |
| 23.08.018   | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR.   | Un   | 8,00             |
| 23.08.020   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX TIPO D, 3/4".  | Un   | 39,00            |
| Processo: 051959/2012 Obra: ETE DE CARUARU<br>Logradouro: ALAMEDA NC2 Nº: -<br>Cidade: Bairro: CIDADE ALTA Cep: |   |      |                  |
| Item  | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 14/26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Corrente Geral de Arq. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.236-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-DIPE





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0511959/2012      Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 Nº: -  
 Cidade: Bairro: CIDADE ALTA Cep:

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 02.00.000 | SERVICOS TECNICOS   |      |                  |
| 02.01.203 | SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFATO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC.   | Un   | 6,00             |
| 02.01.210 | LOCAÇÃO MENSAL DA ANOIMÉ FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM.  | m2   | 0,00             |
| 02.02.000 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |      |                  |
| 02.02.151 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ESCOLA TECNICA CARUARU  | Mês  | 19,11            |
| 03.00.000 | SERVICOS PRELIMINARES   |      |                  |
| 03.02.030 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO.  | m2   | 0,00             |
| 03.02.060 | TOMBAMENTO MECANICO DE ARVORES COM DIAMETRO DE 0,15 A 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.  | Un   | 0,00             |
| 03.03.010 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:6   | m3   | 182,27           |
| 03.03.020 | BARRACAO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:6   | m3   | 12,00            |
| 03.03.090 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA. (MOD.AV-43/2005).   | m2   | 8,00             |
| 03.04.010 | LOCAÇÃO DE OBRAS E DEMARCAÇÃO PARA ABERTURA DE VALAS PARA FUNDACOES.  | m2   | 6 102,15         |
| 03.08.000 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA  |      |                  |
| 03.08.007 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DAS OBRAS DAS ESCOLAS, DA GRÉ AGRESTE CENTRO NORTE/ CARUARU (IDA E VOLTAR).  | Un   | 1,00             |
| 04.00.000 | CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO  |      |                  |
| 04.02.010 | TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. 1 KM.   | m3   | 0,00             |
| 04.02.020 | TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. 2 KM.   | m3   | 19 885,16        |
| 04.02.160 | TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100M.  | m3   | 605,63           |
| 04.03.080 | REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BARCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS  | m3   | 605,63           |
| 05.00.000 | TRABALHOS EM TERRA  |      |                  |
| 05.01.010 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,40 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.  | m3   | 411,00           |
| 05.01.082 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ROCHA DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE EXPLOSIVOS E PERFURAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE ATÉ 2M   | m3   | 24,01            |
| 05.01.150 | ESCAVAÇÃO E CARGA MECANICAS DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO, E ANDA TRANSPORTE COM D.M.T. 0,2 KM.   | m3   | 3.586,17         |
| 05.02.020 | REATERRO APLIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO  | m3   | 23,03            |
| 05.02.040 | EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MÁXIMA DE 12 KM.   | m3   | 6,50             |
| 05.02.060 | EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECANICA EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MÁXIMA DE 12 KM. | m3   | 12.795,02        |
| 05.02.070 | EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECANICA EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM. | m3   | 5.761,07         |
| 05.02.100 | COMPACTAÇÃO MECANICA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PROCTOR NORMAL, MEDIDO NA SECAO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO.   | m3   | 364,62           |
| 06.00.000 | ESTRUTURA DE CONCRETO   |      |                  |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 15/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.236-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dxf4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0511959/2012      Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 N°:  
 Cidade: Bairro: CIDADE ALTA Cep:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 06.00.000 | ESTRUTURA DE CONCRETO  |      |                  |
| 06.01.061 | FORNECIMENTO DE FORMA PLÁSTICA (CUBETAS/CASACINHAS) 81 X 81 X 21 CM E ESCORAMENTO METÁLICO TIPO PALESTUB PARA LAJE NERVURADA, INCLUSIVE MONTAGEM, DESMONTAGEM E DESMOLDANTE  | m2   | 274,85           |
| 06.02.051 | FORNECIMENTO, CORTE, MONTAGEM E PROTENSÃO DE CABO COM 01 CORDOALHA DE 12,7 MM (SISTEMA NÃO ADERENTE)   | Kg   | 1.440,78         |
| 06.03.010 | CONCRETO MÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANÇADO E ADENSADO  | m3   | 2,84             |
| 06.03.104 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 89,35            |
| 06.03.114 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 20,64            |
| 06.03.124 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 1,11             |
| 06.03.134 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 0,95             |
| 06.07.020 | LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE LAJEAMENTO E ESCORAMENTO   | m2   | 41,67            |
| 07.00.000 | PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS   |      |                  |
| 07.01.005 | ALVENARIA EM PEDRA, RACHÃO ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6   | m3   | 64,95            |
| 07.01.155 | ALVENARIA DE TUILOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1/2 VEZ  | m2   | 198,46           |
| 07.01.185 | ALVENARIA DE TUILOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ  | m2   | 548,32           |
| 07.03.020 | MURO COM EMBASAMENTO DE 30 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇÓ, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO | m    | 160,20           |
| 07.03.030 | MURO COM EMBASAMENTO DE 30 CM E ALTURA DE 1,8 M, EM COBOSOS DE CONCRETO, COM COLUNAS EM ALVENARIA ESPACADAS DE 3 EM 3 M REVESTIDAS E CAIADAS, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO               | m    | 16,40            |
| 08.00.000 | COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES  |      |                  |
| 08.04.091 | IMPERMEABILIZACAO DE COBERTURA PLANA, UTILIZANDO MANTA ASFALTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, COM 3MM DE ESPESURA SOBRE PRIMER DE TINTA BETUMINOSA   | m2   | 0,00             |
| 11.00.000 | ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E  |      |                  |
| 11.02.010 | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3   | m2   | 1.239,08         |
| 11.05.028 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRACO 1:2:8, COM 20 MM DE ESPESURA  | m2   | 694,36           |
| 13.00.000 | PISOS  |      |                  |
| 13.03.052 | PISO CIMENTADO ÁSPERO PARA CALÇADAS TRACO 1:4, ESPESURA 2CM  | m2   | 329,98           |
| 13.03.100 | PISO EM LENCOL DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM JUNTAS DE PLÁSTICO, FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA   | m2   | 449,93           |
| 17.00.000 | URBANIZACAO  |      |                  |
| 17.01.190 | PAVIMENTACAO COM PISO TATIL DIRECIONAL EM LAJE ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULACAO DE BASE                   | m2   | 0,00             |
| 17.03.045 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE), INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM APENAS BARRIO DE JARDIM   | m2   | 0,00             |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 16/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Filvito Parteiro  
 Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.236-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05  
 Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

Construtora Verâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 25/01/2023, às 15:05.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha do Acervo Técnico

Processo: 0511858/2012 Obra: EIE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 Nº: -  
 Cidade: Bairro: CIDADE ALTA Cep:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 17.00.000 | URBANIZAÇÃO  |      |                  |
| 17.03.070 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS HERBACEAS TIPO FOLHAGEM - GRUPO 1 (ROXINHO, CROTON PELAIN, CUA DE POBRE, CROTON ROXO, CROTON CAXIADO, ARCA DE NOE, BOM DIA, BOA NOITE, ETC.)   | Un   | 0,00             |
| 17.03.080 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS HERBACEAS TIPO FOLHAGEM - GRUPO 2 (CANA DA INDIA, BRASILEIRINHO, MAVEI, PANAMA, PAQUEVIRA, PINGO DE OURO, ACALIFA, CHUMBIMHO, IKORA, BELO SAVIA, AZUL, TINHOAO, ETC.)  | Un   | 0,00             |
| 17.03.090 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS HERBACEAS TIPO FOLHAGEM - GRUPO 3 (COMIGO NINGUEM PODE, DRACENA, MILIDRAO, LIRIO, COQUEIRINHO, CLOROFITON, COPO DE LETE, AVEICIA, CAMARAO AMARELO, BEGONIAS, ETC.)   | Un   | 0,00             |
| 17.03.100 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS ARBUSTIVAS - GRUPO 1 (PAPOULA, JASMIN ALFINETE, JASMIN VAPOR, ESPIRRADEIRA, ETC.)  | Un   | 0,00             |
| 17.03.150 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS ARBOREAS DE TAMANHO MEDIO, COM CERCA DE 1,80 M DE ALTURA, INCLUINDO A PREPARACAO DE COVA DE 40,0 X 40,0 X 40,0 CM, COM BARRO DE JARDIM E ESTRUTURA DOVINO QUARTO.  | Un   | 0,00             |
| 17.03.160 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAVATA, YUCA (TROMBA DE ELEFANTE), AGAVE VARIEGATA, DE PORTE MEDIO (ALTURA APROXIMADA DE 0,60 M)  | Un   | 0,00             |
| 17.07.010 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTAO COM FERRAGENS, MODELO AV 31.2000.OP 01 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAO.   | m2   | 0,00             |
| 17.11.055 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE NUMERACAO EM CHAPA GALVANIZADA NUM 18 - 12 X 18CM  | Un   | 0,00             |
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.02.020 | POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T, 100W, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCACAO.  | Un   | 14,00            |
| 18.09.088 | (18003) ASSENTAMENTO DE MASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8X2,40 M COPPERWELD OU SIMILAR, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)   | Un   | 53,00            |
| 18.13.130 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO  | m    | 390,00           |
| 18.13.140 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO  | m    | 70,00            |
| 18.19.020 | FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO DE PVC - 70°C, TIPO BWP, 750 V, FOREPLAST OU SIMILAR, 8 M - 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.  | m    | 402,00           |
| 18.19.030 | CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70°C, TIPO BWP, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, 8 M - 4 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.  | m    | 667,00           |
| 18.19.040 | CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70°C, TIPO BWP, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, 8 M - 8 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.  | m    | 339,00           |
| 18.19.130 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIAMETRO DE 25MM2  | m    | 1.050,00         |
| 18.19.132 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIAMETRO DE 35MM2  | m    | 3.900,00         |
| 18.22.060 | PONTO DE TOMADA UNIV (2P+1T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2POL TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO  | Pt   | 2,00             |
| 18.24.020 | CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA PARA ENTRADA DE REDE TELEFONICA, TIPO R1 (ATE 35 PONTOS), COM DIMENSÕES INTERNAS 0,80 X 0,35 M, ALTURA 0,60 M, PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E FUNDO EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E REATERRO  | Un   | 3,00             |
| 18.24.040 | FORNECIMENTO E EXECUCAO CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMEN. INTERNAS 80X80X100CM, EM ALVEN 1/2 VEZ REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE, O CHAPISCO 1:3(C:A) E MASSA ÚNICA 1:4 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA), COM FUNDO FALSO EM BRITA ESP 10CM E TAMPA DE CONC ARMADO FCK 20MPA INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO. | Un   | 2,00             |
| 18.24.049 | FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMENSÕES INTERNAS 30 X 30 X 60CM, EM ALVENARIA, REVESTIDA, COM FUNDO FALSO EM BRITA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO DE 3/4"x1/8" NAS BORDAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO.                                      | Un   | 69,00            |
| 18.24.050 | FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 40 X 80CM, EM ALVENARIA, REVESTIDA, COM FUNDO FALSO EM BRITA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO DE 3/4"x1/8" NAS BORDAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO.                                      | Un   | 7,00             |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 17/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Flávio Furtado  
 Gerente Geral de Arg. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.236-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0211839/2012  
Logradouro: ALAMEDA N2 N°. -  
Cidade: Bairro: CIDADE ALTA Cep:  
Obj: EIT DE CARUARU

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT EXECUTADA |
|-----------|--|------|-----------------|
| 18.00.000 | INSTALACOES ELÉTRICAS  |      |                 |
| 18.24.080 | FOMEC E EXECUÇÃO CAIXA PASSAGEM EIT DRENAGEM 400X600CM EM ALVEN 1/2 VEZ REVEST. INTERNA E EXTERN. C/CHUBRIS 130VA 100% (C/CHUBRIS SABÃO E 27X130MM) BOMBA INCLUIVE ESCALVALEI E REMOÇÃO                        | Un   | 23,00           |
| 18.24.070 | FOMEC E EXECUÇÃO CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DRENAGEM 100X100X100CM EM ALVEN 1/2 VEZ REVESTIDA INTERNA E EXTERNA EMBRITA ESCALVALEI E REMOÇÃO DO MATERIAL INCLUIVE ESCALVALEI, REVESTIMENTO E REMOÇÃO          | Un   | 10,00           |
| 18.25.110 | LUMINÁRIA TIPO AMARELA REF. 40A B LEV. OU SIMILAR, COMPLETAMENTE INCLUIVE LÂMPADA E INSTALAÇÃO   | Q    | 11,00           |
| 16.25.240 | FOMEC DE CONJUG. LUMINÁRIA FECHADA P/ LAMP. VE. 230 W C/GRUPO EM 5M INCLUIVE REVEST. E SUPORTE EM ALUM. P/VIDRO REF.1 P/100 POLÍMETAL, OU C/PAPEL ELÉTR. POSITIVO 130WZ E INSTALAÇÃO.                          | Un   | 31,00           |
| 16.26.060 | ASSENTAMENTO DE CHAVE MONTADA DE 2X 2M PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PARALELA, MOVIDA W. NELLE FOTOELÉTRICO NA 220V, 50HZ, TIPO LUM. CONTROL. MODELO C/270V, INCLUIVE FOMECIMENTO DO MATERIAL                     | UD   | 0,00            |
| 19.00.000 | INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS   |      |                 |
| 19.03.020 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM.50MM, PARA VENTILACAO DE ESGOTO   | m    | 8,00            |
| 19.03.030 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM.75MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU ÁGUAS PLUVIAIS  | m    | 12,00           |
| 19.03.040 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, DIAM.100 MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU ÁGUAS PLUVIAIS  | m    | 0,00            |
| 19.04.056 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO COL. ACRIL. PONTA E BOCA PARA COLONETES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. 200MM, VÍTI. 90° - 180° OU SIMILAR, INCLUIVE ABERTURA E RECOLOCAMENTO DE VALVULAS | m    | 899,00          |
| 19.06.020 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVELS DE PVC RÍGIDO, DIAM. 25 MM, INCLUISE CONEXÕES E ABERTURA DE PASSOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE ÁGUA   | m    | 13,00           |
| 19.06.025 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇÚCAR PARA DN 25, INCLUINDO CONEXÕES, ESCALVALEI, REVESTIMENTO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO.  | m    | 0,00            |
| 15.05.030 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVELS DE PVC RÍGIDO, DIAM. 32 MM, INCLUISE CONEXÕES E ABERTURA DE PASSOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE ÁGUA   | m    | 15,20           |
| 16.05.035 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA PARA DN 32, INCLUINDO CONEXÕES, ESCALVALEI, REVESTIMENTO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO.  | m    | 0,00            |
| 19.05.040 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVELS DE PVC RÍGIDO, DIAM. 40 MM, INCLUISE CONEXÕES E ABERTURA DE PASSOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE ÁGUA   | m    | 15,00           |
| 19.05.045 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA PARA DN 40, INCLUINDO CONEXÕES, ESCALVALEI, REVESTIMENTO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO.  | m    | 0,00            |
| 19.05.050 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVELS DE PVC RÍGIDO, DIAM. 50 MM, INCLUISE CONEXÕES E ABERTURA DE PASSOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE ÁGUA   | m    | 31,10           |
| 19.05.055 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA PARA DN 50, INCLUINDO CONEXÕES, ESCALVALEI, REVESTIMENTO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO.  | m    | 37,00           |
| 19.05.060 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVELS DE PVC RÍGIDO, DIAM. 60 MM, INCLUISE CONEXÕES E ABERTURA DE PASSOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE ÁGUA   | m    | 9,00            |
| 19.05.065 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA PARA DN 60, INCLUINDO CONEXÕES, ESCALVALEI, REVESTIMENTO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO.  | m    | 0,00            |
| 18.05.070 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVELS DE PVC RÍGIDO, DIAM. 75 MM, INCLUISE CONEXÕES E ABERTURA DE PASSOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE ÁGUA   | m    | 21,04           |
| 18.05.075 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA PARA DN 75, INCLUINDO CONEXÕES, ESCALVALEI, REVESTIMENTO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO.  | m    | 16,00           |
| 19.05.080 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVELS DE PVC RÍGIDO, DIAM. 85 MM, INCLUISE CONEXÕES E ABERTURA DE PASSOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE ÁGUA   | m    | 26,46           |
| 19.05.085 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA PARA DN 85, INCLUINDO CONEXÕES, ESCALVALEI, REVESTIMENTO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO.  | m    | 0,00            |
| 19.05.090 | FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVELS DE PVC RÍGIDO, DIAM.110 MM, INCLUISE CONEXÕES E ABERTURA DE PASSOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA  | m    | 12,50           |

Acompanhamento por Contrato/Arquiteto de Acervo Técnico

PÁG

18/29

Flávio Furtado  
Corrente Geral de Arq. e Engenharia  
Matrícula n° 373.236-3



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023

Certidão nº 2220564464/2022  
25/01/2023, 15:05  
Chave de Impressão: Dx4C9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

Handwritten mark



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4393 Fax: + 55 (81) 3423-4393 E-mail: crape@creape.org.br

Construtora Venâncio Ltda  
Albano Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.082-D/PE



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0511989/2012 Obra: ETE DE CARUARU  
 Logradouro: ALAMEDA NC2 Nº:  
 Cidade: Bairro: CIDADE ALTA Cep:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 19.00.000 | INSTALAÇÕES HIORO SANITARIAS   |      |                  |
| 19.05.085 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA FRIA DN 110, INCLUINDO CONEXÕES, ESCAVACAO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO.   | m    | 18,00            |
| 19.05.150 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS ROSQUEAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. DE 2 POL. INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE ÁGUA.  | m    | 10,00            |
| 19.06.023 | CAIXA COLETOIRA DE INSPEÇÃO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,80 X 0,80 M. COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0M.                                | Un   | 41,00            |
| 19.06.070 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA COLETOIRA COM GRELHA TIPO C2, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados nas dimensões internas (0,70x0,70x1,00) M. REVESTIDA INTERNAMENTE, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE. | Un   | 0,00             |
| 19.06.091 | CAIXA DE GORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLO DE 8 Furos, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. DIM. INTERNAS 0,80X0,80X0,90M.  | Un   | 2,00             |
| 19.06.100 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA COM FUNDO DE BRITA E TAMPA EM CONCRETO COM CANTONEIRAS METÁLICAS, ALÇA E CADEADO, ASSENTADAS, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO APILADO, REVESTIMENTO DA ALVENARIA COM CHAPISSO, E REBOCO IMPERMEABILIZADO.                  | Un   | 0,00             |
| 19.07.310 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVANDARIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL. REF. 1153, LINHA C-33, SIGMA OU SIMILAR.  | Un   | 19,00            |
| 19.07.450 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.   | Un   | 0,00             |
| 19.07.460 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 1 POL., INCLUSIVE FIXACAO.   | Un   | 0,00             |
| 19.07.470 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 1 1/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.   | Un   | 0,00             |
| 19.07.480 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 1 1/2 POL., INCLUSIVE FIXACAO.   | Un   | 4,00             |
| 19.07.500 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAM. 2 1/2 POL., INCLUSIVE FIXACAO.   | Un   | 2,00             |
| 19.07.510 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAM. 3 POLEGADAS, INCLUSIVE FIXACAO.  | Un   | 2,00             |
| 19.07.515 | REGISTRO GAVETA BRUTO, D=100MM (4"), REF. 1502-S, PN15, DECA OU SIMILAR.   | Un   | 1,00             |
| 19.07.528 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO=1 1/4", RECALQUE=1", PR. MÁX. 36 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (0-7,3) (25-10.0) (23-1.7) (27-15.2) (17-14.8) (14-15.6) INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA.      | Un   | 2,00             |
| 19.07.546 | VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Un   | 2,00             |
| 19.07.575 | INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA DIAM. 2 POL., INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.  | m2   | 2,00             |
| 20.00.000 | PAVIMENTACAO   |      |                  |
| 20.09.022 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO, DIMENSÕES (1,00 X 0,23 X 0,10M), REAJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2  | m    | 1.012,78         |
| 21.00.000 | DRENAGEM   |      |                  |
| 21.06.050 | GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO Ø2-Ø3,0M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS  | m    | 170,66           |
| 21.10.028 | EXECUCAO DE CÂMADA DRENANTE COM BRITA 25MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.   | m3   | 38,80            |
| 21.10.040 | COLOCACAO DE DRENOS OU BARBACANS DE PVC COM DIAMETRO DE 110MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL, (NAO INCLUI A CÂMADA DRENANTE DE BRITA)  | m    | 30,82            |
| 21.13.010 | CONSTRUCAO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM. 30 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO, COLCHAO DE AREIA E REAJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.   | m    | 0,00             |
| 22.00.000 | DETALHES DA SEDUC  |      |                  |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG. 18/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



*Flávio Arruda*  
 Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
 Matrícula nº 373.236-3

Certidão nº 2220564464/2022  
 25/01/2023, 15:05


Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

*Albânio Ferreira do Nascimento*  
 Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



 **Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco**  
**Planilha de Acervo Técnico**

Processo: 0511959/2012      Obra: ETE DE CARUARU  
Logradouro: ALAMEDA NC2      Nº:  
Cidade: Bairro: CIDADE ALTA      Cep:

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 22 00 000 | DETALHES DA SEDUC  |      |                  |
| 22 10 150 | DE 15 - PLATAFORMA DE CONCRETO ARMADO DE 20MPA COM 03 MASTROS DE FERRO GALVANIZADO PINTADOS SENDO 02 COM ALTURA DE 8,00M E 01 COM ALTURA DE 7,00M FUNDAÇÃO EM ALVENARIA DE 1VEZ, ATERRO COMPACTADO E CONCRETO MAGRO (14,8). INCLUIVE PINTURA DA PLATAFORMA COM TINTA PVA NA COR CONCRETO | U#   | 1,00             |
| 22 10 360 | DET 36 - FORN E INST DE BICICLETÁRIO EM TUBO GALVANIZADO DE 3", COM 2,00 M, PINTADO COM 02(OUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR ( MEDIR PELA PROJEÇÃO DO MESMO).  | m    | 10,80            |
| 25 00 000 | LIMPEZAS   |      |                  |
| 25 01 071 | LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO)   | m2   | 5.771,19         |


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564464/2022, emitida em 25/01/2023



Atesto que os serviços conhecidos nas planilhas deste acervo foram executados a contento e estão em acordo com a planilha contratual.

**JOSÉ DANILO GOMES DE ARAUJO CAVALCANTI**  
Analista de Obras – SEE  
CPF: 058.880.704-40



Visito,

  
**FLÁVIO FURTADO DE AZEVEDO**  
GGAE - Gerência Geral de Arquitetura e Engenharia  
CPF: 693.030.104-34  
CREA PE 27.201

Recife, 12/07/2022

Secretaria de Educação e Esportes do Estado de Pernambuco  
Cnpj: 10.572.071/0001-12  
www.educacao.pe.gov.br

**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL DO 14º DISTRITO JUDICIÁRIO (ARZEA) - RECIFE/PE**  
Avenida Coronel Sábea, 3489 - Ipanema - CEP: 50.670-000 - Fone: (81) 3453-2251  
Reconheço por SEMELHANÇA a firma indicada de:  
**FLÁVIO FURTADO DE AZEVEDO**  
que comparece com o padrão reg. neste Sevente. Dou. Nº. 16.4751. (521156380524) 06.  
Recife, 15 de julho de 2022.  
Em testemunho  
Vice-Mestre de Selo (Cartório Assessorado)  
Selo: 0079240-00/0720201.02140  
Firma: de Selo (Título de Selo) nº 008 880 8146 REC 2022/07/15/2022





Certidão nº 2220564464/2022

25/01/2023, 15:05

Chave de Impressão: Dx4C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2023 e contém 20 folhas

  
**Construtora Verancio Ltda**  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.662-D/PE

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





## DECLARAÇÃO

A CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 12.574.539/0001-33, por intermédio do seu representante legal Sr (a) Albânio Ferreira do Nascimento, RG nº 1.921.344 SDS-PE, DECLARA que os documentos que compõem o projeto básico foram colocados à sua disposição e de que tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade dos serviços a serem executados.

Petrolina, 02 de março de 2023



---

**Construtora Venâncio Ltda.**  
CNPJ n.º 12.574.539/0001-33  
**Albânio Ferreira do Nascimento**  
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial  
CREA n.º 17.682-D/PE



**VENANCIO**



Rod. BR 122/428 - Km 185 - nº185 - Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP 56320-700 - Fone: (87) 3866-8900

Handwritten initials and signature in the bottom right corner.

## DECLARAÇÃO

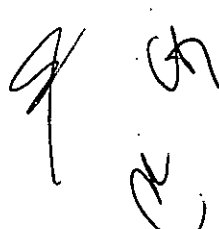
A CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 12.574.539/0001-33, por intermédio do seu representante legal Sr (a) Albânio Ferreira do Nascimento, RG nº 1.921.344 SDS-PE, DECLARA que se compromete a montar, no prazo de até 30 (trinta) dias, a contar da assinatura do contrato, escritório local estabelecido na capital do estado da Bahia ou região Metropolitana de Salvador.

Petrolina, 02 de março de 2023



---

**Construtora Venâncio Ltda.**  
CNPJ n.º 12.574.539/0001-33  
**Albânio Ferreira do Nascimento**  
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial  
CREA n.º 17.682-D/PE





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220555701/2022**

Emissão: 21/06/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: Y08zZ

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

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: FRANCISCO GUIMARAES DE BARROS FILHO

Registro: 1900751984

CPF: 103.513.104-87

Endereço: RUA ENGENHEIRO WALMIR BEZERRA 167, , CENTRO, PETROLINA, PE, 56304240

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAIS)

Data de registro: 10/08/1982

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO - FESP

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**


- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

  
 Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE






## CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços, e na melhor forma de direito, é que de um lado **CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.574.539/0001-33, com sede na BR 428, Km 185-A, S/Nº, Loteamento Recife, nesta cidade de Petrolina, neste Estado de Pernambuco, neste ato representada pelo seu sócio e diretor **Albânio Ferreira do Nascimento**, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade nº 1.921.344 – SSP/PE., inscrito no CPF/MF sob o nº 456.555.614.68, residente e domiciliado na cidade de Petrolina-PE; doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE**, e de outro lado, **FRANCISCO GUIMARÃES DE BARROS FILHO**, pessoa física, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade nº 3.059.831 SSP-PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 103.513.104-87, residente e domiciliado na cidade de Petrolina/PE, neste ato denominada simplesmente **CONTRATADA**, tendo em vista a homologação da proposta apresentada, resolvem celebrar contrato de prestação de serviços, se obrigando mutuamente consoante as cláusulas e condições adiante avançadas.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O profissional contratado, neste ato e por este instrumento, compromete-se a executar os Serviços de Consultoria em Engenharia Elétrica nas obras de responsabilidade desta empresa **CONTRATANTE**.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2.1. O profissional contratado executará os serviços declinados na cláusula anterior, iniciando suas atividades no dia **01/06/2020**, com terminação do presente contrato para o dia **01/06/2024**, não havendo renovação automática, só sendo prorrogado por novo instrumento escrito.


2.2. Tem-se, pois, que o presente instrumento terá validade de 04 (quatro) anos, ininterruptos, sendo permitida a rescisão antecipada para ambas as partes, como restará declinado em item próprio.

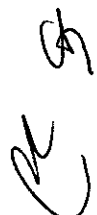
### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

3.1. Pela execução dos serviços ora contratados, a **CONTRATANTE** pagará ao profissional, a importância de **R\$ 5.622,00 (Cinco mil, seiscentos e vinte e dois reais)**, cujo pagamento ocorrerá no **5º (quinto) dia útil do mês**, mediante emissão de Nota Fiscal de Serviços, sendo certo que serão retidos os tributos oriundos desta relação contratual.

3.2. Os valores acima serão debitados do Centro de Custo: Escritório Central.

  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE





#### CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

##### São obrigações do Profissional Contratado

- 4.1. Desempenhar os serviços ora contratados com responsabilidade, ética profissional, zelo diligência, proatividade e honestidade, sob pena de rescisão imediata do presente pacto;
- 4.2. Permitir que a **CONTRATANTE**, sempre que lhe convier, fiscalize a execução dos serviços contratados, objeto do presente instrumento;
- 4.3. Na prestação dos seus serviços, deverá sempre fazer uso dos equipamentos de EPI'S e todo material necessário a preventivo fornecer, no local da prestação dos serviços da **CONTRATANTE**.
- 4.4. Responsabilizar-se-á pelos prejuízos que possam ser acarretados à **CONTRATANTE**, pelo não cumprimento ou cumprimento irregular de quaisquer das disposições contratuais ora convencionadas, bem como quando ficar evidenciando que houve falha ou erro na execução dos serviços contratados.
- 4.5. Manter o sigilo sobre informações e atividades desempenhadas pela **CONTRATANTE**, a não ser que esta autorize;
- 4.6. Prestar contas todo mês sobre suas atividades mensalmente desenvolvidas;
- 4.7. Cumprir integralmente o disposto neste Contrato;
- 4.8. O Profissional contratado, nem mesmo o seu representante legal, não mantém, nem manterá, qualquer vínculo empregatício com **CONTRATANTE**.

#### CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

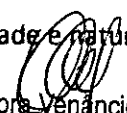
- 5.1. A **CONTRATANTE** deverá designar pessoa responsável pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços prestados pelo representante legal da **CONTRATADA**;
- 5.2. A **CONTRATANTE** deverá efetuar o pagamento do valor ajustado na forma dos itens 3.1 e 3.2 até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da efetiva prestação do serviço.
- 5.3. A **CONTRATANTE** deverá efetuar fornecer ao profissional contratado toda estrutura, elementos e informações necessárias ao bom e fiel cumprimento da perfeita execução dos serviços ora contratados.
- 5.4. Fica acordado folgas intercaladas anuais, totalizando 30 (trinta) dias, sem prejuízo da remuneração.

#### CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES

6.1. Pela inexecução, erro ou imperfeição na realização dos serviços contratados, bem como pelo não cumprimento de quaisquer das condições previstas e ora ajustadas neste contrato, o profissional contratado sujeitar-se-á às seguintes penalidades:

- a) ADVERTÊNCIA ESCRITA;
- b) MULTA DE 10% (DEZ ADVERTÊNCIA ESCRITA; POR CENTO) DO VALOR DO CONTRATO;
- c) SUSPENSÃO DO PAGAMENTO;
- d) RESCISÃO DO CONTRATO.

6.2. As penalidades previstas nesta cláusula serão aplicadas segundo a gravidade e natureza da infração cometida, de acordo com o critério da **CONTRATANTE**.

  
Construtora Venancio Ltda  
Albano Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

7.1 As partes estipulam prazo de 01 (um) ano, ininterruptos, de validade do presente contrato, como determinado no item 2.2 da cláusula segunda deste instrumento;



7.2 O presente contrato poderá ser rescindido amigavelmente, por qualquer das partes, a qualquer tempo, mediante aviso prévio por escrito nos 30 (trinta) dias anteriores da efetivação da rescisão, contados a partir do recebimento da comunicação escrita, sem qualquer ônus para as partes contratantes.


7.3 Se, porventura, as partes infringem quaisquer das cláusulas constantes do presente Contrato, o mesmo será rescindido imediatamente, a partir da consequente comunicação por escrito da infração, sem desrespeito ou prejuízo ao descrito na cláusula sexta do presente instrumento.

#### CLÁUSULA OITAVA – DO FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Petrolina-PE, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios que tenham como fundamento os termos do presente contrato, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.


E, por estarem justos e acordados, é que assinam o presente instrumento contratual em duas vias de igual teor e forma, e na presença das testemunhas abaixo arroladas, que também assinam.


Petrolina/PE, 01 de maio de 2020.


  
\_\_\_\_\_  
CONSTRUTORA VENANCIO LTDA.  
(CONTRATANTE)

  
\_\_\_\_\_  
FRANCISCO GUIMARÃES DE BARROS FILHO  
(CONTRATADO)

#### TESTEMUNHAS:

  
\_\_\_\_\_  
NOME: Yago Clementino Serapim  
CPF/MF: 099.310.684-69

  
\_\_\_\_\_  
NOME: Aido Rodrigues de Oliveira  
CPF/MF: 114.340.444-08

  
\_\_\_\_\_  
Construtora Venâncio Ltda  
Albano Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-PE**

CAT com Registro de  
Atestado  
1035532011

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional FRANCISCO GUIMARAES DE BARROS FILHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FRANCISCO GUIMARAES DE BARROS FILHO  
Registro: P1000597 RNP: 1900751984  
Título Profissional: Engenheiro Eletricista;

|   |  |  |                         |
|---|--|--|-------------------------|
| Número de ART : 251314  | Tipo de ART : Obra e Serviço                       | Registrada em : 04/05/2009             | Baixada em : 28/11/2011 |
| Forma de Registro : Empregado   | Participação Técnica : Co-Responsável              |  |                         |
| Empresa Contratada : CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA.   | CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12                       |  |                         |
| Contratante : SECRETARIA DE EDUCACAO DE PERNAMBUCO  | N.º: 304   |  |                         |
| Rua : RUA SIQUEIRA CAMPOS   | Bairro : SANTO ANTONIO                             | CEP : Não Indicado                     |                         |
| Complemento: Não indicado   | UF : PE  | Vinculado à ART : 251312               |                         |
| Cidade: RECIFE  | Celebrado em : Não indicado                        | Ação institucional: Não indicado       |                         |
| Contrato : Não indicado   | Tipo de Contratante : Pessoa Jurídica              | N.º: 1513                              |                         |
| Valor de Contrato(R\$) : 11.095.262,55  | Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA AFONSO OLINDENSE |  |                         |
| Complemento: Não indicado   | Bairro : VARZEA                                    | CEP : Não Indicado                     |                         |
| Cidade: RECIFE  | UF : Não Indica                                    | Coordenadas Geográficas : Não indicado |                         |
| Data de Início : Não indicado   | Conclusão efetiva : Não indicado                   | Código : Não indicado                  |                         |
| Finalidade : Não indicado   | CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12                       |  |                         |
| Proprietário: SECRETARIA DE EDUCACAO DE PERNAMBUCO  | Unidade: Não indicado                              |  |                         |
| Atividade Técnica:  | Quantidade: 0,00                                   |  |                         |
| REFORMA E ADEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO, PARA IMPLANTAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO. |  |  |                         |

Observações:

Não indicado

Informações Complementares:

AS ATIVIDADES FICAM LIMITADAS À MODALIDADE DA ENGENHARIA ELÉTRICA, MODALIDADE ELETRÔNICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A016 093 e A016.119, o atestado contendo 27 folha(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1035532011

28 do novembro de 2011, 11:51:58

Autenticação: 2902c2d5-68d0-4cfa-8015-7ede0d621ccc

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.


A 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.

A CAT é válida em todo território nacional

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

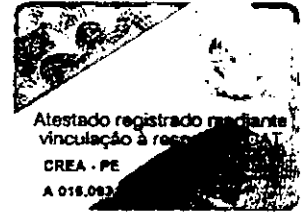
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco  
Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE - CEP 52020-000  
Tel: (81)3423-4363 Fax: (81)3423-8480 Email: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

 **CREA-PE**



### Atestado de Acervo Técnico

Atesto que a Contratada **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o N° **12574539000133** e **CREA CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA**, executou para a Secretária de Educação do Estado de Pernambuco, no período de **13/04/2009 a 27/12/2009**, o contrato N° **0007/2009-GJUR** com valor R\$: **16.545.339,75**, que teve como objeto **Reforma e Adequação Edifício Administrativo para implantação da Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco, em Recife-PE**, sob a responsabilidade técnica do(s) seguinte(s) engenheiro(as) **Albânio Nascimento 17682D/PE; Armando Nascimento 17722D/PE; Edson Lira 24614D/PE; Rodrigo Filizola 36242D/PE; Fábio Jucá PE44253; Francisco Barros 597D/PI; Jorge Ramos 28775D/PE; Emerson Duarte 5718 D/AL; Jaidelmar Gomes 338696 D/BA; Thiago Prado 38763 D/PE**, e supervisão da Secretária da Educação com o(s) seguinte(s) engenheiro(s) **João Batista da Silva Filho 29990 D/PE, mat. 266.945-5 ; Fábio S. Montenegro 38350 D/PE, mat. 266.946-3 e Arqiteta Dulce Dias 14218 D/PE, mat. 263.475-9**, os serviços planilhados a seguir.

*M. C.*  
M. Luciano de Oliveira  
Eng. Civil - CREA 28716-D/PE  
Mat. 320.118-0  
Gerência de Obras e Manutenção

GEOM - Gerência de Obras e Manutenção



*B. D.*  
Bruno de Barros Damasceno  
Eng. Civil - CREA 597-D/PI  
Mat. 597-0  
Gerência de Obras e Manutenção

GGE - Gerência Geral de Engenharia

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DO 14º DISTRITO JUDICIÁRIO (VARZEA) - RECIFE/PE  
Avenida Casanga, 3489 - Iguatema - CEP/53.670-000 - Fone (81) 3463.2251

Reconheço por semelhança a firma de  
**BRUNO DE BARROS DAMASCENO**  
que confere c/o padrão reg. desta serventia. Dou fé.  
Recife-PE, 18-10-2011. Em teste da verdade  
**Juan Bosco Vasconcelos**

TAXA: 2,79 TAXA: 0,56 Total: R\$ 3,35

Valor computado para fins de autenticação

*Albânio*  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-DIPE

ATA 068648



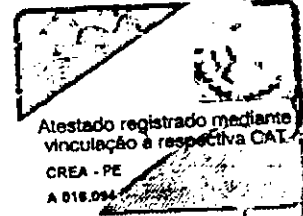
Recife, 20 de Julho de 2011.

*Handwritten initials and marks*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT.  
CREA - PE  
A 016.094

Contrato: 0007/2009-GJUR Contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA  
Data da O.S.: 04/13/2009 Nº da O.S.: 23 Objeto: Constr. p/ Reforma

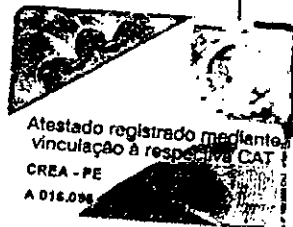
Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 02 00 000 | SERVICOS TECNICOS   |      |                  |
| 02 01 200 | SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE ( PRECO MINIMO ),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC | Un   | 1,00             |
| 03.00.000 | SERVICOS PRELIMINARES   |      |                  |
| 03 01.010 | DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS   | m2   | 2 430,84         |
| 03.01.020 | DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO   | m2   | 12.464,00        |
| 03.01.030 | DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA  | m2   | 3.173,40         |
| 03 01.032 | DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA DE COBERTA (12 A 14KG/M2)   | m2   | 767,42           |
| 03 01 033 | RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICO.   | m2   | 458,02           |
| 03 01.042 | DEMOLICAO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO APLICADAS EM ESTRUTURA DE MADEIRA OU LAJE   | m2   | 8.079,87         |
| 03.01 046 | DEMOLICAO DE FORRO EM PVC   | m2   | 461,62           |
| 03 01 047 | DEMOLICAO DE FORROS (FORROPACOTE, GESSO ACARTONADO E METALICO)  | m2   | 5 457,21         |
| 03 01 050 | RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METALICAS  | m2   | 667,19           |
| 03.01.052 | RETIRADA DE DIVISORIA TIPO EUCATEX OU SIMILAR   | m2   | 3.099,50         |
| 03 01 053 | REMOCAO DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTACAO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO   | m2   | 121,50           |
| 03.01.058 | DEMOLICAO DE PISO VINILICO OU EMBORRACHADO  | m2   | 8 436,32         |
| 03.01.060 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO  | m2   | 85,56            |
| 03 01.070 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO   | m2   | 3 771,07         |
| 03 01 080 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO   | m2   | 2 515,21         |
| 03 01 090 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO                                      | m2   | 1 901,36         |
| 03 01 100 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM TACOS OU ASSOALHOS EM MADEIRA  | m2   | 116,40           |
| 03 01.102 | DEMOLICAO DE PISO REVESTIDO EM GRANILITE  | m2   | 0,00             |
| 03 01 104 | DEMOLICAO CUIDADOSA DE PISO EM GRANITO  | m2   | 17,55            |
| 03 01.120 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS OU CERAMICAS   | m2   | 1 595,26         |
| 03.01.140 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA  | m2   | 722,96           |
| 03 01 150 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO  | m2   | 1 434,34         |
| 03.01.160 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO  | m2   | 1 226,43         |
| 03 01.161 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO  | m2   | 201,24           |
| 03 01.163 | DEMOLICAO DE PAREDE DE GESSO INCLUSIVE PREPARO PARA REMOCAO   | m3   | 0,00             |
| 03 01 191 | DEMOLICAO DE ALVENARIA EM COBOGO COM PREPARO PARA REMOCAO   | m2   | 78,03            |
| 03 01.192 | RETIRADA DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE AR CONDICIONADO  | Un   | 14,00            |
| 03 01.200 | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES  | m3   | 3,57             |
| 03 01.210 | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO   | m3   | 182,27           |



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



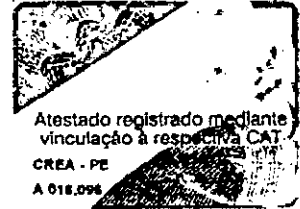
Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 03 00 000 | SERVICOS PRELIMINARES  |      |                  |
| 03 01 213 | DEMOLICAO DE LAJE PRE-MOLDADA DE COBERTURA, COM PREPARO PARA REMOCAO, CONSIDERADA ESPESURA DA LAJE E DO REVESTIMENTO EM MASSA UNICA  | m2   | 26,93            |
| 03 01.230 | DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA   | m2   | 292,41           |
| 03.01.240 | DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE MACADAME  | m2   | 1 861,12         |
| 03 01 250 | DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO COM PRE-MOLDADOS DE CONCRETO, INCLUINDO EMPILHAMENTO   | m2   | 74,35            |
| 03 01 280 | DEMOLICAO DE MEIO-FIO E LINHA D'AGUA   | m    | 18,70            |
| 03 01 285 | RETIRADA DE TAMPO DE GRANITO PARA REAPROVEITAMENTO   | m2   | 7,46             |
| 03.01.301 | RETIRADA DE LOUCA SANITARIA  | Un   | 87,00            |
| 03 01 305 | RETIRADA DE METAIS SANITARIOS - TORNEIRA, SIFAO, DUCHA OU SIMILARES  | Un   | 12,00            |
| 03 01.306 | RETIRADA DE METAIS SANITARIOS - REGISTRO DE GAVETA, REGISTRO DE PRESSAO, VALVULA HIDRA OU SIMILARES  | Un   | 47,00            |
| 03.01.318 | RETIRADA DE LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA TIPO CALHA PARA ATÉ 04 (QUATRO) LAMPADAS   | Un   | 980,00           |
| 03 01 319 | RETIRADA DE CANALETA DE PVC, TIPO SISTEMA "X" E FIAÇÃO ELÉTRICA  | m    | 1.474,00         |
| 03 01 500 | RETIRADA DE TAPETE/CARPETE COLADO.   | m2   | 189,38           |
| 03 01 511 | RETIRADA DE DUTO DE AR CONDICIONADO  | m    | 1 369,47         |
| 03 02.020 | CAPINACAO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO   | m2   | 580,00           |
| 03 02.030 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO  | m2   | 831,90           |
| 03 02.040 | DESTOCAMENTO RASO DE RAIZES DE PEQUENO PORTE COM RASPAGEM, LIMPEZA DO TERRENO E QUEIMA DO MATERIAL   | m2   | 0,00             |
| 03.02.070 | TOMBAMENTO MECANICO DE ARVORES COM DIAMETRO MAIOR QUE 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL  | Un   | 3,00             |
| 03 03.090 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA (MOD AV-43/2000)  | m2   | 8,00             |
| 03.04.010 | LOCACAO DE OBRAS E DEMARCACAO PARA ABERTURA DE VALAS PARA FUNDACOES  | m2   | 395,70           |
| 03.05.010 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM ACIDO MURIATICO EM AGUA NA PROPORCAO 1 6 E SOLUCAO NEUTRALIZADORA DE AMONIA 1 4   | m2   | 0,00             |
| 03.05.020 | ESCOVACAO DE SUPERFICIES EM ALVENARIA, CONCRETO OU FERRAGENS PARA RETIRADA DE SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE ESCOVA RETANGULAR COM CERDAS DE ACO  | m2   | 98,99            |
| 03.07.010 | EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONTROLE DE CUPINS EM SOLOS PAVIMENTADOS ATRAVES DO TRATAMENTO DE BARREIRA QUIMICA COM INECCAO UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL CONTENDO O PRINCIPIO ATIVO FIPRONIL SENDO ESTE EXECUTADO ATRAVES DE PERFURACOES COM BROCA (CERCA DE 20 MM OU 3/4") CONFORME TERMO DE REFERENCIA | m    | 5.663,14         |
| 03.07.030 | EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONTROLE DE CUPINS ATRAVES DO TRATAMENTO DE ARVORES COM INECCAO UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL CONTENDO O PRINCIPIO ATIVO FIPRONIL CONFORME TERMO DE REFERENCIA   | Un   | 233,00           |
| 04 00 000 | CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO   |      |                  |
| 04 02.140 | TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 80M   | m3   | 9 292,97         |
| 04.03.050 | REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D M T 12 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA  | m3   | 1 590,85         |
| 04.03.140 | REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE D M T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA  | m3   | 205,90           |
| 04.03.150 | REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE D M T 12 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA   | m3   | 8 975,00         |
| 04.04.130 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PO DE PEDRA INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE(POSTO OBRA)  | m3   | 92,25            |
| 05 00.000 | TRABALHOS EM TERRA   |      |                  |



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 05 00 000 | TRABALHOS EM TERRA   |      |                  |
| 05.01.010 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO  | m3   | 1.188,42         |
| 05.02.020 | REATERRO APOIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO   | m3   | 591,67           |
| 05.02.040 | EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 12 KM  | m3   | 428,51           |
| 05 02 080 | ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA)   | m3   | 1.109,29         |
| 06 00 000 | ESTRUTURA DE CONCRETO  |      |                  |
| 06.03.010 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANÇADO E ADENSADO  | m3   | 461,58           |
| 06.03.103 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 9,47             |
| 06.03.104 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 41,50            |
| 06.03.112 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 5,24             |
| 06.03.113 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 0,00             |
| 06.03.114 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 158,28           |
| 06.03.122 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 5,29             |
| 06.03.123 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 0,00             |
| 06.03.124 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 56,61            |
| 06.03.133 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 0,00             |
| 06.03.134 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM   | m3   | 33,14            |
| 06.03.144 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM  | m3   | 0,00             |
| 06.06.010 | APLICAÇÃO DE ADESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR 32 OU SIMILAR  | m2   | 0,00             |
| 06.07.020 | LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO   | m2   | 346,43           |
| 06.07.058 | LAJE TRELIÇADA B 20 PISO, SOBREC 300 KGFM <sup>2</sup> , REV 120 KGFM <sup>2</sup> , ALVENARIA 200 KGFM <sup>2</sup> , VÃO 5,90M, FORNEC EPS, ARM POS COMPL AS+2,96CM <sup>2</sup> PI NERVURA DIST INTEREIXO 50CM, INCLUSIVE CAP 5 CM E 03 FAIXAS TRAV EM CONC 25 MPA, TELA O92 (INCL FORMA E ESCOR) | m2   | 716,66           |
| 06.07.065 | LAJE TRELIÇADA B14 COBERTA, SOBREC. DE 100 KGFM <sup>2</sup> , REV DE 100 KGFM <sup>2</sup> , VÃO 5,30M, FORNEC EPS, ARM POS COMPL AS+1,29CM <sup>2</sup> PI NERVURA DISTÂNCIA INTEREIXO 50 CM, INCL CAP. 5 CM E 01 FAIXA DE TRAV (CONC 25 MPA), TELA O61 (INCL FORMA E ESCOR)                       | m2   | 0,00             |
| 06.07.068 | LAJE TRELIÇADA B16 COBERTA, SOBREC DE 50 KGFM <sup>2</sup> , REV 100 KGFM <sup>2</sup> , TELHA 70 KGFM <sup>2</sup> , VÃO 5,60M, FORNEC EPS, ARM POS COMPL AS+1,41 CM <sup>2</sup> PI NERVURA DIST INTEREIXO 50CM, INCL CAP. DE 5 CM E 01 FAIXA TRAV (CONC 25 MPA), TELA O61 (INCL FORMA E ESCOR)    | m2   | 28,98            |
| 06.08.020 | TO E EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA/PRIMER ANTICORROSIVO À BASE DE ZINCO PARA METAIS, ARMATEC ZN, FAB VEDACIT OU SIMILAR  | m    | 0,00             |
| 06.08.060 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA  | Kg   | 0,00             |
| 06.08.110 | PREENCHIMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO (1,00X2,00 CM), COM MASTIQUE E ESPUMA DE POLIETILENO COM 20 MM   | m    | 151,21           |
| 06.08.120 | ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3,00 CM DE PROFUNDIDADE  | m2   | 26,99            |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

Construtora Verândio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

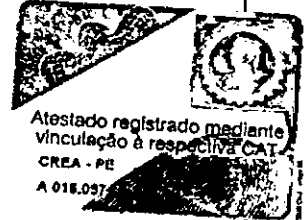
PÁG

4/26



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Ollindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

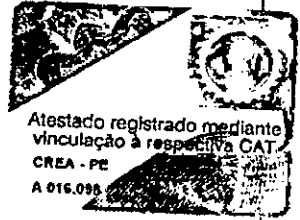
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 06.00.000 | ESTRUTURA DE CONCRETO  |      |                  |
| 06.08.130 | LIMPEZA DE ARMADURA ATRAVÉS DE LIXAMENTO COM LIXADEIRA ELÉTRICA E ESCOVA DE AÇO  | m    | 0,00             |
| 06.08.140 | LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA  | m2   | 0,00             |
| 06.08.141 | REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA AUTO-ADENSÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA PARA GRAUTEAMENTO, SIKAGROUT OU SIMILAR. E=3,00CM A 5,00CM   | m3   | 0,00             |
| 06.08.143 | REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA TIXOTRÓPICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS V: GROUT TIX OU SIMILAR   | m3   | 26,99            |
| 06.10.020 | FORN E MONT EST. METALICA P/QUADRA C/TERÇAS, ESPAÇADORES, CONTRAVENTOS, PILARES E ARCOS, SOLDADOS PROC.ELETRODO E8010 3,5MM E 4MM,SOLDA DE CAMPO E8010 6MM, LIMP MEC SUPERFÍCIE ST3, FUNDO C/APLIC 1 DEMÃO PRIMER EPOXI C/120MICRA E APLIC 2 DEMÃOS ESMALTE EPOXIDICO 100 MICRA POR DEMÃO DE PELÍCULA SECA | Kg   | 0,00             |
| 06.10.073 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL LAMINADO TIPO "H", W 200 X 35 90 KG/M FABRICAÇÃO GERDAU/ALUMINIAS OU SIMILAR INCLUSIVE SOLDA SEM PINTURA DE ACABAMENTO   | m    | 0,00             |
| 06.10.074 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL LAMINADO TIPO "T", W 150 X 24 00 KG/M, FABRICAÇÃO GERDAU/ALUMINIAS OU SIMILAR INCLUSIVE SOLDA SEM PINTURA DE ACABAMENTO  | m    | 0,00             |
| 07.00.000 | PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS   |      |                  |
| 07.01.155 | ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 6 - 1/2 VEZ   | m2   | 2.090,83         |
| 07.01.185 | ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 6 - 1 VEZ   | m2   | 1.048,45         |
| 07.01.213 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS-DIMENSÕES DE (9X19X19)CM, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1,7, DE 1 1/2 VEZ, ESPESSURA DE 30CM.   | m2   | 72,55            |
| 07.01.261 | VERGA EM CONCRETO ARMADO DE 0,10X0,15M   | m    | 114,97           |
| 07.03.030 | MURO COM EMBASAMENTO DE 30 CM E ALTURA DE 1,5 M, EM COBOGOS DE CONCRETO COM COLUNAS EM ALVENARIA ESPACADAS DE 3 EM 3 M REVESTIDAS E CAIADAS, E AINDA ESCAVACAO REATERRO REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO  | m    | 0,00             |
| 07.04.010 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISORIA EM PERFIS DE ALUMINIO, TIPO AL1 (PAINEL/PAINEL) EUCATEX OU SIMILAR SEM PORTA  | m2   | 5.026,41         |
| 07.04.011 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINÉIS ARTICULADOS DIMOFLEX OU SIMILAR   | m2   | 0,00             |
| 07.04.020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISORIA EM PERFIS DE ALUMINIO, TIPO AL4 (PAINEL/VIDRO) EUCATEX OU SIMILAR SEM PORTA   | m2   | 1.820,84         |
| 07.04.040 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE 0,80X 2,10M, PARA DIVISORIA EUCATEX OU SIMILAR, COM VISOR INCLUSIVE FERRAGENS  | UD   | 0,00             |
| 07.04.050 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE 0,80X 2,10M, PARA DIVISORIA EUCATEX OU SIMILAR SEM VISOR INCLUSIVE FERRAGENS   | UD   | 438,00           |
| 07.06.001 | PAREDE EM BLOCOS DE GESSO COM 7,5CM DE ESPESSURA   | m2   | 857,15           |
| 08.00.000 | COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES  |      |                  |
| 08.01.010 | ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI, PARA TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO AMIANTO, ALUMINIO OU PLASTICAS - VAO ATE 10 M (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104 SE 0403 E001 03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS)  | m2   | 1.873,45         |
| 08.01.040 | ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI, PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 4 A 7 M (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104 SE 0403 E001 03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS)  | m2   | 232,02           |
| 08.01.050 | ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 7 A 10 M (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104 SE 0403 E001 03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS)  | m2   | 967,50           |
| 08.01.101 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI, DE 5X1CM, PARA COBERTA EM TELHA CERÂMICA (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104 SE 0403 E001 03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS)  | m    | 560,29           |
| 08.01.110 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA 3"x10" EM MADEIRA DE LEI, PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA CONSIDERANDO ABERTURA DE ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104 SE 0403 E001 03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS)                                   | m    | 36,00            |
| 08.02.010 | COBERTURA COM TELHAS DE CIMENTO AMIANTO DE 8 MM DE ESPESSURA TIPO KALHETAO OU CANALETE 90, SENDO A AREA MEDIDA NA PROJECAO HORIZONTAL  | m2   | 1.782,18         |

*Handwritten signatures and initials*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife    Bairro: Varzea    Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 08 00 000 | COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES  |      |                  |
| 08.02.030 | COBERTURA COM TELHAS DE CIMENTO AMIANTO TIPO MAXIPLAC OU SIMILAR, SENDO A AREA MEDIDA NA PROJECAO HORIZONTAL   | m2   | 0,00             |
| 08.02.040 | COBERTURA COM TELHAS DE CIMENTO AMIANTO DE 6 MM DE ESPESSURA, SENDO A AREA MEDIDA NA PROJECAO HORIZONTAL   | m2   | 1.803,66         |
| 08.02.043 | COLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHAS EXISTENTES, FIXADAS COM PARAFUSO GALVANIZADO DE 8X110MM ARRUELA GALVANIZADA DE 8MM, E ARRUELA ELÁSTICA DE VEDAÇÃO INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DAS TELHAS                | m2   | 9.986,78         |
| 08.02.048 | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM UMA ÁGUA, COMP 2,44M LARG 1,10M, P/ 03 APOIOS, FIXADAS COM PARAFUSOS COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO DIAM 8MM E COMP 110MM, INCLUSIVE CONJUNTO DE VEDAÇÃO   | m2   | 1.251,33         |
| 08.02.049 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO DE 1,10X0,60X0,008M, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO   | m    | 424,75           |
| 08.02.050 | COBERTURA COM TELHAS DE CHAPA ONDULADA DE ALUMINIO DE 0 5 MM DE ESPESSURA  | m2   | 0,00             |
| 08.02.066 | LAVAGEM DE TELHA CERÂMICA COM ESCOVA DE MADEIRA E SOLUÇÃO DE AGUA E CLORO PARA RETIRADA DO MOFO, INCLUINDO O TRANSPORTE HORIZONTAL A UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 50M PARA ARMAZENAMENTO DA MESMA  | m2   | 668,40           |
| 08.02.067 | LAVAGEM DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, INCLUINDO CLORO E ESCOVA COM CERDAS DE NYLON PARA LIMPEZA DO MOFO E TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50M DA MESMA   | m2   | 12.052,48        |
| 08.02.068 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1 2 9 - BEIRA E BICA   | m    | 306,11           |
| 08.02.072 | COLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COLONIAIS COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHAS EXISTENTES INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOÇAMENTO   | m2   | 668,40           |
| 08.02.080 | EXECUÇÃO DE ALGEROZ EM CONCRETO ARMADO DE 0,30X 0,05 M, INCLUINDO CONCRETO FORMA ARMAÇÃO E ESCORAMENTO   | m    | 206,76           |
| 08.02.090 | EXECUÇÃO DE CUMEEIRA COM TELHAS CERÂMICAS TIPO COLONIAL CANAL, INCL. EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1 2 9 E TRANSPORTE   | m    | 147,50           |
| 08.02.095 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COLONIAL - CANAL DE 1ª QUALIDADE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOÇAMENTO   | m2   | 2.336,59         |
| 08.02.097 | COBERTURA COM TELHA METÁLICA TIPO SANDUICHE ENVERNIZADA OU PINTADA   | m2   | 0,00             |
| 08.03.020 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO ESP 0,5MM, COM LARGURA DE 0,80M E ALTURA DE 0,20M   | m    | 1.227,50         |
| 08.03.060 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA TRANSLÚCIDA DE FIBRA DE VIDRO, UMA ÁGUA, PERFIL ONDULADO ESP =0 08MM - 2 13X1,10M PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO GALVANIZADO COM ARRUELA DE PLÁSTICO OU BORRACHA INCLINAÇÃO 27%  | m2   | 231,00           |
| 08.03.070 | COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO   | m2   | 688,89           |
| 08.04.030 | IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE MANTAS CONTINUAS DE ELASTOMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRE- VULCANIZADOS APLICADOS SOBRE BERÇO ANORTECEDOR, PARA LAJES CALHAS JARDINEIRAS E ABOBADAS DE CONCRETO ARMADO OU PRE-MOLDADO   | m2   | 0,00             |
| 08.04.050 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DE QUATRO DEMASOS DE CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE PREPARADO COM EMULSAO ADESIVA ADEQUADA, PARA RESERVATORIOS E SUPERFICIES ENTERRADAS NAO SUJEITAS A INFILTRAÇÕES NO MOMENTO DA APLICAÇÃO             | m2   | 1.075,76         |
| 08.04.070 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 3 ESPESSURA DE 3 CM E ACABAMENTO ÁSPERO, INCLUINDO JUNTA DE RETRAÇÃO   | m2   | 0,00             |
| 08.05.010 | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTROLE DE CUPINS, ATRAVÉS DO TRATAMENTO DA ESTRUTURA DO MADEIRAMENTO DA COBERTA COM PULVERIZAÇÃO DA CALDA INSETICIDA UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL, CONTENDO O PRINCÍPIO ATIVO FIPRONIL CONFORME TERMO DE REFERENCIA | m2   | 1.679,12         |
| 09 00 000 | ESQUADRIAS   |      |                  |
| 09.01.010 | ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS  | m2   | 153,58           |
| 09.01.020 | ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE E FOLHA EM MADEIRA DE LEI PARA PORTAS EXTERNAS INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS   | m2   | 19,03            |
| 09.01.040 | ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER COM VENEZIANA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS   | m2   | 2,00             |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

PÁG

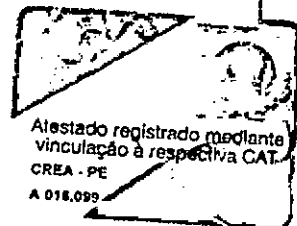
876

*Handwritten signatures and initials*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

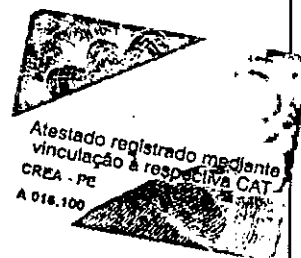
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 09 00.000 | ESQUADRIAS   |      |                  |
| 09.01.050 | ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER, SEM VENEZIANA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS  | m2   | 106,76           |
| 09.01.089 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI PARA VÃO DE 0,60X2,10 M, ATÉ 0,90X2,10M, ESP= 3,00 CM, LARGURA 14 CM   | Un   | 69,00            |
| 09.01.080 | FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,60X2,10M, ESP 3CM), EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2 1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT. CROMADA, EMBUTIR TIPO CILINDRO, REF F1001/05 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. | Un   | 92,00            |
| 09.01.081 | FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,70X2,10M, ESP 3CM) EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2 1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT. CROMADA, EMBUTIR TIPO CILINDRO, REF F1001/05 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA.  | Un   | 6,00             |
| 09.01.082 | FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,80X2,10M, ESP 3CM), EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2 1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT. CROMADA, EMBUTIR TIPO CILINDRO, REF F1001/05 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA.  | Un   | 134,00           |
| 09.01.083 | FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,90X2,10M, ESP 3CM), EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2 1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT. CROMADA, EMBUTIR TIPO CILINDRO, REF F1001/05 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. | Un   | 11,00            |
| 09.01.110 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHA DE PORTA, EXISTENTE, DE MADEIRA, VARIANDO NAS SEGUINTE DIMENSÕES LARGURA DE 0,60M, 0,70M, 0,80M E 0,90M COM ALTURA DE 2,10M, INCLUINDO 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO 3"X2 1/2" COM ANEL E PARAFUSOS   | Un   | 48,00            |
| 09.01.115 | FORN E COLOC DE PORTA LISA C/01 FOLHA EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCL 02 DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3X2 1/2" C/ANEL E PARAFUSOS, FECHADURA LIVRE-OCUPADO, DE EMBUTIR, INTERNA, LATÃO CROMADO, LA FONTE REF 719 OU SIMILAR, DIMENSÕES (0,90X1,60)M, ESP.3CM  | Un   | 72,00            |
| 09.01.117 | FORN E COLOC DE PORTA LISA C/01 FOLHA EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCL 02 DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3X2 1/2" C/ANEL E PARAFUSOS, FECHADURA LIVRE-OCUPADO, DE EMBUTIR, INTERNA, LATÃO CROMADO, LA FONTE REF 719 OU SIMILAR, DIMENSÕES (0,80X1,60)M, ESP.3CM  | Un   | 28,00            |
| 09.01.119 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA EXTERNA, CROMADA, DE EMBUTIR TIPO CILINDRO, MARCA SILVANA REF F1001/05 - EC - CR, COM ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA OU SIMILAR   | Un   | 52,00            |
| 09.01.126 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA INTERNA, CROMADA, INCLUINDO ESPELHO E MAÇANETA REDONDA, MODELO 813/02-EI FAB STAM, OU SIMILAR.   | Un   | 120,00           |
| 09.02.010 | ESQUADRIA DE FERRO, TIPO BASCULANTE, COM ASSENTAMENTO  | m2   | 12,00            |
| 09.02.020 | GRADE DE PROTEÇÃO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2". ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO   | m2   | 9,03             |
| 09.03.020 | FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO, TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA, COM CONTRAMARCO INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | m2   | 36,00            |
| 09.03.040 | FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | m2   | 61,25            |
| 09.03.050 | FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO BASCULANTE, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | m2   | 9,45             |
| 09.08.010 | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTROLE DE CUPINS EM GRADE DE JANELAS, ATRAVÉS DO TRATAMENTO COM INJEÇÃO UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL, CONTENDO O PRINCÍPIO ATIVO FIPRONIL, SENDO ESTE EXECUTADO ATRAVÉS DE PERFURAÇÕES COM BROCA DE Ø 1/8" CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA   | m    | 4 033,36         |
| 09.08.020 | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTROLE DE CUPINS EM GRADE DE PORTAS, ATRAVÉS DO TRATAMENTO COM INJEÇÃO UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL, CONTENDO O PRINCÍPIO ATIVO FIPRONIL, SENDO ESTE EXECUTADO ATRAVÉS DE PERFURAÇÕES COM BROCA DE Ø 1/8" CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA  | m    | 2.049,72         |
| 10.00.000 | VIDROS   |      |                  |
| 10.01.020 | VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 4 MM DE ESPESURA - COLOCADO   | m2   | 347 00           |
| 10.02.010 | VIDRO PLANO FANTASIA EM GERAL, EXCETO CANELADO - COLOCADO  | m2   | 0 00             |
| 10.03.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO COM ESPESURA DE 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS  | m2   | 127 40           |

*Handwritten signatures and initials*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 11.00.000 | ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E  |      |                  |
| 11.02.010 | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 3   | m2   | 9.068,78         |
| 11.03.061 | EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRAÇO 1 4 4, COM 3,0CM DE ESPESSURA   | m2   | 2.618,20         |
| 11.05.028 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1 2 8, COM 20 MM DE ESPESSURA   | m2   | 5.661,85         |
| 11.05.070 | CAPEAÇO DE REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, PARA ALVENARIA DE 15CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1 4, COM ADIÇÃO DE 130 KG DE CIMENTO, ESPESSURA DE 20MM INCLUSIVE CHAPISCO NO TRAÇO 1 3 | m    | 684,59           |
| 11.06.005 | REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS CLASSE A, ASSENTADOS COM PASTA DE CIMENTO, SOBRE EMBOÇO PRONTO  | m2   | 2.282,03         |
| 12.00.000 | FORROS   |      |                  |
| 12.01.020 | FORRO DE GESSO APLICADO EM LAJE DE CONCRETO  | m2   | 440,00           |
| 12.01.025 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS, SUSPENSO POR ARAME GALVANIZADO Nº18, EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERTA   | m2   | 1.069,62         |
| 12.01.026 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM GESSO ACARTONADO   | m2   | 2.963,30         |
| 12.03.011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC COM RÉGUAS DE 100X3000MM, ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAME GALVANIZADO, INCLUINDO ARREMATE EM PVC  | m2   | 2.679,13         |
| 12.05.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL (MARCA ARMSTRONG - LINHA ENCORE OU SIMILAR), EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA A BASE DE POLIÉSTER  | m2   | 6.063,98         |
| 12.06.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO LUXALON   | m2   | 0,00             |
| 13.00.000 | PISOS  |      |                  |
| 13.01.030 | LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1 4 8   | m2   | 0,00             |
| 13.02.010 | REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVIFLEX ETC EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 4, COM 3,0 CM DE ESPESSURA   | m2   | 650,40           |
| 13.03.010 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA, E COM ACABAMENTO LISO   | m2   | 1.932,73         |
| 13.03.080 | PISO EM LENCOL DE GRANITO ARTIFICIAL ( MARMORITE ) COM JUNTAS DE VIDRO, FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR PRETA OU VERMELHA (OBS DA SE PREÇO INCLUSIVE COM REGULARIZAÇÃO)  | m2   | 0,00             |
| 13.03.100 | PISO EM LENCOL DE GRANITO ARTIFICIAL ( MARMORITE ) COM JUNTAS DE PLÁSTICO, FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA (OBS DA SE PREÇO INCLUSIVE COM REGULARIZAÇÃO)   | m2   | 1.669,84         |
| 13.03.145 | PISO CERÂMICO ESMALTADA PARA PISO, FABRICAÇÃO PORTO RICO, PEI 5, COM PLACAS DE (30X30) CM2, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE INCLUSIVE REJUNTAMENTO  | m2   | 215,19           |
| 13.03.160 | PISO PAVIFLEX COM 2 MM DE ESPESSURA, INCLUSIVE BASE REGULARIZADA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 4, COM 3,0 CM DE ESPESSURA   | m2   | 2.769,65         |
| 13.03.161 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAVIFLEX COM 3,2CM DE ESPESSURA, LINHA DINAMIC OU SIMILAR   | m2   | 8.674,89         |
| 13.03.300 | PISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE   | m2   | 565,54           |
| 13.03.302 | PISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ LEVIGADO, ESPESSURA 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE   | m2   | 253,91           |
| 13.03.303 | PISO EM GRANITO PRETO CEARÁ LEVIGADO, ESPESSURA 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE  | m2   | 0,00             |
| 13.03.305 | PISO EM GRANITO PRETO CEARÁ POLIDO, ESPESSURA 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE  | m2   | 0,00             |
| 13.06.020 | PISO CERÂMICO GAL. LINHA ARQUITETURA NATURAL OU SIMILAR, ANTEDETERMINANTE, ALTA RESISTÊNCIA E NAS SEGUINTE DIMENSÕES 240 X 115 X 9MM ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA INCLUSIVE REJUNTAMENTO               | m2   | 2.226,11         |

Acompanhamento por Contrato/Atestado do Acervo Técnico

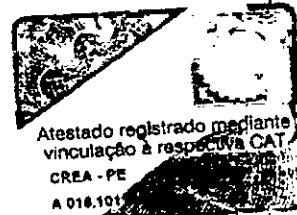
Instrutora Venâncio Ltda  
Abílio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

2/28



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

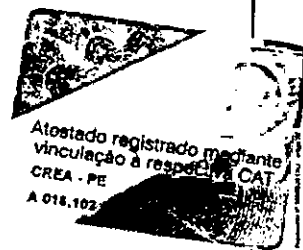
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 14.00.000 | RODAPES,SOLEIRAS,DEGRAUS E CORRIMAOS   |      |                  |
| 14.01.040 | RODAPE DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM 10 CM DE ALTURA, NA COR CINZA   | m    | 504,57           |
| 14.01.050 | RODAPE DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM 10 CM DE ALTURA, NA COR PRETA OU VERMELHA   | m    | 0,00             |
| 14.01.100 | RODAPE EM GRANITO BRANCO POLIDO, ALTURA 7 CM E ESPESSURA 2 CM APLICADO COM ARGAMSSA INDUSTRIALIZADA AC-1   | m    | 0,00             |
| 14.01.101 | RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ALTURA 7 CM E ESPESSURA 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA  | m    | 20,11            |
| 14.01.102 | RODAPE EM GRANITO PRETO CEARÁ, ALTURA 7 CM, E ESPESSURA 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1  | m    | 0,00             |
| 14.01.103 | RODAPE EM GRANITO BEGE IMACULADO, ALTURA 7 CM E ESPESSURA 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1  | m    | 0,00             |
| 15.00.000 | BALCOES  |      |                  |
| 15.01.020 | BALCAO DE COZINHA DE GRANITO ARTIFICIAL NA COR CINZA, APLICADO SOBRE LAJE DE CONCRETO DE 30 CM DE ESPESSURA  | m2   | 6,87             |
| 15.02.010 | BALÇÃO EM GRANITO PRETO CEARÁ POLIDO COM 4,30 METROS DE COMPRIMENTO E 0,60 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA   | Un   | 0,00             |
| 15.02.020 | BALÇÃO EM GRANITO PRETO CEARÁ POLIDO COM 1,10 METROS DE COMPRIMENTO E 0,70 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA   | Un   | 0,00             |
| 15.02.030 | BALÇÃO EM GRANITO PRETO CEARÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,60 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA   | Un   | 0,00             |
| 15.02.040 | BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 2,20 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA  | Un   | 10,00            |
| 15.02.050 | BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA  | Un   | 1,00             |
| 15.02.060 | BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,20 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA   | Un   | 2,00             |
| 15.02.070 | BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA   | Un   | 2,00             |
| 16.00.000 | PINTURA  |      |                  |
| 16.01.020 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE  | m2   | 102,00           |
| 16.01.030 | REMOÇÃO DE PINTURA   | m2   | 13.512,48        |
| 16.02.010 | CAIACAO BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAOS  | m2   | 3.540,21         |
| 16.03.010 | PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, SEM MASSA CORRIDA INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMA0 DE LIQUIDO SELADOR DE PAREDE                            | m2   | 2.893,85         |
| 16.03.020 | PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMA0 DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.          | m2   | 11.418,97        |
| 16.03.060 | PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALAR OU SIMILAR, EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE LIQUIDO SELADOR UMA DEMA0 E DUAS DE MAOS DE MASSA ACRILICA.                | m2   | 15.461,02        |
| 16.03.070 | PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALPLUS OU SIMILAR, EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMAOS, SEM MASSA INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0                       | m2   | 12.730,92        |
| 16.03.080 | PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALPLUS OU SIMILAR, EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0 E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA | m2   | 1.508,11         |
| 16.04.050 | PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, COM APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, UMA DEMA0            | m2   | 2.351,13         |
| 16.04.051 | PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, COM APARELHAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICACAO DE FUNDO BRANCO FOSCO INCLUSO LIXAMENTO                               | m2   | 217,35           |
| 16.04.060 | PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMAOS COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS                 | m2   | 483,05           |

*Handwritten signatures and initials*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico



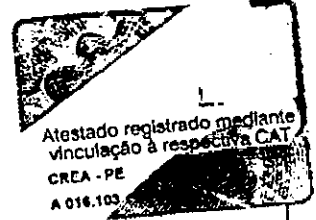
Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 16.00.000 | PINTURA  |      |                  |
| 16.04.100 | PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO  | m2   | 3.162,51         |
| 16.04.110 | PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO, DUAS DEMAOS, SEM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM GALVO PRIMER  | m2   | 20,30            |
| 16.05.040 | PINTURA COM VERNIZ POLIURETANICO, TRES DEMAOS SOBRE MADEIRA  | m2   | 276,88           |
| 16.05.050 | PINTURA PARA TRATAMENTO EM MADEIRA COM IMUNIZANTE TIPO PENETROL CUPIM, DA VEDACIT OU SIMILAR, DUAS DEMAOS  | m2   | 2.433,33         |
| 16.07.020 | PINTURA A BASE DE EPOXI, DUAS DEMAOS, SEM EMASSAMENTO  | m2   | 1.116,34         |
| 16.08.010 | PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO NOVACOR OU SIMILAR PARA PISOS DE QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, PASSEIOS, ETC(02 DEMAOS), INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MOFO  | m2   | 0,00             |
| 17.00.000 | URBANIZACAO  |      |                  |
| 17.01.113 | FORNEC E EXEC CALÇADA ACESSO CONC MAGRO 13,5 ESP 5 CM COM ACAB CIMENTADO ÁSPERO TR 1,4 ESP 2 CM JUNTA DE MAD 2 X 1 CM ALVEN. DE TL 8 FUROS 1/2 VEZ PI CONT ATERRO CAIXÃO CALÇ H=20CM, 2 LADOS, SOBRE LASTR CONC MAG C/3CM REV CHAPISCO TR 1,3 CIM TR 1,4 ESCAV, REM REAT E ATERRO CAIXÃO | m2   | 159,77           |
| 17.01.120 | PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 1,4 B DE 5 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO   | m2   | 369,11           |
| 17.01.130 | PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO   | m2   | 10,80            |
| 17.03.020 | PREPARO DE SOLO PARA GRAMADO COM 10,0 CM DE ESPESURA, FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO TRACO 41, COM TODO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO  | m2   | 958,52           |
| 17.03.040 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA INGLESA (STENOTAPHUM)  | m2   | 958,52           |
| 17.03.100 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS ARBUSTIVAS - GRUPO 1 (PAPOULA, JASMIM ALFINETE JASMIM VAPOR ESPIRRADEIRA, ETC)   | Un   | 0,00             |
| 17.05.300 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRAS PARA FUTEBOL DE SALAO (MOVEIS), TUBO 3 POL, REF 412 GIRASSOL OU SIMILAR INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE  | PAR  | 0,00             |
| 17.05.340 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRAVES PARA VOLEIBOL TUBO 3 POL REF 401, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE   | PAR  | 0,00             |
| 17.05.360 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESTRUTURA PARA BASQUETE FIXA REF 430 E TABELA PARA BASQUETE (OFICIAL) REF 420 COM ARO PARA TABELA REF 422 GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE  | PAR  | 0,00             |
| 17.10.010 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA, MALHA 10X10CM, FIO 3 MM, INCLUSIVE CABO DE ACO DE 3/16" TRANSVERSAL A CADA 2,00M PRESILHAS E ESTICADORES  | m2   | 1.541,58         |
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.01.025 | FIO DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURO, CLASSE 1, COM COBERTURA DE PVC, TIPO WPP, S M - 10 MM2 INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | m    | 50,00            |
| 18.01.030 | CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURO, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, S M - 10 MM2 INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | m    | 0,00             |
| 18.01.040 | CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURO, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, S M - 18 MM2 INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | m    | 75,00            |
| 18.01.050 | CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO DURO, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, S M - 25 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO  | m    | 859,00           |
| 18.13.060 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 POL, COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA  | m    | 5.519,00         |
| 18.13.070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL, COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA  | m    | 1.004,00         |
| 18.13.080 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL, COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA  | m    | 537,50           |



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Balro: Varzea Cep: 5000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS   |      |                  |
| 18.13.090 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA   | m    | 126,00           |
| 18.13.100 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA   | m    | 12,00            |
| 18.13.130 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO   | m    | 426,00           |
| 18.13.140 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO  | m    | 0,00             |
| 18.13.150 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO   | m    | 5 056,20         |
| 18.13.160 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO   | m    | 892,00           |
| 18.13.170 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO   | m    | 438,00           |
| 18.13.195 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) COM DIAMETRO NOMINAL DE 3", TIPO KANALEX, FAB KANAFLEX OU SIMILAR; ASSENTADO EM VALAS COM LARGURA DE 0,20M, E PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO | m    | 0,00             |
| 18.13.340 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM CONEXOES DIAMETRO 25MM (3/4)   | m    | 4.425,60         |
| 18.14.030 | CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | Un   | 3,00             |
| 18.14.040 | CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | Un   | 8,00             |
| 18.14.050 | CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO   | Un   | 13,00            |
| 18.15.021 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 20X20CM  | Un   | 10,00            |
| 18.15.022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DE EMBUTIR, FAB CEMAR REF CPE - 40 PP OU SIMILAR, DIMENSÕES DE 43X43X15CM, COM TAMPA PINTADA E FUNDO GALVANIZADO INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA DE LIGAÇÃO DOS ELETRODUTOS                                | Un   | 0,00             |
| 18.15.023 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 10 X 10 X 5 CM  | Un   | 101,00           |
| 18.15.024 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 30 X 30 X 12 CM   | Un   | 55,00            |
| 18.15.040 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE "4X2" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO C DE 3/4"   | Un   | 3.446,00         |
| 18.19.020 | FIQ DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750 V, FOREPLAST OU SIMILAR, S M - 2,5 MM2 INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO   | m    | 456,00           |
| 18.19.046 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S M - 1,5 MM2 INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO                                      | m    | 2 580,00         |
| 18.19.048 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S M - 4 MM2 INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO  | m    | 14 330 00        |
| 18.19.049 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S M - 6 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO                                       | m    | 8 005 00         |
| 18.19.050 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S M - 10 MM2 INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO                                       | m    | 6 635,00         |
| 18.19.060 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S M - 18 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO                                      | m    | 7 888 00         |
| 18.19.070 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S M - 25 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO                                      | m    | 11 099 96        |
| 18.19.080 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S M - 35 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO                                      | m    | 3 385 00         |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

Construtora Verâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

PÁG

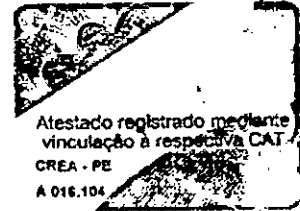
11/25

*(Handwritten signatures and initials)*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



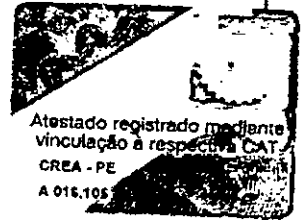
Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife    Bairro: Varzea    Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 18 00.000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.19.090 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA DE # 95 MM²   | m    | 0,00             |
| 18.19.100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA DE 70 MM2   | m    | 2.208,00         |
| 18.19.120 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO 0,6/1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO) DE 50MM² EM ELETRODUTO   | m    | 1.002,00         |
| 18.19.125 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO 0,6/1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO) DE 120MM² EM ELETRODUTO  | m    | 745,00           |
| 18.19.126 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO, 1KV ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO), TEMPERA MEIO MOLE DE 150MM2 FAB FICAP OU SIMILAR EM ELETRODUTO  | m    | 952,00           |
| 18.19.127 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO 1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO), DE 240MM2 EM ELETRODUTO   | m    | 2.530,00         |
| 18.19.128 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 10MM2  | m    | 0,00             |
| 18.19.129 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU, PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 16MM²   | m    | 0 00             |
| 18.19.130 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 25MM2  | m    | 30,00            |
| 18.19.132 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 35MM²  | m    | 980,00           |
| 18.19.141 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 3X2,5MM²  | m    | 2.735,00         |
| 18.19.231 | CABO TELEFONICO CTP - APL. DIAMETRO 0,50VM. COM 20 PARES   | m    | 4.886,00         |
| 18.20.010 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 30A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO  | Un   | 1.620,00         |
| 18.20.030 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO   | Un   | 180,00           |
| 18.20.040 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 60 A 100A 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO   | Un   | 107,00           |
| 18.20.050 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 120 A 150A 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO  | Un   | 3,00             |
| 18.21.100 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TIPO OCCP, GOMES OU SIMILAR, PARA ATE 16 CIRCUITOS MONOPOLARES, E CHAVE GERAL, COM PORTA, INCLUSIVE INSTALACAO  | Un   | 40,00            |
| 18.21.150 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR C/ PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF ODETN-12, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO   | Un   | 28,00            |
| 18.21.160 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR C/ PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 20 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF ODETN-20, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO   | Un   | 1,00             |
| 18.21.170 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR C/ PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF ODETN-32, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO   | Un   | 2,00             |
| 18.21.199 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE (0,40 X 0,40 X 0,12)M, TIPO SOBREPOR, PADRÃO TELEBRÁS, COM BLOCO BLI 10 PARES   | Un   | 0,00             |
| 18.21.204 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (100A) PARA 18 CIRCUITOS.  | Un   | 17,00            |
| 18.21.211 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, METÁLICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 50 CIRCUITOS MONOPOLARES REF ODETG-50EX 225A UL - CÓDIGO 904008 - CEMAR OU SIMILAR NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO | Un   | 1,00             |
| 18.21.212 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (150A) CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 24 CIRCUITOS MONOPOLARES REF ODETG II-24UL - CEMAR OU SIMILAR NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO.               | Un   | 21,00            |
| 18.21.213 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL TRIFÁSICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (150A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITOS MONOPOLARES REF ODETG II-32UL - CEMAR OU SIMILAR NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                | Un   | 41,00            |



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 18 00 000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.21.214 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (225A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 40 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF ODETG - 40EX - FAB GEMAR OU SIMILAR NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E DO OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                                 | Un   | 4,00             |
| 18.21.220 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM CHAPA DE AÇO Nº16 BWG NAS DIMENSÕES 0,60X0,60X0,20M COM BARRAMENTOS DE FASES, NEUTRO E TERRA DE 1"X3/16", MONTADOS SOBRE ISOLADORES DE EPOXI 25X30MM E CONTENDO EM SEU INTERIOR DISJUNTOR GERAL E 125A/10KA E SEIS DISJUNTORES PARCIAIS EM CAIXA MOLDADA DE 60 A 100A/10KA.     | Un   | 10,00            |
| 18.22.010 | PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIAÇÃO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO   | Pt   | 3.487,00         |
| 18.22.050 | PONTO DE INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4 X 2 POL TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.  | Pt   | 2,00             |
| 18.23.020 | PONTO DE INTERRUPTOR C/ 1 SEÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES "X" METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" C/ 3,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 01 ISOL EM PVC DE 2.5MM2 (INST APARENTE) | Pt   | 669,00           |
| 18.23.021 | PONTO DE INTERRUPTOR COM 2 SEÇÕES SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 01 ISOL EM PVC DE 2.5MM2.                 | Pt   | 41,00            |
| 18.23.024 | PONTO DE INTERRUPTOR C/3 SEÇÕES SIMPLES EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, E FIO COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO EM PVC DE 2.5MM2 INSTALAÇÃO APARENTE                 | Pt   | 20,00            |
| 18.23.031 | PONTO DE TOMADA 2P-T 10A/250V, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS, INCL ELETRODUTO DE PVC RIG ROSCÁVEL 3/4" C/ 9,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOL EM PVC DE 2.5MM2 NÃO INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO          | Pt   | 2.834,00         |
| 18.23.032 | PONTO DE TOMADA DE COMPUTADOR 2P-T 15A/250V, INST APARENTE, EM CONDULETES METÁL., INCL ELET DE PVC RIG ROSCÁVEL 3/4" C/ 8,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOL EM PVC DE 2.5MM2 NÃO INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO        | Pt   | 2.033,00         |
| 18.23.050 | PONTO DE TOMADA DE AR CONDICIONADO ATÉ 2.400W, INSTAL APARENTE EM CONDULETES METAL INCL ELETRODUTOS DE PVC RIG ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", CONJ ARSTOP 25A E FIO DE COBRE AF 0,8/1KV DE 4.00MM² (SEM HASTE DE ATERRAMENTO)   | Pt   | 136,00           |
| 18.23.051 | PONTO DE TOMADA DE AR CONDICIONADO ATÉ 2.400W, INST APARENTE EM CONDULETES METAL INCL ELETRODUTOS DE PVC RIG ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" FIO COBRE AF 0,8/1KV DE 4.00MM² ( SEM HASTE DE ATERRAMENTO E CONJUNTO ARSTOP)   | Pt   | 54,00            |
| 18.24.020 | CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA PARA ENTRADA DE REDE TELEFONICA, TIPO R1 (ATE 35 PONTOS), COM DIMENSÕES INTERNAS 0.60 X 0.35 M, ALTURA 0.50 M, PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E FUNDO EM CONCRETO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REBAIXAO E REATERRO  | Un   | 32,00            |
| 18.24.070 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DIMEN INTERNAS 100X100X100CM EM ALVEN 1/2 VEZ REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE CACHAPISCO 1.3(C A) E MASSA ÚNICA 1.4.4 (CIMENTO SAIBRO E AREIA), C/FUNDO FALSO EMBRITA ESP. 10CM E TAMPA CONC ARMADO FCK 20MPA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO              | Un   | 118,00           |
| 18.25.026 | FORN E INST DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO, ALETAS PLANAS BRANÇAS PARA 2 LÂMPADAS PL-C LUZ DO DIA DE 26W, PHILIPS OU SIMILAR REF FBN 290, INCLUSIVE REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS  | Cj   | 110,00           |
| 18.25.040 | LUMINARIA TIPO SOBREPORABERTA, PARA 02 LAMPADAS FLUORES DE 40W, REF. TMS-500 PHILIPS OU SIM., INCLUSIVE REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA LAMPADAS, DEMAIS ACESSORIOS E INSTALACAO   | Cj   | 1.893,00         |
| 18.25.110 | LUMINARIA TIPO ARANDELA, REF 403 A B LEAO OU SIMILAR, COMPLETA, INCLUSIVE LAMPADA E INSTALACAO   | Cj   | 40,00            |
| 18.25.130 | LUMINARIA TIPO SPOT, REF 401-P A. B. LEAO OU SIMILAR, COMPLETA, INCLUSIVE LAMPADA E INSTALACAO.  | Cj   | 0,00             |
| 18.25.230 | FORNEC DE CONJ C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP VS 150W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM FUNDIDO REF. P/L 100 POLIMETAL OU SIM INCLUSIVE REATOR UE VS 150W/220V (ACOPLADO), LAMP BRANCO REF. 114 POL X 3M C/ PARAF P/IFIX EM POSTE FIO 1.5MM2 E INSTALAÇÃO   | Un   | 49,00            |

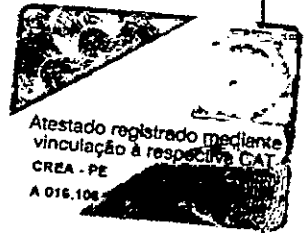
Construtora Venancio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

*Handwritten signatures and initials*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Balro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.25.310 | FORNECIMENTO DE LUMINARIA TIPO PETALA COM DIFUSOR EM POLICARBONATO PARA LAMPADA V.MET DE 250 W. SERIE IVA, INDALUX OU SIMILAR, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, IGNITOR, CAPACITOR E INSTALACAO EM POSTES DE ATE 17 M  | Un   | 31,00            |
| 18.25.814 | FORNEC E INSTAL PROJETO RETANG. CORPO REFLETOR EM CHAPA ALUMINIO ESTAMP REFORÇ NAS LATERAIS,CSUPOORTE Q PERM REGUL VERT E HORIZ. SOUQUETE PORCELANA E-40, P/ LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W REFRATOR EM LENTE DE VIDRO TEMP. REF MLE502-EDESA OU SIMILAR INC LAMPADA, REATOR AFTP, V METALICO 400W E ACES.  | Un   | 25,00            |
| 18.25.943 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W   | Un   | 126,00           |
| 18.25.945 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARTIDA RAPIDA DUPLO PARA 02 LAMP FLUORESCENTE 40W-220V. LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR  | Un   | 41,00            |
| 18.25.947 | REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, EXISTENTE, DE 2X40W, TIPO CALHA DE SOBREPOR   | Cj   | 763,00           |
| 18.26.010 | ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,40 M COPPERWELD OU SIMILAR, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)  | UD   | 58,00            |
| 18.30.120 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N 18 DIMENSÕES 100MM (LARGURA) X 50MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO).  | m    | 282,50           |
| 18.30.121 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, DIÂMETRO 200 X 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO E FIXAÇÃO   | m    | 398,00           |
| 18.30.122 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA DIÂMETRO 100 X 100 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO E FIXAÇÃO  | m    | 585,00           |
| 18.40.010 | SUBESTAÇÃO 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRÊS PAINÉIS MODULARES DESMONTÁVEIS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM SISTEMA DE BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI A PÓ NA COR BEGE NOS QUADROS E FECHAMENTO, PINTURA EPOXI A PÓ NA COR LARANJA NOS ACESSÓRIOS (PLACA DE MONTAGEM, SEÇÃO DA PLACA, LONGARINA, PERFIL VERTICAL, ENTRE PLACAS E TRILHOS DE MONTAGEM), DIMENSÕES DE 1700X800X600MM, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM (REF PAINEL PRO) | Un   | 1,00             |
| 18.40.020 | SUBESTAÇÃO 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRÊS PAINÉIS MODULARES DESMONTÁVEIS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM SISTEMA DE BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI A PÓ NA COR BEGE NOS QUADROS E FECHAMENTO, PINTURA EPOXI A PÓ NA COR LARANJA NOS ACESSÓRIOS (PLACA DE MONTAGEM, SEÇÃO DA PLACA, LONGARINA, PERFIL VERTICAL, ENTRE PLACAS E TRILHOS DE MONTAGEM), DIMENSÕES DE 1700X800X600MM, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM (REF PAINEL PRO) | Un   | 1,00             |
| 18.40.030 | SUBESTAÇÃO 03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRÊS PAINÉIS MODULARES DESMONTÁVEIS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM SISTEMA DE BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI A PÓ NA COR BEGE NOS QUADROS E FECHAMENTO, PINTURA EPOXI A PÓ NA COR LARANJA NOS ACESSÓRIOS (PLACA DE MONTAGEM, SEÇÃO DA PLACA, LONGARINA, PERFIL VERTICAL, ENTRE PLACAS E TRILHOS DE MONTAGEM), DIMENSÕES DE 1700X800X600MM, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM (REF PAINEL PRO) | Un   | 1,00             |
| 18.40.040 | ODG SE 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, TIPO SOBREPOR CHAPA DE AÇO TRATADA COM BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA EPOXI A PÓ NA COR BEGE (RAL 7032), DIMENSÃO: 800X600X250MM, REF CE-8060-20 FAB CEMAR OU SIMILAR   | Un   | 0,00             |
| 18.40.050 | ODG BL A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, TIPO SOBREPOR CHAPA DE AÇO TRATADA COM BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA EPOXI A PÓ NA COR BEGE (RAL 7032), DIMENSÃO 1000X600X250MM, REF CE-10080-25 FAB CEMAR OU SIMILAR   | Un   | 15,00            |
| 18.40.060 | ODG BL B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, TIPO SOBREPOR CHAPA DE AÇO TRATADA COM BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA EPOXI A PÓ NA COR BEGE (RAL 7032), DIMENSÃO: 1000X600X250MM, REF CE-10080-25 FAB CEMAR OU SIMILAR  | Un   | 0,00             |
| 18.40.070 | ODG BL GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, TIPO SOBREPOR CHAPA DE AÇO TRATADA COM BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA EPOXI A PÓ NA COR BEGE (RAL 7032), DIMENSÃO 1200X800X250MM, REF CE-12080-25 FAB CEMAR OU SIMILAR   | Un   | 0,00             |
| 18.40.080 | BANCO DE CAPACITORES, AUTOMATIZADO ATRAVÉS DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, MEDIDOR DE FATOR DE POTÊNCIA, COMPOSTO POR 05 ESTÁGIOS DE 20 KVAR, TOTALIZANDO 120 KVAR, INCLUSIVE PAINEL, CONTACTORES E DEMAIS COMPONENTES  | Un   | 0,00             |
| 18.40.090 | BANCO DE CAPACITORES, AUTOMATIZADO ATRAVÉS DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, MEDIDOR DE FATOR DE POTÊNCIA, COMPOSTO POR 03 ESTÁGIOS DE 20 KVAR, TOTALIZANDO 60 KVAR, INCLUSIVE PAINEL, CONTACTORES E DEMAIS COMPONENTES   | Un   | 0,00             |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

Construtora Verano Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

FAG

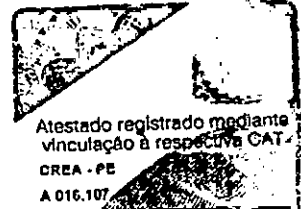
2478

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olíndense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

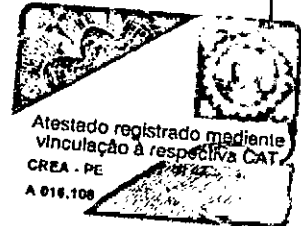
| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS   |      |                  |
| 18.40.100 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 01(UM) GRUPO DIESEL GERADORES MARCA: "HEIMER" OU SIMILAR NA CAPACIDADE DE POTENCIA STAND-BY (PRIME) DE 450 KVA/350KW E POTENCIA CONTINUA (PRIME) DE 405KVA/324KW, FATOR DE POTENCIA 0,8, 380/220V DOTADO DE PAINEL DE COMANDO E CONTROLE AUTOMATICO                      | Un   | 0,00             |
| 19.00.000 | INSTALACOES HIDRO SANITARIAS  |      |                  |
| 19.01.010 | PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.  | Pt   | 31,00            |
| 19.01.020 | PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR  | Pt   | 77,00            |
| 19.01.030 | PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR  | Pt   | 60,00            |
| 19.01.040 | PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR  | Pt   | 55,00            |
| 19.02.010 | PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE  | Pt   | 6,00             |
| 19.02.020 | PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE   | Pt   | 114,00           |
| 19.03.040 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, DIAM.100 MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS   | m    | 406,80           |
| 19.03.100 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CURVA DE PVC 90 LONGA, 100MM PARA ESGOTO  | Un   | 8,00             |
| 19.03.101 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LUVA DE PVC 100MM PARA ESGOTO   | Un   | 2,00             |
| 19.04.040 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS  | m    | 98,04            |
| 19.04.050 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM 150 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS  | m    | 98,80            |
| 19.05.020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA   | m    | 100,00           |
| 19.05.030 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 32 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA   | m    | 168,00           |
| 19.05.060 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 60 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA   | m    | 41,00            |
| 19.05.090 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 110 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA  | m    | 1 080,00         |
| 19.05.180 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS ROSQUEAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM DE 4 POL., INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA   | m    | 1 150,00         |
| 19.05.250 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DIAM 2 1/2 POL., INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA  | m    | 732,00           |
| 19.05.270 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DIAM DE 4 POL., INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA   | m    | 260,30           |
| 19.06.020 | CAIXA COLETORES DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,60 M, COM PROFUNDIDADE ATE 1,0M.   | Un   | 0,00             |
| 19.06.030 | CAIXA DE GORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 X 0,50 M COM CHICANA DE CONCRETO.  | Un   | 12,00            |
| 19.07.010 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES  | Cj   | 25,00            |
| 19.07.020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES   | Cj   | 74,00            |
| 19.07.027 | ASSENTAMENTO DE BACIA SANIT SIFONADA EXISTENTE, CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR C/FORN DE PARAFUSO CROMADO DE COMP DE 2 1/2" E DIAM DE 1" CABUCHA DE 8MM, JOELHO 90 PVC TIGRE OU SIM DE 100MM, P/ESGOTO E ANEL DE VEDAÇÃO, SAÍDAS DE VASO SANITÁRIO DE 100MM SEM FORNEC DA BACIA E DA CAIXA DE DESCARGA | Un   | 32,00            |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

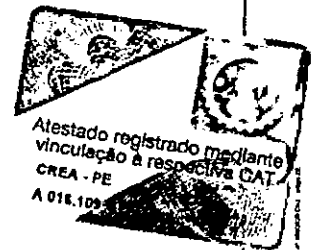
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 19.00.000 | INSTALACOES HIDRO SANITARIAS   |      |                  |
| 19.07.028 | ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA DECA VOGUE PLUS LINHA CONFORT MOD P51 (P/DEFICIENTES), ACESSÓRIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR) E ASSENTO SANITÁRIO EM MDF LAQUEADO BRANCO SIGMOL OU SIMILAR | Un   | 19,00            |
| 19.07.031 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO DE 1"X1.1/2".   | Un   | 139,00           |
| 19.07.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATÓRIO COM 30CM DE 1.1/2"  | Un   | 243,00           |
| 19.07.040 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, COR BRANCO E DE 1ª QUALIDADE, CIPLA OU SIMILAR   | Un   | 96,00            |
| 19.07.060 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO SIFONADO PARA PAREDE DE LOUÇA BRANCA CELITE LINHA INSTITUCIONAIS OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.   | Cj   | 36,00            |
| 19.07.100 | FORNECIMENTO ASSENTAMENTO DE PIA DE COZINHA COM CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL, MEKAL OU SIMILAR, NAS DIMENSÕES 0,40 X 0,34 X 0,15 M. INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.  | Cj   | 0,00             |
| 19.07.101 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA PARA CUBA INOX, TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO DE 3.1/2" X 1.1/2", FAB. ESTEVES OU SIMILAR   | Un   | 10,00            |
| 19.07.180 | FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO, DIÂMETRO DE 1/2 POL. COM ACABAMENTO CROMADO REF. C 198 - FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO  | Un   | 6,00             |
| 19.07.180 | FORNECIMENTO DE CHUVEIRO DE METAL, DIÂMETRO DE 1/2 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO   | Un   | 2,00             |
| 19.07.200 | FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLÁSTICO, DIAM. 1/2 POL. TIGRE OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | Un   | 55,00            |
| 19.07.260 | FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA DIÂMETRO 1/2, REF. 1159 C-39, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO  | Un   | 37,00            |
| 19.07.280 | FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM. 1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | Un   | 99,00            |
| 19.07.360 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1416, FABRIMAR OU SIMILAR, DIÂMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO   | Un   | 51,00            |
| 19.07.390 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509-C39 DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIÂMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO  | Un   | 26,00            |
| 19.07.410 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509-C39 DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIÂMETRO DE 1 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO  | Un   | 2,00             |
| 19.07.500 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAM. 2.1/2 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO  | Un   | 3,00             |
| 19.07.525 | FORNECIMENTO DE BOMBA 3/4 HP, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO   | Cj   | 1,00             |
| 19.07.530 | FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DIAM. 1 POL., INCLUSIVE INSTALAÇÃO   | Un   | 1,00             |
| 19.07.565 | INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE PVC (CAPACIDADE DE 500 LITROS), INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCAÇÃO E MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES  | UD   | 1,00             |
| 19.07.570 | INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA DIAM. 3/4 POL., INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA   | UD   | 10,00            |
| 19.08.071 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA 50 EM SUICIDOURO E/OU FILTRO ANAERÓBICO   | m3   | 0,00             |
| 20.00.000 | PAVIMENTAÇÃO   |      |                  |
| 20.07.050 | REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2  | m2   | 3.544,12         |
| 21.00.000 | DRENAGEM   |      |                  |
| 21.09.180 | HORA-HOMEM PARA LIMPEZA DE CANAIS E GALERIAS, INCLUINDO INSALUBRIDADE EQUIPAMENTOS E FARDAMENTO  | H    | 2.200,00         |
| 21.10.028 | EXECUÇÃO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 25MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA  | m3   | 497,49           |
| 21.10.050 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE 150 MICRA   | m2   | 198,15           |
| 21.12.010 | ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIÂMETRO 0,20 M, INCLUSIVE EXECUÇÃO  | m    | 1.744,00         |

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.882-DIPE



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado

Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -

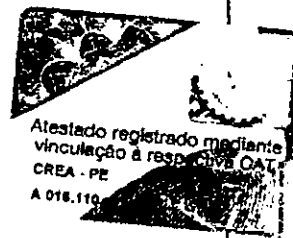
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 22 00.000 | DETALHES DA SEDUC   |      |                  |
| 22 10 030 | DET 03 E DET 20 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUBA EM AÇO INOX 50X40X25CM AISI-304-18/8, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA 3 1/2" PARA CUBA INOX E SIFÃO METÁLICO EM INOX 1 1/2" X 2"  | Un   | 21,00            |
| 22 10 040 | DET 04 - BALCÃO DE PIA EM AÇO INOX PARA LABORATÓRIO COM 02 CUBAS DE (40X34X12)CM. COMPRIMENTO 2 80CM - INCLUINDO COLOCAÇÃO  | Un   | 0,00             |
| 22 10 090 | DET 08-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO AOS DEFICIENTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES INCL PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO PREPARADOR GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR. CHUMBADO NA PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1.3 | m    | 39,00            |
| 22 10 091 | DET 09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO PREPARADOR COM GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR, FIXADO EM PORTA DE MADEIRA ATRAVÉS DE PARAFUSOS                    | m    | 11,20            |
| 22 10 092 | DET 09 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE CANTO, SEM COLUNA, FAB DECA, COR BRANCA, LINHA IZY, REF L101 OU SIMILAR, FIXADO COM PARAFUSO CROMADO DE COMPRIMENTO 2 1/2" E DIÂMETRO DE 1/4" COM BUCHA DE 8MM, CHICOTE PLÁSTICO COM 30CM DE 1/2". SIFÃO COPO DE PLÁSTICO COM 1" E VÁLVULA CROMADA DE 1"       | Un   | 4,00             |
| 22 10 100 | DET 10 -BALCÃO DE WC (1,80 X 0,55 M)DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2 0 CM, INCLUSIVE TESTEIRA E ESPELHO DE GRANITO 5,00 X 2,0 CM INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO SEM FORNECIMENTO DE CUBAS  | m    | 26,28            |
| 22 10 101 | DET 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL 490X325MM, REF 10116 CELITE OU SIMILAR, SEM A TORNEIRA, INCLUSIVE OS DEMAIS ACESSÓRIOS.   | Un   | 33,00            |
| 22 10 110 | DET 11 E DET 12 -BANCADA (2,63X0,72 M) PARA BALCÃO DA SECRETARIA E BANCADA EM L (2,10-1,78X0 72 M) PRA BALCÃO DA BIBLIOTECA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2 0 CM . INCLUSIVE TESTEIRA DE GRANITO 5,0X2 0 CM INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO  | m    | 97,81            |
| 22 10 172 | DET 17A E 17B - BANCADA INTERNA AO APOIO DE GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, ESP 2CM, LARGURA DE 60CM, INCLUSIVE TESTEIRA 5X2CM, SEM ESPELHO, SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO CONFORME DETALHE  | m    | 30,35            |
| 22 10 200 | DET 20 - BANCADA (2,80X0 60M) DA COZINHA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 02 CUBAS DE (50X40X25)CM - INCLUSIVE TESTEIRA E ESPELHO DE 2 CX5 0CM   | m    | 17,50            |
| 22 10 205 | DET 20 - TAMPO (2 80X0 60M) DA COZINHA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 02 CUBAS DE (50X40X25)CM - INCLUSIVE TESTEIRA E ESPELHO DE 2,0X5 0CM SEM A PLACA DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO.  | m    | 16,52            |
| 22 10 280 | DET 28- FORNEC E INSTAL ALAMBRADO, SEM PORTÃO, EM TELA SIMPLS TORÇÃO GALVAN PESADA, MALHA QUADRADA 2"X2", FIO 128BWG E ARAME AMARR FIO 14BWG, SEM REVEST EM PVC, FIXADA EM TUBO FERRO GALVAN 3" E 2", INCL SOLDA E MONTAGEM, TRATAM ANTIFER E PINT. ESMALTE FUNDAÇÃO CONC MAGRO E ESTRUT FCK20MFA ALTURA 5,50M.     | m    | 105,60           |
| 22 10 305 | DET 30-B. BANCO INTERNO COM TAMPO EM CONCRETO APARENTE ENVERNIZADO, MODELO 02, SOLTO DA PAREDE E APOIADO EM ALVENARIA DE 1 VEZ E PILARETE DE CONCRETO ARMADO REVESTIDOS, PINTADOS COM TINTA PVA E EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ SOBRE CONCRETO MAGRO  | m    | 0 00             |
| 22 10 311 | DET 31A - FORNE E INST DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE FERRO GALV DE 1 1/2", ESP DA PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13, CHUMBADOS NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES DE APOIO EM TUBOS DE FQ DE 3/4", ESP DA PAREDE NA CHAPA 13, A CADA 1 00M SEM PINTURA.   | m    | 188,24           |
| 22 10 313 | DET 31C - FORNECIMENTO E INST DE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" (CHAPA 13) E MONTANTES EM TUBOS DE FERRO GALV. 1 1/4" (CHAPA 13) C/ESPAÇAMENTO ENTRE OS MONTANTES DE 1,00M C/ ALTURA UTIL DE 0 90M E SUPORTES DE APOIO AO CORRIMÃO EM VARÃO DE FERRO DE 5/8" PINTURA EM GALVOPRIMER                | m    | 31,40            |
| 22 10 320 | DET 32 - REVESTIMENTO EM CERÂMICA (10 X 10)CM TIPO A, ELIZABETH LINHA CRISTAL OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE SOBRE EMBOÇO PRONTO E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO WEBER-COLOR FLEXÍVEL - QUARTZOLIT OU SIMILAR   | m2   | 10 00            |
| 22 10 350 | DET 36- FORNE E INST DE BICICLETÁRIO EM TUBO GALVANIZADO DE 3". COM 2 00 M PINTADO COM 02(DUAS) DEMAIS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR (MEDIR PELA PROJEÇÃO DO MESMO).   | m    | 100 00           |
| 22 10 370 | DET 37- PRANCHA Nº 0303- ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO COM DEGRÁUS EM TUBO DE 1" LATERAIS EM TUBO DE 1 1/4". PROTEÇÃO CIRCULAR E EM BARRAS VERTICAIS DE 1"X3/8" E APOIO SUPERIOR EM TUBOS DE 1" E BARRA CHATA DE 1"X3/8" SEM PINTURA.   | m    | 52 80            |
| 22 10 421 | DET 25, 26 E 27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEÇAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM 3 35MM(1 3/8") DE ESPESURA DA PAREDE E DIÂMETRO 2" E PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO CHUMBADO NA ALVENARIA CONFORME DETALHE. QUADRA H=30CM  | m    | 271,52           |



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid           | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|----------------|------------------|
| 23.00.000 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS   |                |                  |
| 23.01.033 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CABLE 110 IDC - RJ - 2,50 METROS DE COMPRIMENTO  | Un             | 0,00             |
| 23.01.034 | CABO FAST-LAN 24 X 4P CATEGORIA 6, 500 MHZ  | m              | 7.438,71         |
| 23.02.010 | JACK RJ45 CAT6 - 506AVB GIGALAN BEGE.   | Un             | 0,00             |
| 23.02.030 | GUIAS DE CABOS VERTICAL PARA RACK PLUS 44U  | Un             | 0,00             |
| 23.02.070 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FECHAMENTO 19" X 4U  | Un             | 0,00             |
| 23.02.080 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6, 500 AVB GIGALAN   | Un             | 0,00             |
| 23.02.090 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK ABERTO PLUS 19" X 44U   | Un             | 0,00             |
| 23.02.100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL 19" X 4U, COM BLOCO 110IDC, 200 PARES   | Un             | 0,00             |
| 23.02.110 | PLACA (ESPELHO) PARA CADA, 4 X 2 - 2 SAÍDAS RJ45  | Un             | 1.438,28         |
| 23.02.120 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 IDC 5 PARES FÊMEA   | Un             | 0,00             |
| 23.03.025 | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 6KG, COM SUPORTE E SINALIZAÇÃO   | Un             | 0,00             |
| 23.03.035 | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6KG, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO   | Un             | 0,00             |
| 23.06.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA PARA 8 TOMADAS   | Un             | 0,00             |
| 24.00.000 | EQUIPAMENTOS  |                |                  |
| 24.01.021 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTORES EÓLICOS SEM MOTOR, COM VAZÃO DE 4000M <sup>3</sup> /HORA, DIÂMETRO DE 24", COM BASE DE APOIO  | Un             | 0,00             |
| 24.01.022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA 60X60CM TODA EM ALUMÍNIO PARA EXAUSTORES EÓLICOS  | Un             | 0,00             |
| 24.01.023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA GALVANIZADA GALVALUME ASDM 782 DE COMPLEMENTO PARA EXAUSTORES EÓLICOS  | Un             | 0,00             |
| 25.00.000 | LIMPEZAS  |                |                  |
| 25.01.071 | LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO)  | m <sup>2</sup> | 24.141,04        |
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA  |                |                  |
| 33.01.001 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITS DE 7 000 / 9 000 / 12 000 BTUS NÃO INCLUSO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇOS DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA                                     | Un             | 12,00            |
| 33.01.002 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITS DE 18 000 / 24 000 / 30 000 BTUS, NÃO INCLUSO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇO DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA                                   | Un             | 27,00            |
| 33.01.003 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITS DE 36 000 / 48 000 / 60 000 BTUS NÃO INCLUSO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇO DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA                                    | Un             | 5,00             |
| 33.01.004 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITÃO / 7,5 TR / 10 TR, NÃO INCLUSO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇO DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA  | Un             | 4,00             |
| 33.01.005 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITÃO / 15 TR / 20 TR, NÃO INCLUSO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇO DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA   | Un             | 12,00            |
| 33.02.001 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 7 000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO DRENAGEM TUB COBRE ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA - VARZEA | Un             | 21,00            |
| 33.02.002 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 9 000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO DRENAGEM TUB COBRE ISOL TERMICO EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA - VARZEA  | Un             | 26,00            |
| 33.02.003 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 12 000 BTUS COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO DRENAGEM TUB COBRE ISOL TERMICO EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA - VARZEA  | Un             | 21,00            |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

Instaladora: Venciano Ltda  
 João Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

PÁG

18/25

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA  |      |                  |
| 33.02.004 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 18.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA            | Un   | 3,00             |
| 33.02.005 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 24.000 BTUS COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA             | Un   | 1,00             |
| 33.02.006 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 30.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS, DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA          | Un   | 1,00             |
| 33.02.007 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 18.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 48,00            |
| 33.02.008 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 24.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 27,00            |
| 33.02.009 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 30.000 BTUS COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA   | Un   | 5,00             |
| 33.02.010 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 36.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA  | Un   | 7,00             |
| 33.02.011 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 48.000 BTUS COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA  | Un   | 5,00             |
| 33.02.012 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD PISO / TETO) 18.000 BTUS COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA     | Un   | 7,00             |
| 33.02.013 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD PISO/TETO) 24.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA      | Un   | 9,00             |
| 33.02.014 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD PISO/TETO) 30.000 BTUS COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA      | Un   | 21,00            |
| 33.02.015 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD PISO/TETO) 36.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA     | Un   | 14,00            |
| 33.02.016 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD PISO/TETO) 48.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS, DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA    | Un   | 12,00            |
| 33.02.017 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD PISO/TETO) 60.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA     | Un   | 2,00             |
| 33.02.018 | INSTALAÇÃO SPLITÃO 5TR, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA                           | Un   | 12,00            |
| 33.02.019 | INSTALAÇÃO SPLITÃO 1STR, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA                          | Un   | 2,00             |
| 33.02.020 | INSTALAÇÃO SPLITÃO 20TR, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB, COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA                         | Un   | 10,00            |
| 33.02.021 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 18.000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA  | Un   | 5,00             |

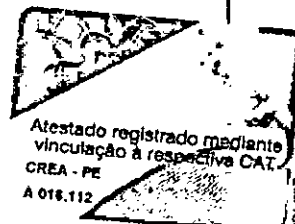
Construtora Verânico Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 33 00.000 | NOVA SEDE - VARZEA  |      |                  |
| 33.02 022 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 24 000 BTUS, COMP UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA    | Un   | 9,00             |
| 33.02 023 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 30 000 BTUS, COMP UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA    | Un   | 3,00             |
| 33 02 024 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 36 000 BTUS COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA      | Un   | 8,00             |
| 33.02.025 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 48 000 BTUS, COMP UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST. ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA   | Un   | 17,00            |
| 33.02 026 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 60 000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS. DIST ENTRE UND EVAP. E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA   | Un   | 31,00            |
| 33.02.027 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO BAIXA PRESSÃO) 18 000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP. E COND = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 3,00             |
| 33.02 028 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO BAIXA PRESSÃO) 24 000 BTUS, COMP UND CONDENS E UND EVAPORADORA, C/ CONT REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB COBRE, ISOL TERMICO, EXCL OBRA CIVIL E DUTOS DIST ENTRE UND EVAP E COND = 10 M INCLUSO MATERIAL E MO NOVA SEDE - VARZEA    | Un   | 2,00             |
| 33 03 001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ALS-D S=2 1 500MM - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 29 00            |
| 33 03 002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ALS-D S=2 1 000MM - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 10,00            |
| 33 03 004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ALS-D S=2 1 100MM - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 9 00             |
| 33 03 005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ADO-1/A 12" X 9" - NOVA A SEDE VARZEA  | Un   | 8 00             |
| 33 03 006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ADO-4/A MR 12" X 12" - NOVA A SEDE VARZEA  | Un   | 139,00           |
| 33 03 007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ADO-1/A MR 12" X 6" - NOVA A SEDE VARZEA   | Un   | 18,00            |
| 33 03 008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR AGS-T 325 X 265 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 12 00            |
| 33 03 009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR AGS - T 425 X 765 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 15,00            |
| 33 03 010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 600 X 705 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 13,00            |
| 33.03 011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 980 X 655 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 5 00             |
| 33 03 012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 430 X 405 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 20,00            |
| 33 03 013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 500 X 455 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 12 00            |
| 33 03 014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 500 X 375 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 30,00            |
| 33 03 015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 250 X 205 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 32,00            |
| 33.03 016 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 497 X 197 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 4 00             |
| 33 03 017 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 197 X 197 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 5,00             |
| 33 03 018 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 297 X 197 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 13 00            |
| 33 03 019 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 197 X 147 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 8 00             |
| 33.03 020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 347 X 347 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 7 00             |
| 33 03 021 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 525 X 525 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 10 00            |
| 33 03 022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 1 025 X 525 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 8 00             |



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

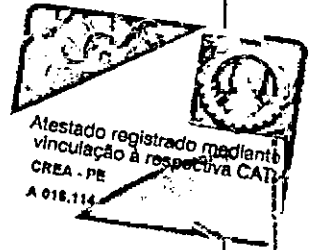
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33 00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33 03.023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 325 X 325 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 8,00             |
| 33 03.024 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 765 X 525 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 9,00             |
| 33 03.025 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 1 225 X 525 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 9,00             |
| 33 03.026 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 625 X 425 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 7,00             |
| 33 03.027 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 325 X 225 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 8,00             |
| 33 03.028 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 825 X 485 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 9,00             |
| 33 03.029 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 365 X 285 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 5,00             |
| 33 03.030 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 425 X 325 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 7,00             |
| 33 03.031 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 1 025 X 485 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 8,00             |
| 33 03.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA AR-A 325 X 285 - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 11,00            |
| 33 03.033 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 265 X 285 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 12,00            |
| 33 03.034 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AWK 287 X 287 - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 4,00             |
| 33 03.035 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AGS - T 325 X 285 - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 6,00             |
| 33 04.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG C/ CHAPA GALV #26, INCL ISOLAM. TERM, CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF, CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BRÓCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 17 128,31        |
| 33 04.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG C/ CHAPA GALV #74, INCL ISOLAM. TERM, CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF, CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BRÓCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 9 494,60         |
| 33 04.003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG C/ CHAPA GALV #22, INCL ISOLAM. TERM, CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF, CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BRÓCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 5 377,91         |
| 33 04.004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG C/ CHAPA GALV, #20 INCL ISOLAM. TERM, CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF, CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BRÓCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 3 652,07         |
| 33 04.005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG C/ CHAPA GALV, #18 INCL ISOLAM. TERM, CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF, CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BRÓCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 1 857,15         |
| 33 04.006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS DE REFRIGERAÇÃO FLEXIVEL DE 150MM - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 82,00            |
| 33 04.007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS DE REFRIGERAÇÃO FLEXIVEL DE 100 MM - NOVA SEDE VÁRZEA   | m    | 183,00           |
| 33 05.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXC - 150 E SUPORTE - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 12,00            |
| 33 05.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXC-2008 E SUPORTE - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 22,00            |
| 33 05.003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXC-315A E SUPORTE - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 5,00             |
| 33 05.004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 3 000M <sup>3</sup> /H - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 5,00             |
| 33 06.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORES SPLITS 7 000 A 24 000 BTUS - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 102,00           |
| 33 06.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORES SPLITS 24 000 A 38 000 BTUS - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 79,00            |
| 33 06.003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORES SPLITS 48 000 A 60 000 BTUS - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 323,00           |
| 33 07.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PI HIDRANTE 2 LAN MANG DE 38 X 15M - NOVA SEDE - VÁRZEA   | Un   | 42,00            |
| 33 07.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PI HIDRANTE 2 LAN MANG DE 38 X 15M - NOVA SEDE - VÁRZEA   | Un   | 5,00             |
| 33 07.004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 4 X 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 47,00            |

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT  
CREA - PE  
A 016.114

Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33.07.005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 1/2 X 2" TUP - NOVA SEDE - VARZEA                 | Un   | 2,00             |
| 33.07.006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 1/2 X 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA    | Un   | 1,00             |
| 33.07.007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA            | Un   | 2,00             |
| 33.07.008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1 1/2 X 1 1/4" TUP - NOVA SEDE VARZEA    | Un   | 6,00             |
| 33.07.009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1 1/4 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA        | Un   | 6,00             |
| 33.07.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 X 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA        | Un   | 4,00             |
| 33.07.011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 4 X 2" TUP - NOVA SEDE VARZEA            | Un   | 2,00             |
| 33.07.012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 4" TUP - NOVA SEDE VARZEA                | Un   | 255,00           |
| 33.07.013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA            | Un   | 83,00            |
| 33.07.014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2" TUP - NOVA SEDE VARZEA                           | Un   | 11,00            |
| 33.07.015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA                       | Un   | 10,00            |
| 33.07.016 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1 1/4" TUP - NOVA SEDE VARZEA                       | Un   | 5,00             |
| 33.07.017 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA                           | Un   | 12,00            |
| 33.07.018 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 2" TUP - NOVA SEDE VARZEA                   | Un   | 1,00             |
| 33.07.019 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA               | Un   | 2,00             |
| 33.07.020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 1 1/4" TUP - NOVA SEDE VARZEA               | Un   | 2,00             |
| 33.07.021 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA                   | Un   | 20,00            |
| 33.07.022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 4" TUP - NOVA SEDE VARZEA                   | Un   | 37,00            |
| 33.07.023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA               | Un   | 70,00            |
| 33.07.024 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO MACHO E FEMEA 90° GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA | Un   | 9,00             |
| 33.07.025 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 45° GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA               | Un   | 1,00             |
| 33.07.026 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 45° GALVANIZADO A FOGO DIAM. 4" TUP - NOVA SEDE VARZEA                   | Un   | 2,00             |
| 33.07.028 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA                         | Un   | 6,00             |
| 33.07.030 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ GALVANIZADO A FOGO DIAM. 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA                             | Un   | 7,00             |
| 33.07.031 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 X 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA          | Un   | 1,00             |
| 33.07.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 1 1/2 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA          | Un   | 11,00            |
| 33.07.033 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 1 1/4 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA          | Un   | 6,00             |
| 33.07.034 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA              | Un   | 15,00            |
| 33.07.035 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 1/2 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA          | Un   | 3,20             |

Acompanhamento por Contrato/Atestado Acervo Técnico

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

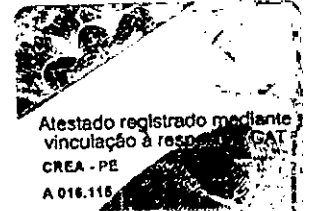
12/25

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Atestado registrado mediante vinculação à responsabilidade profissional  
CREA - PE  
A 016.115

Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

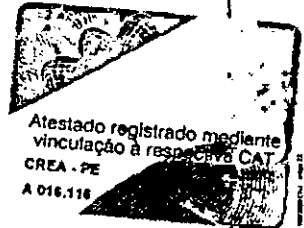
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33 07 036 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM 2 1/2" X 6M - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 403,70           |
| 33 07 037 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM 2" X 6M - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 72,00            |
| 33 07 038 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM 1 1/2" X 6M - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 84,00            |
| 33 07 039 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM 1 1/4" X 6M - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 23,20            |
| 33 07 040 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM 1" X 6M - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 72,00            |
| 33 07 041 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ PARA HIDRANTE DIAM 4 X 2 1/2" - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 5,00             |
| 33 07 042 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO STORZ DIAM 63MM - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 2,00             |
| 33 07 044 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA VÁLVULA GLOBO 45° PARA HIDRANTE DIAM 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 42,00            |
| 33 07 045 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPEL GALVANIZADO DUPLO DIAM 2 1/2" - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |
| 33 08 001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 490,00           |
| 33 08 002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR TÉRMICO - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 35,00            |
| 33 08 003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 8,00             |
| 33 08 004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA AUT NO TETO, P/ 02 LÂMP FLUOR COMPACTAS 9W, FACE DUPLA, C/ IND DE SAÍDA E SETA, EQUIP BATER PROP. 6VX4AH (AUT 1,5H) E RECAR FLUT AUT E SUPOR CHAP GALV - NOVA SEDE VÁRZEA              | Un   | 136,00           |
| 33 08 005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNIDADE AUT INST PAREDE P/ ILUM EMERGENCIA, EQUIP C/ 02 LÂMP HALOGENAS 55W, BAT 12V/ 40AH - AUT 1H - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 40,00            |
| 33 08 006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA AUT ARANDELA, P/ 02 LÂMP FLUOR COMPACTAS 9W, FACE DUPLA, C/ IND DE SAÍDA E SETA, EQUIP BATER PROP. 6VX4AH (AUT 1,5H) E RECAR FLUT AUT E SUPOR CHAP GALV - NOVA SEDE VÁRZEA             | Un   | 83,00            |
| 33 08 007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE BITONAL DE ALARME - 95 DB ( A ) - AUDIO VISUAL - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 52,00            |
| 33 08 008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME, ENDEREÇAVEL, TIPO "QUEBRE O VIDRO" - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 52,00            |
| 33 08 009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL REPETIDOR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 1,00             |
| 33 08 010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DETECÇÃO E ALARME ENDEREÇAVEL ( INTERLIGADA A CC ) - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 1,00             |
| 33 09 001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE PISO TIPO "U" CORRUG 1 VIA 25X70, 4M COM TAMPA, REF 140-170, FAB MOPA OU SIM, INCLUSIVE JUNÇÃO SUPORTE DE FIX, PARAFUSOS PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT P/ EMENDA - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 0,00             |
| 33 09 002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE PISO TIPO "U" CORRUG 2 VIA 25X70, 4M, COM TAMPA REF 142-270, FAB MOPA OU SIM, INCLUSIVE JUNÇÃO SUPORTE DE FIX, PARAFUSOS PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT P/ EMENDA - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 0,00             |
| 33 09 003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO P/ DUTO DE PISO DE 25X280 REF 142-4/280, FAB MOPA OU SIMILAR, INCLUSIVE JUNÇÃO SUPORTE DE FIX, PARAFUSOS PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT P/ EMENDA - NOVA SEDE VÁRZEA                    | Un   | 0,00             |
| 33 09 004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX DE TOMADA P/ DUTO DE PISO, C/ 02 VIAS DE 70, REF 145-11-PR, FAB MOPA OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VÁRZEA                        | Un   | 0,00             |
| 33 09 005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX DE TOMADA P/ DUTO DE PISO C/ 04 VIAS DE 70, REF 145-13-PR, FAB MOPA OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VÁRZEA                         | Un   | 0,00             |
| 33 09 008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE P/ CX DE TOMADA, C/ 04 FUROS P/ TOMADA TIPO RJ-45 REF 149-12-PR, FAB MOPA OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VÁRZEA              | Un   | 25,00            |
| 33 09 009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE P/ CX DE TOMADA, C/ 02 FUROS P/ TOMADA TIPO PAINEL 2P-T UNVERS REF 149-15-PR, FAB MOPA OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VÁRZEA | Un   | 11,00            |

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 33 00 000 | NOVA SEDE - VARZEA  |      |                  |
| 33.09.011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX. DE PASSAGEM P/ DUTO DE PISO C/ 03 VIAS DE 70. REF 143-107-PR FAB MOPA OU SIMILAR., INCLUSIVE PARAFUSOS, PORCAS ARRUELAS E DEMAIS MAT P/INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 0,00             |
| 33.09.012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX. DE PASSAGEM P/ DUTO DE PISO, C/ 04 VIAS DE 70. REF 143-106. FAB MOPA OU SIMILAR., INCLUSIVE PARAFUSOS PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT P/INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 0,00             |
| 33.09.013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE DESCIDA DE CABOS, 129X44X2650MM, REF 191-02-E, FAB MOPA OU SIM, INCL 2 BOX DIAM 1/2" P/ CONEXÃO C/ ELET. TAMPAS SUPERIOR E INFERIOR, ARREMATE, BASE SUPORTE P/ 04 CONEC RJ-45 CAT06 E DEMAIS MAT P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VARZEA | Un   | 21,00            |
| 33.09.014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE DESCIDA DE CABOS, 129X44X2650MM, REF 191-02-E, FAB MOPA OU SIM INCL 2 BOX DIAM 1/2" P/ CONEXÃO C/ ELET. TAMPAS SUPERIOR E INFERIOR, ARREMATE, BASE SUPORTE P/ 08 CONEC RJ-45 CAT06 E DEMAIS MAT P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 114,00           |
| 33.09.015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO COM 50 PAREAS, USO INTERNO C/ DIAM DO CONDUTOR DE 0,5MM, REF FAST-CIT, FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA  | m    | 2.810,00         |
| 33.09.016 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CINZA EM CABO UTP 4, TERMINAÇÕES EM CONEC RJ-45 MACHO CAT 6, 2,5M DE COMPRIMENTO PADRÃO DE CONF T568A REF 35123904 FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 6.366,00         |
| 33.09.017 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CINZA EM CABO UTP 1 PAR, CAT. 5E, TERMINAÇÕES EM CONEC 110IDC, 2,0M DE COMPRIMENTO, PADRÃO DE CONF T568A, REF 35123904 FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 308,00           |
| 33.09.018 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CINZA EM CABO UTP, 4 PARES, CAT 5E, TERMINAÇÕES EM CONEC. 110IDC, 2,0M DE COMPRIMENTO, PADRÃO DE CONF. T568A, REF 35123904, FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 880,00           |
| 33.09.019 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÕES ÓPTICAS MULTIMODO DUPLEX C/ 2 FIBRAS 50X125, DE 1,5M DE COMP., CONECTORIZADO EM CONEC LC EM UMA DAS EXTREM REF 35260128, FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 124,00           |
| 33.09.020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO MULTIMODO DUPLEX C/ 2 FIBRAS 50X125, DE 1,5M DE COMP., CONECTORIZADO EM CONEC LC EM UMA DAS EXTREM REF 33000058, FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 74,00            |
| 33.09.021 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" EM CHAPA DE AÇO 18 PINT ELETR EPOXI, 24u, PÉS REGUL., GUAS DE CABOS VERT., TAMPAS, PORTA FRONTAL, CALHA DE 08 TOM, MAT. P/ INSTALAÇÃO E DEMAIS ITENS CONF PROJETO - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 8,00             |
| 33.09.022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" EM CHAPA DE AÇO 18, PINT ELETR EPOXI, 32u, PÉS REGUL., GUAS DE CABOS VERT., TAMPAS, PORTA FRONTAL, CALHA DE 08 TOM, MAT. P/ INSTALAÇÃO E DEMAIS ITENS CONF PROJETO - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 5,00             |
| 33.09.023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" EM CHAPA DE AÇO 18 PINT ELETR EPOXI, 44u, PÉS REGUL., GUAS DE CABOS VERT., TAMPAS, PORTA FRONTAL, CALHA DE 08 TOM, MAT. P/ INSTALAÇÃO E DEMAIS ITENS CONF. PROJETO - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 19,00            |
| 33.09.024 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA FIXA PARA RACK 19", REF 35150045 FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 69,00            |
| 33.09.025 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS COM ALTURA 1u, FECHADO HORIZONTAL PARA RACK 19", REF 35150033 FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 605,00           |
| 33.09.026 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS RJ-45, CAT. 6 PADRÃO DE CONF T568A LARG PADRÃO 19", C/ PARAF. E ARRUELAS DE FIXAÇÃO, REF 35080024 FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 318,00           |
| 33.09.027 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 30 PORTAS RJ-45, COM RJ-11, CAT. 3, PADRÃO DE CONF T568A, LARG PADRÃO 19", C/ PARAF. E ARRUELAS DE FIXAÇÃO, REF 35050224 FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 34,00            |
| 33.09.028 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 50 PORTAS RJ-45, COM RJ-11, CAT. 2, PADRÃO DE CONF T568A, LARG PADRÃO 19", C/ PARAF. E ARRUELAS DE FIXAÇÃO, REF 35050200, FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 68,00            |
| 33.09.029 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CONEXÃO 110IDC C/ CAP. P/ 100 PARES LARG PADRÃO 19", 2u DE ALTURA, C/ PARAF. E ARRUELAS DE FIXAÇÃO, REF 35050898 FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 52,00            |
| 33.09.030 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 P/ BLOCO IDC C/ CAPAC. PARA 04 PARES FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 160,00           |
| 33.09.031 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 P/ BLOCO IDC C/ CAPAC. PARA 05 PARES FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 720,00           |

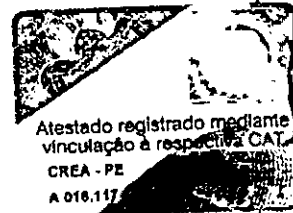
Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olíndense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA  |      |                  |
| 33.09.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE FIBRA OPTICA, MULTIMODO 50u, 12 FIBRAS, OMS-(LASER WAVE550) CAM FIBRA VIDRO P/ PROT ANTIROED E NUCLEO GELEADO P/ PROT UND (INDOOR-OUTDOOR) FAB FURUKAWA OU SIM - NOVA SEDE VÁRZEA   | m    | 3 600,00         |
| 33.09.041 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO C/ 10 PARES P/ USO EXTERNO, C/ DIAM DO CONDUTOR DE 0,50MM, REF. CTP-APL-G 50 FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 350,00           |
| 33.09.044 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO C/ 100 PARES P/ USO EXTERNO, C/ DIAM DO CONDUTOR DE 0,50MM, REF. CTP-APL-G 50, FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 2 780,00         |
| 33.09.050 | EXTENSÃO OPTICA CONECTORIZADA, 2X MM(50), TIPO OM3 10GBPS, CONECTOR LC-SPC, P/ DIO A 270, COD 35260018, FAB, FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | m    | 225,00           |
| 33.09.051 | CORDÃO DUPLEX MM(50), TIPO OM3, 10GBPS, CONECTORES LC-SPL-SPC, 2,5 DE COMPRIMENTO, COD 35260120, FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | m    | 40,00            |
| 33.09.052 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 23" C/ REDUTOR 19". EM CHAPA DE AÇO 18, PINT ELETRO EPOXI, 44u PÉS REGUL, GUAS DE CABOS VERT, TAMPAS, PORTA FRONTAL, CALHA DE OS TOM, MAT P/INSTALAÇÃO E DEMAIS ITENS CONF PROJETO - NOVA SEDE VÁRZEA                           | Un   | 8,00             |
| 33.09.053 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO P/ CABO DE FIBRAS ÓPTICAS TIPO MULTIMODO, C/ 48 CONEXÕES LC, P/ INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", CONF PROJ, REF 35260163 FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 47,00            |
| 33.09.057 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX DE BLOQUEIO ÓPTICO PLÁSTICA P/ CONEXÃO DE ATÉ 6 FIBRAS E DEMAIS MAT NECESSÁRIOS A SUA INSTALAÇÃO, CONF ESPEC TECNICA, REF 31001282, FAB FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 34,00            |
| 33.10.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PTO. DE LÓGICA, C/ ELETROCALHAS/PERFILADOS E ACES, INCL. ELETRO, ABRAÇ, ESP ALUM, FAB MOPA OU SIM, CABO UTP4PARES/CAT 6, CONECTORES, FAB FURUKAWA OU SIM, CONECTOR E TESTE CONTINUID - NOVA SEDE VÁRZEA                              | Un   | 4.185,28         |
| 33.11.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTAÇÃO TRATAM ESGOTO EM FIBRA DE VIDRO P/ EFLUENTES SANITÁRIOS C/ CAP P/ 2 000 CONTRIBUINTES, 75 L CONTRIB PER-CAPITA 150M³ CAP DIÁRIA 7,5M³ VAZÃO, CONTENDO 01 CX. AREA, 02 REATORES, 01 FILTRO, 01 KIT, 01 TANQUE - NOVA SEDE VÁRZEA |      | 1,00             |
| 33.13.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO DESMONTÁVEL ( 60 CM DE ALTURA), REVESTIDO EM PAVIFLEX DE 2MM - MADEIRA - NOVA SEDE VÁRZEA   | m2   | 428,76           |
| 33.14.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE AGULHADO, COM 7MM DE ESPESSURA, PARA REVESTIMENTO DE PISO ELEVADO - NOVA SEDE VÁRZEA   | m2   | 220,00           |
| 33.15.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO DE MARMORE BRANCO COM ACABAMENTO PADRÃO 2CM DE ESPESSURA, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DA BASE - NOVA SEDE VÁRZEA  | m2   | 40,00            |
| 33.16.001 | RETIRADA DE TOMADAS ( SOBREPOR / EMBUTIR), INTERRUPTORES ( SOBREPOR / EMBUTIR ), PONTOS DE LÓGICA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 1 275,00         |
| 33.16.002 | RETIRADA QUADROS ELÉTRICOS ( SOBREPOR / EMBUTIR ) INCLUSO DISJUNTORES - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 73,00            |
| 33.17.001 | REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SUBESTAÇÕES ABRIG 1/2/3, RECHTO DE MEDIÇÃO / PROTEÇÃO E UNIDADE DE GERAÇÃO 400 KVA INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 1,00             |
| 33.18.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE PORTA DE 0,40X0,12 UMA, FACE, ESTRUTURADA EM PVC COM ADESIVO CAST IMPRESSO - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 515,00           |
| 33.18.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE BLOCO DE 0,40X0,30 UMA, FACE, ESTRUTURADA EM PVC COM ADESIVO CAST IMPRESSO - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 42,00            |
| 33.18.005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM 02 POSTES REDONDOS DE TOTEM DE 1,20X2,40 DUAS FACES, ESTRUTURADA EM CHAPA DE AÇO COM ADESIVO CAST IMPRESSO - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 6,00             |
| 33.18.006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM DOIS POSTES REDONDOS, DE PAINEL MAPA DE 3,00X1,00, ESTRUTURADA EM CHAPA DE AÇO COM ADESIVO CAST IMPRESSO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |
| 33.18.007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DE 10,00X3,00, EM ESTRUTURA PRÓPRIA COM CANTONEIRA E BARRA, LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 1,00             |
| 33.18.008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EXTERNO DE QUADRA DE 3,25X2,34, UMA FACE EM ESTRUTURA DE TUBO 30X30 E 30X20 PARA ESTIRAMENTO DE LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |
| 33.18.009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL INTERNO DE QUADRA DE 3,41X2,59, UMA FACE EM ESTRUTURA DE TUBO 30X30 E 30X20 PARA ESTIRAMENTO DE LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |
| 33.18.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DO MURO EXTERNO DE 3,41X2,59, UMA FACE EM ESTRUTURA DE TUBO 30X30 E 30X20 PARA ESTIRAMENTO DE LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

PÁG

25/26



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

# Planilha de Acervo Técnico

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT  
CREA - PE  
A 016.118

Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33 00 000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33.18.011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL POSTE EXTERNO - ENTRADA FUNCIONARIOS DE 2 00X4 00, UMA FACE, EM ESTRUTURA DE TUBO 30X30 E 30X20 PARA ESTIRAMENTO DE LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VARZEA | Ua   | 2,00             |
| 33 18 012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO DA RECEPÇÃO DE 3,83X0,26 APLICADO NA PAREDE - NOVA SEDE VARZEA  | Ua   | 2,00             |
| 33 18 013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO DA RECEPÇÃO DE 21 48X1,03, COM BLACKOUT APLICADO NO REVESTIMENTO - NOVA SEDE VARZEA   | Ua   | 2,00             |
| 33 18 014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO DA RECEPÇÃO DE 3,87X2,41 APLICADO NA PAREDE - NOVA SEDE VARZEA  | Um   | 2,00             |

*[Handwritten signature]*  
M. L. ...  
En. ...  
Ger. ...

14º DISTRITO

*[Handwritten signature]*  
Bruno B. C. Damasceno  
Eng. Civil - CREA 029849-DIPE  
Mat. 327.730-5  
Gerência de Manutenção

GEOM - Gerência de Obras e Manutenção

GGE - Gerência Geral de Engenharia

*[Handwritten signature]*  
Analista de Obras

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DO 14º DISTRITO JUDICIÁRIO (VARZEA) - RECIFE/PE  
Avenida Caxangá 3469 - Iguanga - CEP: 50.70-000 - Fone: (31) 3463.2251

Reconheço por semelhança a firma de  
**BRUNO DE BRAS LARZEA LAMACENO**  
e confero o/o pedido nº 12514 serventia. Dou fé.  
Recife-PE, 09-10-2011. *[Handwritten signature]* Em teste da verdade.  
Ass. *[Handwritten signature]* Total: R\$ 3,00

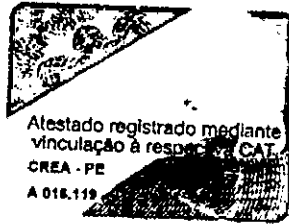


*[Handwritten signature]*  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-DIPE

*[Handwritten marks and signatures on the right margin]*



**Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco**  
**Secretaria Executiva de Gestão de Rede**  
**Gerencia Geral de Engenharia**



**NOTA TÉCNICA COMPLEMENTAR DO ACERVO TÉCNICO FINAL PARA A CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA., CNPJ nº 12574539/0001-33 CONTRATO Nº 007/2009 – G JUR.**

**JUSTIFICATIVA TÉCNICA**

O Objeto do Contrato Reforma e Adequação do Edifício Administrativo, para implantação da Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco, em Recife/PE, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO / CREA nº 17682-D/PE, e supervisão da Secretaria de Educação com os Engenheiros Civil JOÃO BATISTA DA SILVA FILHO /CREA Nº 29990-D/P, matrícula nº 266.945-5 e o Engenheiro Eletricista FÁBIO SOARES MONTENEGRO BARBOSA DE ARAÚJO / CREA nº 38350-D/PE, matrícula nº 266.945-3.

A presente nota tem o objetivo de complementar os itens referentes a climatização e subestação instalados no Edifício Administrativo – Nova SEDE da Secretaria de Educação e acordo com os serviços executados e constantes no acervo técnico, atesto os itens abaixo descritos.

- CLIMATIZAÇÃO CTT – 2100 KW
- SUBESTAÇÕES 2.300 KW

Esta justificativa é parte integrante e indispensável do Acervo Técnico Final emitido em 20/07/2011.

Recife, 20 de julho de 2011.

Mª Cleonice M. de Oliveira  
 Eng. Civil CREA 28716-D/PE  
 Matr. 320.118-0

**GEOM - Gerência de Obras e Manutenção**



Bruno B. C. Damasceno  
 Eng. Civil CREA 17.682-D/PE  
 Matr. 27.200-0

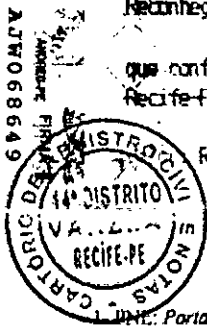
**GMAN - Gerência de Manutenção**

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DO 14º DISTRITO JUDICIÁRIO (VARZEA) - RECIFE/PE  
 Avenida Caxangá, 3463 - Ipubirga - CEP 50 870-000 - Fone: (81) 3453.2251

Reconheço por semelhança a firma de  
**BRUNO DE BARROS CORREIA DAMASCENO**  
 que confere c/o padrão reg. desta serventia. Dou fé.  
 Recife-PE, 18-10-2011

R\$ 2,77 TAXA: R\$ 0,56. Total: R\$ 3,35

Valido somente com uso de autenticação



Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

*[Handwritten signatures and initials]*



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: JAIDELMAR COELHO GOMES FILHO

Registro: 0506419266

CPF: 747.\*\*\*-\*\*-53

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 18/08/2008

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 6748

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Paraíba

Data de Formação: 21/05/1999

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE IGUACU

Data de Formação: 13/07/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (5/5)

Autos de Infração

Nada consta

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE: CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA**, inscrita no C.N.P.J do M.F. sob o nº. 12.574.539/0001-33, com sede na ROD.BR. 122/428, N 185, Dom Avelar, nesta cidade de Petrolina, neste Estado de Pernambuco, neste ato representada pelo seu diretor **ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO**, inscrito no CPF/MF sob o nº 456.555.614-68.

**CONTRATADO: JAIDELMAR COELHO GOMES FILHO**, brasileiro, divorciado, Engenheiro Mecânico, portador da Cédula de Identidade nº3.582.475 – SDS/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 747.922.104-53, residente e domiciliada no município de Petrolina/PE.

*As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços, obrigando-as mutuamente, consoante cláusulas e condições adiante avençadas:*

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 - A **CONTRATADA**, neste ato e por este instrumento, compromete-se a executar os serviços de Engenharia Mecânica à empresa **CONTRATANTE**.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2.1 - O **CONTRATADO** executará todos os serviços declinados na cláusula anterior, iniciando as suas atividades no dia **02/01/2023**, com terminação do presente contrato para o dia **02/01/2024**, só sendo prorrogado por novo instrumento por escrito, não havendo renovação automático.

2.2 – Tem-se, pois, que o presente instrumento terá validade de 12 (doze) meses, ininterrupto, sendo permitida a ambas as partes a rescisão antecipada, como restará



Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

89 - 2206 - Avelar - Fw - A.N. 185 - Dom Avelar - Petrolina - PE - CEP: 55010-100 - Fone: (81) 3344-1111  
www.grupovenancio.com.br

declinado em item próprio.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

3.1 - Pela execução dos serviços ora contratados, a **CONTRATANTE** pagará com periodicidade mensal ao **CONTRATADO**, a importância de **R\$ 5.000,00 (Cinco mil reais)**, valor este fixo e não reajustável pelo período e vigência do contrato, devendo o pagamento ocorrer até o 5º (quinto) dia útil de cada mês, mediante a emissão de Nota Fiscal de Serviços, sendo certo que serão retidos os tributos oriundos desta relação contratual.

### CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1 - A **CONTRATADA**, deverá sempre permitir que a **CONTRATANTE** fiscalize a execução dos serviços contratados, objeto do presente instrumento;

4.2 - É de exclusividade da **CONTRATADA** o fornecimento das **EPI'S** e o fardamento dos seus funcionários, bem como também os equipamentos necessário para o bom desempenho da referida prestação, possuir e manter atualizados programas específicos de Segurança do Trabalho que se enquadrem à especificidade da empresa, devendo a mesma manter-se sempre em conformidade com as Normas Regulamentadoras; dispor de máquinas, equipamentos técnicos e acessórios necessários ao bom desenvolvimento dos serviços, a responsabilização por quaisquer danos e ou prejuízos, que possam vir a acarretar junto à **CONTRATANTE**, pelo não cumprimento ou pelo cumprimento irregular de quaisquer das disposições contratuais ora convencionadas bem como, quando ficar evidenciado que houve falha ou erro na execução dos serviços acima contratados;

4.3 - A **CONTRATADA** é a única empregadora dos profissionais responsáveis pela prestação dos serviços ora contratados, não cabendo à **CONTRATANTE** qualquer responsabilidade pelos serviços patronais, tais como pagamento das contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas e sociais dos seus empregados referentes as execuções ora dos serviços contratados, bem como também, responsabilizando-se por



**VENANCIO BI**

Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico/Comercial  
CREA-17.682-D/PE

GRUPO VENANCIO BI - CONSTRUTORA, INCUBIDORA DE EMPRESAS E SERVIÇOS  
www.grupovenancio.com.br

quaisquer acidentes de trabalho, que porventura venham a ocorrer na efetiva prestação de serviços;

4.4 – A **CONTRATADA** não mantém e nem manterá qualquer vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**;

4.5 – A **CONTRATADA** deverá apresentar os recibos de quitação das obrigações e encargos sociais, previdenciários e trabalhistas dos seus funcionários, sempre que solicitado pela **CONTRATANTE**;

4.6 - Com o presente contrato, a **CONTRATANTE**, estará totalmente eximida de toda e qualquer Responsabilidade, seja Cível, na esfera Trabalhista, Administrativa e/ou Penal, como também perante terceiros;

#### CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 - Efetuar o pagamento do valor ajustado na forma da cláusula terceira deste termo;

5.2 - Designar pessoa responsável pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços ora contratados;

5.3 - Custear as despesas com passagens e estadias para os funcionários da **CONTRATADA** quando necessário para a execução dos serviços ora contratados.

#### CLÁUSULA SEXTA – DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS

6.1 - Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo;

6.2 – Aplicam-se ao presente contrato as disposições do Código Civil, naquilo em que lhe



Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-DIPE

BR 1008 - Km 125 - Estrada - N. 181 - Dom Avelar - Petrolina-PE-CEP 56321-900 Fone: (71) 3356-2903  
www.grupovenancio.com.br

forem compatíveis.

### CLÁUSULA SÉTIMA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 - Qualquer alteração de valores que porventura venham a ocorrer durante a prestação de serviços, deverão, necessariamente, serem discutidos e aprovados pelas partes, devendo a alteração ser objeto de Termo Aditivo;

7.2 – Fica expressamente vedada, no todo ou em parte, a transferência ou cessão dos serviços de que trata o presente instrumento;

7.3 – É expressamente vedada à empresa **CONTRATADA** a utilização de trabalhadores menores, púberes ou impúberes, para a prestação dos serviços;

7.4 - A empresa **CONTRATANTE** fica ressalvado o direito à ação regressiva em face da empresa **CONTRATADA** e ainda, a retenção da importância devida, em razão da não quitação de obrigações trabalhistas dos empregados do contratado;


7.5 – Fica assegurado o direito da empresa **CONTRATANTE** ao ressarcimento dos danos sofridos, em virtude de interpelação judicial, referente a obrigação porventura não cumprida pela empresa **CONTRATADA** na prestação dos serviços objeto deste contrato;

### CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

8.1 - Pela inexecução, erro ou imperfeição na realização dos serviços ora contratados, bem como pelo não cumprimento de quaisquer das condições previstas e ora ajustadas neste contrato, a **CONTRATADA** sujeitar-se-á às seguintes penalidades:

- a) ADVERTÊNCIA ESCRITA;
- b) MULTA DE 10% (DEZ POR CENTO) DO VALOR DO CONTRATO;
- c) SUSPENSÃO DO PAGAMENTO ATÉ A DEVIDA CORREÇÃO DOS SERVIÇOS;



  
Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

RA 22028 Av. Pôrto Alegre, 17 - 281 - Des. Alegre - Pernambuco - PE - CEP 552-77-9 - Fone: (071) 3344-8110  
[www.grupovenancio.com.br](http://www.grupovenancio.com.br)



#### **d) RESCISÃO DO CONTRATO.**

**Parágrafo Único:** As penalidades previstas nesta cláusula serão aplicadas segundo a gravidade e natureza da infração cometida, de acordo com o critério da **CONTRATANTE**, sem prejuízo de eventual responsabilização por danos ocasionados pelo descumprimento de qualquer das cláusulas.

#### **CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

**9.1 - Se, porventura, as partes infringirem quaisquer das cláusulas constantes do presente Contrato, ficará o mesmo rescindido imediatamente, a partir da consequente comunicação da infração por escrito.**

**Parágrafo Primeiro:** O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente, por qualquer das partes, a qualquer tempo, mediante aviso prévio por escrito, com antecedência de 24 horas para efetivação da rescisão, contados a partir do recebimento da comunicação, sem qualquer ônus para as partes contratantes, nessa hipótese haverá o pagamento proporcional ao serviço realizado.

**Parágrafo Segundo:** O presente contrato também será rescindido de pleno direito nos seguintes casos, sem que assista ao contratado direito a qualquer tipo de indenização, ressarcimento ou multa, por mais especial que seja:

- a) Por insolvência, impetração ou solicitação de concordata ou falência do contratado;
- b) Pelo não cumprimento de qualquer obrigação do Contratado para com o Contratante, sejam obrigações originadas no presente instrumento, obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e ou em outras relações comerciais;
- c) Inadimplemento contratual.

**Parágrafo Terceiro:** Fica assegurada à **CONTRATANTE** o direito à indenização pelos danos materiais decorrentes da incidência das hipóteses do Parágrafo Segundo.



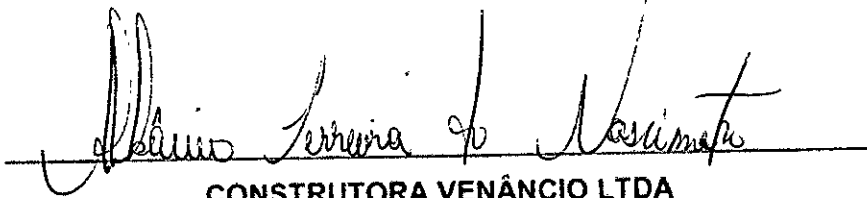
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

**CLÁUSULA DÉCIMA – DO FORO**

10.1 - Fica eleito o foro da Comarca de Petrolina – PE, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios que tenham como fundamento os termos do presente contrato, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

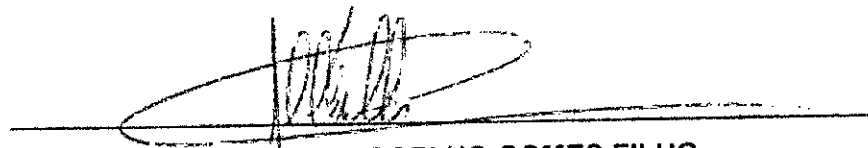
E, por estarem justos e acordados, é que assinam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias de igual teor e forma, e na presença das testemunhas abaixo arroladas, que também assinam.

Petrolina/PE, 02 de janeiro de 2023.



**CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA**

(CONTRATANTE)



**JAIDELMAR COELHO GOMES FILHO**

(CONTRATADO)

**TESTEMUNHAS:**

\_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF:


\_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF:

\_\_\_\_\_



  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

www.grupovenancio.com.br



**Certidão de Acervo Técnico - CAT** **CREA-PE**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de  
Atestado

1038892011

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Reginal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional JAIDELMAR COELHO GOMES FILHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JAIDELMAR COELHO GOMES FILHO

Registro: 33896 RNP: 0506419266

Título Profissional: Engenheiro Mecânico;

|  |                                   |                                       |                        |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Número de ART: 270177                              | Tipo de ART: Obra e Serviço       | Registrada em: 23/10/2009             | Baixada em: 29/12/2011 |
| Forma de Registro: Empregado                       | Participação Técnica: Individual  |                                       |                        |
| Empresa Contratada: CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA.     |                                   |                                       |                        |
| Contratante: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE PERNAMBUCO  | CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12      |                                       |                        |
| Rua: RUA SIQUEIRA CAMPOS                           | N.º: 304                          |                                       |                        |
| Complemento: -                                     | Bairro: SANTO ANTONIO             |                                       |                        |
| Cidade: RECIFE                                     | UF: PE                            | CEP: 50010-010                        |                        |
| Contrato: CT.0007/2009-GJUR                        | Celebrado em: Não Indicado        | Vinculado à ART: Não Indicado         |                        |
| Valor de Contrato(R\$): 11.095.262,55              | Tipo de Contratante: Não Indicado | Ação institucional: Não Indicado      |                        |
| Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA AFONSO OLINDENSE | N.º: 1513                         |                                       |                        |
| Complemento: -                                     | Bairro: VÁRZEA                    |                                       |                        |
| Cidade: RECIFE                                     | UF: PE                            | CEP: 50810-900                        |                        |
| Data de Início: Não Indicado                       | Conclusão efetiva: Não Indicado   | Coordenadas Geográficas: Não Indicado |                        |
| Finalidade: Não Indicado                           | Código: Não Indicado              |                                       |                        |
| Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE PERNAMBUCO | CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12      |                                       |                        |
| Atividade Técnica:                                 | Quantidade: 0,00                  | Unidade: Não Indicado                 |                        |

**REFORMA E ADEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO, PARA IMPLANTAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO.**

Observações:

Não indicado

Informações Complementares:

AS ATIVIDADES PROFISSIONAIS FICAM LIMITADAS À MODALIDADE DA ENGENHARIA MECÂNICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A018.998 a A019.024, o atestado contendo 27 folha(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1038892011

29 de dezembro de 2011, 16:23:59

Autenticação: 0430c81a-68e4-4ea3-aeac-4b82d01e5d07

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.


A 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.

A CAT é válida em todo território nacional

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

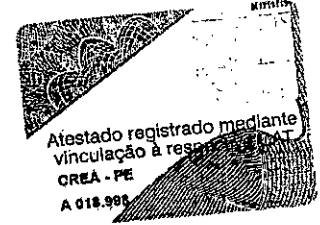
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

  
 Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco**  
 Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000  
 Tel: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br





### Atestado de Acervo Técnico

Atesto que a Contratada **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº **12574539000133** e **CREA CRONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA**, executou para a Secretária de Educação do Estado de Pernambuco, no período de **13/04/2009 a 27/12/2009**, o contrato Nº **0007/2009-GJUR** com valor R\$: **16.545.339,75**, que teve como objeto **Reforma e Adequação do Edifício Administrativo para implantação da Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco, em Recife-PE**, sob a responsabilidade técnica do(s) seguinte(s) engenheiro(as) **Albânio Nascimento 17682D/PE; Armando Nascimento 17722D/PE; Edson Lira 24614D/PE; Rodrigo Filizola 36242D/PE; Fábio Jucá PE44253; Francisco Barros 597D/PI; Jorge Ramos 28775D/PE; Emerson Duarte 5718D/AL; Jaidelmar Gomes 33896 D/BA; Thiago Prado 38763 D/PE**, e supervisão da Secretária da Educação com o(s) seguinte(s) engenheiro(s) **João Batista Filho 29990D/PE, mat. 266.945-5; Fábio Montenegro 38350D/PE, mat. 266.946-3; Arquiteta Dulce Dias 14218D/PE, mat. 263.475-9**, os serviços planilhados a seguir.

*[Handwritten Signature]*  
 Cleonice R. de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 28716-D/PE  
 Mat. 320.178-0  
 GEOM - Gerência de Obras e Manutenção

*[Handwritten Signature]*  
 Bruno B. C. Damasceno  
 Eng. Civil - CREA 029849-D/PE  
 Mat. 327.730-5  
 Gerência de Manutenção

GGE - Gerência Geral de Engenharia  
 Fábio Montenegro  
 Eng. Eletricista - CREA 38350-D/PE  
 Mat. 266.946-3  
 Gerência Geral de Engenharia

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DO 14º DISTRITO JUDICIÁRIO (VARZEA) - RECIFE/PE  
 Avenida Caxangá, 3489 - Iputinga - CEP: 50.670-000 - Fone: (81) 3453.2251

Reconhecido por semelhança a *[Handwritten Signature]*  
 HUILO DE RAYCOT BARRIA MONTENEGRO  
 que compareceu ao cartório para esta serventia, em Recife-PE, em 29-11-2011, em presença da verdade  
*[Handwritten Signature]*  
 Valido somente com selo de autenticidade

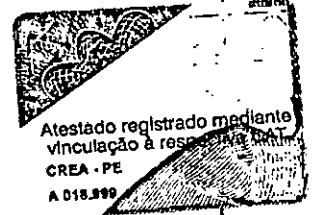
*[Circular Stamp: CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DO 14º DISTRITO JUDICIÁRIO - RECIFE-PE]*

Recife, 20 de Julho de 2011



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Contrato: 0007/2008-GJUR Contratada: CONSTRUTORA VENANCIO LTDA  
Data da O.S.: 04/13/2009 Nº da O.S.: 23 Objeto: Constr. p/ Reforma

Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 02.00.000 | SERVICOS TECNICOS  |      |                  |
| 02.01.200 | SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE ( PRECO MINIMO ),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC. | Un   | 1,00             |
| 03.00.000 | SERVICOS PRELIMINARES  |      |                  |
| 03.01.010 | DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS.   | m2   | 2.430,84         |
| 03.01.020 | DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO.   | m2   | 12.464,00        |
| 03.01.030 | DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA.  | m2   | 3.173,40         |
| 03.01.032 | DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA DE COBERTA (12 A 14KG/M2)  | m2   | 767,42           |
| 03.01.033 | RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICO.  | m2   | 458,02           |
| 03.01.042 | DEMOLICAO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO APLICADAS EM ESTRUTURA DE MADEIRA OU LAJE.   | m2   | 8.078,87         |
| 03.01.046 | DEMOLICAO DE FORRO EM PVC  | m2   | 461,62           |
| 03.01.047 | DEMOLICAO DE FORROS (FORROPACOTE, GESSO ACARTONADO E METALICO)   | m2   | 5.457,21         |
| 03.01.050 | RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METALICAS.  | m2   | 887,19           |
| 03.01.052 | RETIRADA DE DIVISORIA TIPO EUCATEX OU SIMILAR  | m2   | 3.099,50         |
| 03.01.053 | REMOÇÃO DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO.   | m2   | 121,50           |
| 03.01.058 | DEMOLICAO DE PISO VINILICO OU EMBORRACHADO.  | m2   | 8.438,32         |
| 03.01.060 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO.  | m2   | 65,56            |
| 03.01.070 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.   | m2   | 3.771,07         |
| 03.01.080 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO.   | m2   | 2.515,21         |
| 03.01.090 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.                                      | m2   | 1.901,36         |
| 03.01.100 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM TACOS OU ASSOALHOS EM MADEIRA.  | m2   | 116,40           |
| 03.01.102 | DEMOLICAO DE PISO REVESTIDO EM GRANILITE.  | m2   | 0,00             |
| 03.01.104 | DEMOLICAO CUIDADOSA DE PISO EM GRANITO   | m2   | 17,55            |
| 03.01.120 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS OU CERAMICAS.   | m2   | 1.695,26         |
| 03.01.140 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA   | m2   | 722,96           |
| 03.01.150 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO.  | m2   | 1.434,34         |
| 03.01.160 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO.  | m2   | 1.228,43         |
| 03.01.161 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO   | m2   | 201,24           |
| 03.01.163 | DEMOLICAO DE PAREDE DE GESSO, INCLUSIVE PREPARO PARA REMOCAO   | m3   | 0,00             |
| 03.01.191 | DEMOLICAO DE ALVENARIA EM COBOGO COM PREPARO PARA REMOCAO  | m2   | 78,03            |
| 03.01.192 | RETIRADA DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE AR CONDICIONADO   | Un   | 14,00            |
| 03.01.200 | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.  | m3   | 3,57             |
| 03.01.210 | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.   | m3   | 168,82           |

Acompanhamento por Contrato/Atestado e Acervo Técnico

Construtora Venancio Ltda  
Albano Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

PAG 2/26

*Handwritten signatures and initials*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 03.00.000 | SERVICOS PRELIMINARES  |      |                  |
| 03.01.213 | DEMOLICAO DE LAJE PRE-MOLDADA DE COBERTURA, COM PREPARO PARA REMOCAO, CONSIDERADA ESPESSURA DA LAJE E DO REVESTIMENTO EM MASSA UNICA.  | m2   | 26,83            |
| 03.01.230 | DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA.  | m2   | 292,41           |
| 03.01.240 | DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE MACADAME.   | m2   | 1.661,12         |
| 03.01.260 | DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO COM PRE-MOLDADOS DE CONCRETO, INCLUINDO EMPILHAMENTO.  | m2   | 74,35            |
| 03.01.280 | DEMOLICAO DE MEIO-FIO E LINHA D'AGUA   | m    | 18,70            |
| 03.01.285 | RETIRADA DE TAMPO DE GRANITO PARA REAPROVEITAMENTO.  | m2   | 7,46             |
| 03.01.301 | RETIRADA DE LOUCA SANITARIA  | Un   | 87,00            |
| 03.01.305 | RETIRADA DE METAIS SANITARIOS - TORNEIRA, SIFAO, DUCHA OU SIMILARES.   | Un   | 12,00            |
| 03.01.308 | RETIRADA DE METAIS SANITARIOS - REGISTRO DE GAVETA, REGISTRO DE PRESSAO, VALVULA HIDRA OU SIMILARES.   | Un   | 47,00            |
| 03.01.318 | RETIRADA DE LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA TIPO CALHA PARA ATÉ 04 (QUATRO) LAMPADAS   | Un   | 980,00           |
| 03.01.318 | RETIRADA DE CANALETA DE PVC, TIPO SISTEMA "X" E FIAÇÃO ELÉTRICA  | m    | 1.474,00         |
| 03.01.500 | RETIRADA DE TAPETE/CARPETE COLADO.   | m2   | 189,38           |
| 03.01.511 | RETIRADA DE DUTO DE AR CONDICIONADO  | m    | 1.369,47         |
| 03.02.020 | CAPINACAO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO.  | m2   | 680,00           |
| 03.02.030 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO.   | m2   | 631,90           |
| 03.02.040 | DESTOCAMENTO RASO DE RAIZES DE PEQUENO PORTE COM RASPAGEM, LIMPEZA DO TERRENO E QUEIMA DO MATERIAL.  | m2   | 0,00             |
| 03.02.070 | TOMBAMENTO MECANICO DE ARVORES COM DIAMETRO MAIOR QUE 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.   | Un   | 3,00             |
| 03.03.090 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA. (MOD AV-43/2000).  | m2   | 8,00             |
| 03.04.010 | LOCAÇÃO DE OBRAS E DEMARCAÇÃO PARA ABERTURA DE VALAS PARA FUNDACOES.   | m2   | 395,70           |
| 03.05.010 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM ACIDO MURIATICO EM AGUA NA PROPORCAO 1 6 E SOLUCAO NEUTRALIZADORA DE AMONIA 1 4   | m2   | 0,00             |
| 03.05.020 | ESCOVACAO DE SUPERFICIES EM ALVENARIA, CONCRETO OU FERRAGENS PARA RETIRADA DE SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE ESCOVA RETANGULAR COM CERDAS DE ACO  | m2   | 98,99            |
| 03.07.010 | EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONTROLE DE CUPINS EM SOLOS PAVIMENTADOS ATRAVES DO TRATAMENTO DE BARREIRA QUIMICA COM INECCAO UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL CONTENDO O PRINCIPIO ATIVO FIPRONIL, SENDO ESTE EXECUTADO ATRAVES DE PERFURACOES COM BROCA (CERCA DE 20 MM OU 3/4"). CONFORME TERMO DE REFERENCIA | m    | 5.663,14         |
| 03.07.030 | EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONTROLE DE CUPINS ATRAVES DO TRATAMENTO DE ARVORES COM INECCAO UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL CONTENDO O PRINCIPIO ATIVO FIPRONIL, CONFORME TERMO DE REFERENCIA  | Un   | 233,00           |
| 04.00.000 | CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO   |      |                  |
| 04.02.140 | TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 60M.  | m3   | 9.282,97         |
| 04.03.050 | REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.  | m3   | 1.590,65         |
| 04.03.140 | REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE D.M.T 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.   | m3   | 205,90           |
| 04.03.150 | REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE D.M.T 12 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.  | m3   | 8.975,00         |
| 04.04.130 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PO DE PEDRA INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).  | m3   | 98,25            |
| 05.00.000 | TRABALHOS EM TERRA   |      |                  |

J

C



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 05.00.000 | TRABALHOS EM TERRA   |      |                  |
| 05.01.010 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.   | m3   | 1.188,42         |
| 05.02.020 | REATERRO APOIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.  | m3   | 581,67           |
| 05.02.040 | EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 12 KM.   | m3   | 428,51           |
| 05.02.080 | ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA)   | m3   | 1.109,29         |
| 06.00.000 | ESTRUTURA DE CONCRETO  |      |                  |
| 06.03.010 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO.   | m3   | 461,58           |
| 06.03.103 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 9,47             |
| 06.03.104 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 41,56            |
| 06.03.112 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA CONDICAÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 5,24             |
| 06.03.113 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 0,00             |
| 06.03.114 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 158,28           |
| 06.03.122 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA CONDICAÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 5,29             |
| 06.03.123 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 0,00             |
| 06.03.124 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 56,61            |
| 06.03.133 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 0,00             |
| 06.03.134 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.   | m3   | 33,14            |
| 06.03.144 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.  | m3   | 0,00             |
| 06.08.010 | APLICAÇÃO DE ADESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR 32 OU SIMILAR.   | m2   | 0,00             |
| 06.07.020 | LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.  | m2   | 346,43           |
| 06.07.058 | LAJE TRELIÇADA B 20 PISO, SOBREC. 300 KG/F/M <sup>2</sup> , REV. 120 KG/F/M <sup>2</sup> , ALVENARIA 200 KG/F/M <sup>2</sup> , VÃO 5,90M, FORNEC. EPS, ARM. POS. COMPL. AS+=1,28CM <sup>2</sup> /PI NERVURA DIST. INTEREIXO 50CM, INCLUSIVE CAP. 5 CM E 03 FAIXAS TRAV. EM CONC 25 MPA, TELA Q82. (INCL. FORMA E ESCOR.) | m2   | 716,66           |
| 06.07.065 | LAJE TRELIÇADA B14 COBERTA, SOBREC. DE 100 KG/F/M <sup>2</sup> , REV. DE 100 KG/F/M <sup>2</sup> , VÃO 5,30M, FORNEC. EPS, ARM. POS. COMPL. AS+=1,28CM <sup>2</sup> /PI NERVURA, DISTÂNCIA INTEREIXO 50 CM, INCL. CAP. 5 CM E 01 FAIXA DE TRAV. (CONC. 25 MPA), TELA Q61. (INCL. FORMA E ESCOR.)                         | m2   | 0,00             |
| 06.07.068 | LAJE TRELIÇADA B16 COBERTA, SOBREC. DE 50 KG/F/M <sup>2</sup> , REV. 100 KG/F/M <sup>2</sup> , TELHA 70 KG/F/M <sup>2</sup> , VÃO 5,60M, FORNEC. EPS, ARM. POS. COMPL. AS+=1,41 CM <sup>2</sup> /PI NERVURA DIST. INTEREIXO 50CM, INCL. CAP. DE 5 CM E 01 FAIXA TRAV. (CONC 25 MPA), TELA Q61. (INCL. FORMA E ESCOR.)    | m2   | 28,98            |
| 06.08.020 | TO E EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA/PRIMER ANTICORROSIVO À BASE DE ZINCO PARA METAIS, ARMATEC ZN, FAB:VEDACIT OU SIMILAR.   | m    | 0,00             |
| 06.08.060 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA.   | Kg   | 0,00             |
| 06.08.110 | PREENCHIMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO (1,00X2,00 CM), COM MISTURAS E ESPUMA DE POLIETILENO COM 20 MM.  | m    | 151,21           |
| 06.08.120 | ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3,00 CM DE PROFUNDIDADE  | m2   | 26,99            |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

PÁG

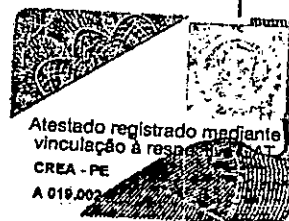
4/26

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

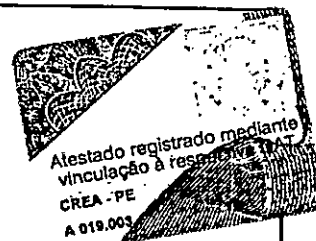
| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 06.00.000 | ESTRUTURA DE CONCRETO   |      |                  |
| 06.08.130 | LIMPEZA DE ARMADURA ATRAVÉS DE LIXAMENTO COM LIXADEIRA ELÉTRICA E ESCOVA DE AÇO   | m    | 0,00             |
| 06.08.140 | LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA   | m2   | 0,00             |
| 06.08.141 | REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA AUTO-ADENSÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA PARA GRAUTEAMENTO, SIKAGROUT OU SIMILAR, E=3,00CM A 5,00CM.   | m3   | 0,00             |
| 06.08.143 | REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA TIXOTRÓPICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS, V1 GROUT TIX OU SIMILAR.  | m3   | 26,89            |
| 06.10.020 | FORM. E MONT. EST. METÁLICA P/QUADRA C/TERÇAS, ESPAÇADORES, CONTRAVENTOS, PILARES E ARCOS. SOLDADOS PROC. ELETRODO E6010 3,50MM E 4MM, SOLDA DE CAMPO E6010 6MM, LIMP. MEC. SUPERFÍCIE ST3, FUNDO C/APLIC.1 DEMÃO PRIMER EPOXI C/120MICRA E APLIC.2 DEMÃO ESMALTE EPOXIDICO 100 MICRA POR DEMÃO DE PELÍCULA SECA. | Kg   | 0,00             |
| 06.10.073 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL LAMINADO TIPO "T", W 200 X 35,90 KG/M, FABRICAÇÃO GERDAU/AÇOMINAS OU SIMILAR, INCLUSIVE SOLDA, SEM PINTURA DE ACABAMENTO.   | m    | 0,00             |
| 06.10.074 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL LAMINADO TIPO "T", W 150 X 24,00 KG/M, FABRICAÇÃO GERDAU/AÇOMINAS OU SIMILAR, INCLUSIVE SOLDA, SEM PINTURA DE ACABAMENTO  | m    | 0,00             |
| 07.00.000 | PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS  |      |                  |
| 07.01.155 | ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 - 1/2 VEZ.   | m2   | 2.090,83         |
| 07.01.185 | ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 - 1 VEZ.   | m2   | 1.048,45         |
| 07.01.213 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS-DIMENSÕES DE (8X19X19)CM, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:7, DE 1 1/2 VEZ, ESPESURA DE 30CM  | m2   | 72,55            |
| 07.01.261 | VERGA EM CONCRETO ARMADO DE 0,10X0,15M.   | m    | 114,87           |
| 07.03.030 | MURO COM EMBASAMENTO DE 30 CM E ALTURA DE 1,5 M, EM COBOGOS DE CONCRETO, COM COLUNAS EM ALVENARIA ESPACADAS DE 3 EM 3 M REVESTIDAS E CAIADAS, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.   | m    | 0,00             |
| 07.04.010 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISORIA EM PERFS DE ALUMINIO, TIPO AL1 (PAINEL/PAINEL), EUCATEX OU SIMILAR, SEM PORTA.   | m2   | 5.026,41         |
| 07.04.011 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINÉIS ARTICULADOS DIMOFLEX OU SIMILAR  | m2   | 0,00             |
| 07.04.020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISORIA EM PERFS DE ALUMINIO, TIPO AL4 (PAINEL/VIDRO), EUCATEX OU SIMILAR, SEM PORTA.  | m2   | 1.820,84         |
| 07.04.040 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE 0,80X 2,10M, PARA DIVISORIA EUCATEX OU SIMILAR, COM VISOR, INCLUSIVE FERRAGENS.   | UD   | 0,00             |
| 07.04.050 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE 0,80X 2,10M, PARA DIVISORIA EUCATEX OU SIMILAR, SEM VISOR, INCLUSIVE FERRAGENS.   | UD   | 438,00           |
| 07.06.001 | PAREDE EM BLOCOS DE GESSO COM 7,5CM DE ESPESURA.  | m2   | 857,15           |
| 08.00.000 | COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES   |      |                  |
| 08.01.010 | ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI, PARA TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO AMIANTO, ALUMINIO OU PLASTICAS - VAO ATÉ 10 M. (OBS DA SECRETARIA: CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).  | m2   | 1.873,45         |
| 08.01.040 | ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI, PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 4 A 7 M. (OBS DA SECRETARIA: CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).  | m2   | 232,02           |
| 08.01.050 | ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 7 A 10 M. (OBS DA SECRETARIA: CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).  | m2   | 867,50           |
| 08.01.101 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI, DE 5X1CM PARA COBERTA EM TELHA CERÂMICA (OBS DA SECRETARIA: CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).  | m    | 560,29           |
| 08.01.110 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA 3"x10", EM MADEIRA DE LEI, PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA, CONSIDERANDO ABERTURA DE ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA: CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).                                   | m    | 36,00            |
| 08.02.010 | COBERTURA COM TELHAS DE CIMENTO AMIANTO DE 8 MM DE ESPESURA TIPO KALHETAO OU CANALETE 90, SENDO A ÁREA MEDIDA NA PROJECÇÃO HORIZONTAL   | m2   | 1.792,18         |

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 08.00.000 | COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES  |      |                  |
| 08.02.030 | COBERTURA COM TELHAS DE CIMENTO AMIANTO TIPO MAXIPLAC OU SIMILAR, SENDO A AREA MEDIDA NA PROJECAO HORIZONTAL.  | m2   | 0,00             |
| 08.02.040 | COBERTURA COM TELHAS DE CIMENTO AMIANTO DE 6 MM DE ESPESSURA, SENDO A AREA MEDIDA NA PROJECAO HORIZONTAL.  | m2   | 1.803,68         |
| 08.02.043 | COLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHAS EXISTENTES, FIXADAS COM PARAFUSO GALVANIZADO DE 8X110MM, ARRUELA GALVANIZADA DE 8MM, E ARRUELA ELÁSTICA DE VEDAÇÃO. INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DAS TELHAS.               | m2   | 9.866,78         |
| 08.02.048 | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM, UMA ÁGUA, COMP.2,44M, LARG. 1,10M, P/03 APOIOS, FIXADAS COM PARAFUSOS COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO DIAM. 8MM E COMP. 110MM, INCLUSIVE CONJUNTO DE VEDAÇÃO.  | m2   | 1.251,33         |
| 08.02.049 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO DE 1,10X0,60X0,005M, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO.  | m    | 424,75           |
| 08.02.050 | COBERTURA COM TELHAS DE CHAPA ONDULADA DE ALUMINIO DE 0,5 MM DE ESPESSURA.   | m2   | 0,00             |
| 08.02.066 | LAVAGEM DE TELHA CERÂMICA COM ESCOVA DE MADEIRA E SOLUÇÃO DE AGUA E CLORO PARA RETIRADA DO MOFO, INCLUINDO O TRANSPORTE HORIZONTAL A UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 50M PARA ARMAZENAMENTO DA MESMA.   | m2   | 668,40           |
| 08.02.067 | LAVAGEM DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, INCLUINDO CLORO E ESCOVA COM CERDAS DE NYLON PARA LIMPEZA DO MOFO E TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50M DA MESMA.  | m2   | 12.052,48        |
| 08.02.068 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9 - BEIRA E BICA  | m    | 306,11           |
| 08.02.072 | COLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COLONIAIS COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHAS EXISTENTES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOÇAMENTO.   | m2   | 668,40           |
| 08.02.080 | EXECUÇÃO DE ALGEROZ EM CONCRETO ARMADO DE 0,30X 0,05 M, INCLUINDO CONCRETO FORMA ARMAÇÃO E ESCORAMENTO.  | m    | 206,78           |
| 08.02.090 | EXECUÇÃO DE CUMEEIRA COM TELHAS CERÂMICAS TIPO COLONIAL CANAL, INCL. EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9, E TRANSPORTE.   | m    | 147,50           |
| 08.02.095 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COLONIAL - CANAL DE 1ª QUALIDADE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, SEM EMBOÇAMENTO.   | m2   | 2.336,59         |
| 08.02.097 | COBERTURA COM TELHA METÁLICA TIPO SANDUICHE ENVERNIZADA OU PINTADA.  | m2   | 0,00             |
| 08.03.020 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO ESP. 0,5MM, COM LARGURA DE 0,80M E ALTURA DE 0,20M.   | m    | 1.227,50         |
| 08.03.060 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA TRANSLÚCIDA DE FIBRA DE VIDRO, UMA ÁGUA, PERFIL ONDULADO, ESP.=0,08MM - 2,13X1,10M, PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO GALVANIZADO COM ARRUELA DE PLÁSTICO OU BORRACHA, INCLINAÇÃO 27%.  | m2   | 231,00           |
| 08.03.070 | COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO.  | m2   | 688,89           |
| 08.04.030 | IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE MANTAS CONTINUAS DE ELASTOMEROS SINTÉTICOS, CALANDRADOS E PRE-VULCANIZADOS, APLICADOS SOBRE BERÇO AMORTECEDOR, PARA LAJES, CALHAS, JARDINEIRAS E ABOBADAS DE CONCRETO ARMADO OU PRE-MOLDADO.   | m2   | 0,00             |
| 08.04.050 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO, DE QUATRO DEMASOS DE CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE, PREPARADO COM EMULSAO ADESIVA ADEQUADA, PARA RESERVATORIOS E SUPERFÍCIES ENTERRADAS NÃO SUJEITAS A INFILTRAÇÕES NO MOMENTO DA APLICAÇÃO.            | m2   | 1.075,78         |
| 08.04.070 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 3 CM E ACABAMENTO ÁSPERO, INCLUINDO JUNTA DE RETRAÇÃO.   | m2   | 0,00             |
| 08.05.010 | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTROLE DE CUPINS, ATRAVÉS DO TRATAMENTO DA ESTRUTURA DO MADEIRAMENTO DA COBERTA COM PULVERIZAÇÃO DA CALDA INSETICIDA UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL, CONTENDO O PRINCÍPIO ATIVO FIPRONIL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. | m2   | 1.678,12         |
| 09.00.000 | ESQUADRIAS   |      |                  |
| 09.01.010 | ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.  | m2   | 153,58           |
| 09.01.020 | ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE E FOLHA EM MADEIRA DE LEI PARA PORTAS EXTERNAS INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.  | m2   | 16,03            |
| 09.01.040 | ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER COM VENEZIANA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.  | m2   | 2,60             |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

PÁG.

6/26

9

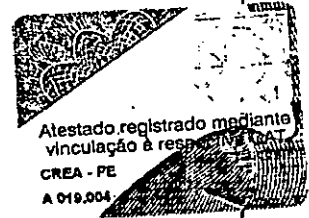
G

M



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

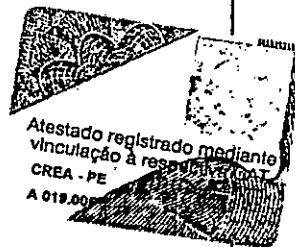
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 09.00.000 | ESQUADRIAS   |      |                  |
| 09.01.050 | ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER, SEM VENEZIANA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.   | m2   | 106,76           |
| 09.01.069 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA DE LÊI PARA VÃO DE 0,80X2,10 M, ATÉ 0,80X2,10M, ESP= 3,00 CM, LARGURA 14 CM.  | Un   | 86,00            |
| 09.01.080 | FORNEC.E COLOC. DE PORTA LISA (0,80X2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO: 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2.1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT., CROMADA, EMBUTIR, TIPO CILINDRO, REF. F1001/05 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. | Un   | 92,00            |
| 09.01.081 | FORNEC.E COLOC. DE PORTA LISA (0,70X2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO: 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2.1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT., CROMADA, EMBUTIR, TIPO CILINDRO, REF. F1001/05 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. | Un   | 6,00             |
| 09.01.082 | FORNEC.E COLOC. DE PORTA LISA (0,80X2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO: 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2.1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT., CROMADA, EMBUTIR, TIPO CILINDRO, REF. F1001/05 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. | Un   | 134,00           |
| 09.01.083 | FORNEC.E COLOC. DE PORTA LISA (0,90X2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCLUINDO: 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3" X 2.1/2" C/ ANEL E PARAFUSOS, E FECHADURA EXT., CROMADA, EMBUTIR, TIPO CILINDRO, REF. F1001/05 - EC-CR, SILVANA OU SIMILAR, C/ ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. | Un   | 11,00            |
| 09.01.110 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHA DE PORTA, EXISTENTE, DE MADEIRA, VARIANDO NAS SEGUINTE DIMENSÕES: LARGURA DE 0,60M, 0,70M, 0,80M E 0,90M COM ALTURA DE 2,10M, INCLUINDO 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO 3"X2 1/2" COM ANEL E PARAFUSOS.   | Un   | 48,00            |
| 09.01.115 | FORN.E COLOC.DE PORTA LISA C/01 FOLHA EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCL. 02 DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3X2.1/2" C/ANEL E PARAFUSOS, FECHADURA LIVRE-OCUPADO,DE EMBUTIR, INTERNA, LATÃO CROMADO, LA FONTE REF. 719 OU SIMILAR, DIMENSÕES (0,80X1,60)M, ESP.3CM.  | Un   | 72,00            |
| 09.01.117 | FORN.E COLOC.DE PORTA LISA C/01 FOLHA EM COMPENSADO DE 1ª QUALIDADE, TIPO EIDAI "MIOLO CHEIO" OU SIMILAR, INCL. 02 DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO DE 3X2.1/2" C/ANEL E PARAFUSOS, FECHADURA LIVRE-OCUPADO,DE EMBUTIR, INTERNA, LATÃO CROMADO, LA FONTE REF. 719 OU OU SIMILAR, DIMENSÕES (0,80X1,60)M, ESP.3CM.   | Un   | 28,00            |
| 09.01.118 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA EXTERNA, CROMADA, DE EMBUTIR TIPO CILINDRO, MARCA SILVANA REF. F1001/05 - EC - CR, COM ESPELHO OVAL E MAÇANETA TIPO ALAVANCA OU SIMILAR.   | Un   | 52,00            |
| 09.01.126 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA INTERNA, CROMADA, INCLUINDO ESPELHO E MAÇANETA REDONDA, MODELO 813/02-EI, FAB:STAM, OU SIMILAR.  | Un   | 120,00           |
| 09.02.010 | ESQUADRIA DE FERRO, TIPO BASCULANTE, COM ASSENTAMENTO.   | m2   | 12,00            |
| 09.02.020 | GRADE DE PROTEÇÃO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO.  | m2   | 9,03             |
| 09.03.020 | FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO, TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.   | m2   | 36,00            |
| 09.03.040 | FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.   | m2   | 61,25            |
| 09.03.050 | FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO BASCULANTE, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | m2   | 9,45             |
| 09.06.010 | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTROLE DE CUPINS EM GRADE DE JANELAS, ATRAVÉS DO TRATAMENTO COM INJEÇÃO UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL, CONTENDO O PRINCÍPIO ATIVO FIPRONIL, SENDO ESTE EXECUTADO ATRAVÉS DE PERFURAÇÕES COM BROCA DE Ø 1/8". CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA  | m    | 4.033,36         |
| 09.06.020 | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTROLE DE CUPINS EM GRADE DE PORTAS, ATRAVÉS DO TRATAMENTO COM INJEÇÃO UTILIZANDO UM DOS PRODUTOS PERTENCENTES AO GRUPO FENIL PIRAZOL, CONTENDO O PRINCÍPIO ATIVO FIPRONIL, SENDO ESTE EXECUTADO ATRAVÉS DE PERFURAÇÕES COM BROCA DE Ø 1/8". CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA   | m    | 2.049,72         |
| 10.00.000 | VIDROS   |      |                  |
| 10.01.020 | VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 4 MM DE ESPESSURA - COLOCADO.   | m2   | 347,00           |
| 10.02.010 | VIDRO PLANO FANTASIA EM GERAL, EXCETO CANELADO - COLOCADO  | m2   | 0,00             |
| 10.03.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO COM ESPESSURA DE 8MM, INCLUSIVE FERRAGENS.  | m2   | 127,40           |

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife    Bairro: Varzea    Cep: 50000000

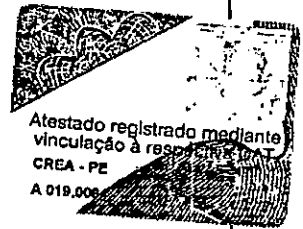
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 11.00.000 | ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E  |      |                  |
| 11.02.010 | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.  | m2   | 9.098,78         |
| 11.03.081 | EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRAÇO 1:4:4, COM 3,0CM DE ESPESSURA   | m2   | 2.618,20         |
| 11.05.028 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8, COM 20 MM DE ESPESSURA   | m2   | 5.881,85         |
| 11.05.070 | CAPEAÇO DE REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, PARA ALVENARIA DE 15CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, COM ADIÇÃO DE 130 KG DE CIMENTO, ESPESSURA DE 20MM, INCLUSIVE CHAPISCO NO TRAÇO 1:3. | m    | 684,59           |
| 11.06.005 | REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS, CLASSE A, ASSENTADOS COM PASTA DE CIMENTO, SOBRE EMBOÇO PRONTO.  | m2   | 2.282,03         |
| 12.00.000 | FORROS   |      |                  |
| 12.01.020 | FORRO DE GESSO APLICADO EM LAJE DE CONCRETO.   | m2   | 440,00           |
| 12.01.025 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS, SUSPENSO POR ARAME GALVANIZADO Nº18, EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERTA.  | m2   | 1.068,62         |
| 12.01.026 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM GESSO ACARTONADO   | m2   | 2.863,30         |
| 12.03.011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC COM RÉGUAS DE 100X6000MM, ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAME GALVANIZADO, INCLUINDO ARREMATE EM PVC.   | m2   | 2.879,13         |
| 12.05.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL (MARCA ARMSTRONG - LINHA ENCORE OU SIMILAR), EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA A BASE DE POLIÉSTER.   | m2   | 6.063,98         |
| 12.06.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO LUXALON   | m2   | 0,00             |
| 13.00.000 | PISOS  |      |                  |
| 13.01.030 | LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1:4:8.  | m2   | 0,00             |
| 13.02.010 | REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, COM 3,0 CM DE ESPESSURA.  | m2   | 650,40           |
| 13.03.010 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA, E COM ACABAMENTO LISO.  | m2   | 1.932,73         |
| 13.03.080 | PISO EM LENÇOL DE GRANITO ARTIFICIAL ( MARMORITE ) COM JUNTAS DE VIDRO, FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR PRETA OU VERMELHA. (OBS. DA SE: PREÇO INCLUSIVE COM REGULARIZAÇÃO)   | m2   | 0,00             |
| 13.03.100 | PISO EM LENÇOL DE GRANITO ARTIFICIAL ( MARMORITE ) COM JUNTAS DE PLASTICO, FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA. (OBS. DA SE: PREÇO INCLUSIVE COM REGULARIZAÇÃO)  | m2   | 1.669,84         |
| 13.03.145 | PISO CERÂMICO ESMALTADA PARA PISO, FABRICAÇÃO PORTO RICO, PEI 5, COM PLACAS DE (30X30) CM2, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO   | m2   | 215,19           |
| 13.03.160 | PISO PAVIFLEX COM 2 MM DE ESPESSURA, INCLUSIVE BASE REGULARIZADA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, COM 3,0 CM DE ESPESSURA.  | m2   | 2.769,65         |
| 13.03.161 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAVIFLEX COM 3,2CM DE ESPESSURA, LINHA DINAMIC OU SIMILAR.  | m2   | 8.674,89         |
| 13.03.300 | PISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE.  | m2   | 565,54           |
| 13.03.302 | PISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ LEVIGADO, ESPESSURA 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE   | m2   | 253,91           |
| 13.03.303 | PISO EM GRANITO PRETO CEARÁ LEVIGADO, ESPESSURA 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE.   | m2   | 0,00             |
| 13.03.305 | PISO EM GRANITO PRETO CEARÁ POLIDO, ESPESSURA 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE.   | m2   | 0,00             |
| 13.06.020 | PISO CERÂMICO GAILINHA ARQUITETURA NATURAL OU SIMILAR, ANTEDEERRAPANTE, ALTA RESISTENCIA E NAS SEGUINTE DIMENSÕES 240 X 118 X 9MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.                 | m2   | 2.228,11         |

f  
g  
m



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Atestado registrado mediante  
vinculação à res. 001/2011  
CREA - PE  
A 019.000

Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 14.00.000 | RODAPES,SOLEIRAS,DEGRAUS E CORRIMAOS  |      |                  |
| 14.01.040 | RODAPE DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM 10 CM DE ALTURA, NA COR CINZA.   | m    | 584,57           |
| 14.01.050 | RODAPE DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM 10 CM DE ALTURA, NA COR PRETA OU VERMELHA.   | m    | 0,00             |
| 14.01.100 | RODAPÊ EM GRANITO BRANCO POLIDO, ALTURA 7 CM E ESPESSURA 2 CM , APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1.  | m    | 0,00             |
| 14.01.101 | RODAPÊ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ALTURA 7 CM E ESPESSURA 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA.  | m    | 20,11            |
| 14.01.102 | RODAPÊ EM GRANITO PRETO CEARÁ, ALTURA 7 CM, E ESPESSURA 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1.  | m    | 0,00             |
| 14.01.103 | RODAPÊ EM GRANITO BEGE IMACULADO, ALTURA 7 CM E ESPESSURA 2 CM , APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1.   | m    | 0,00             |
| 15.00.000 | BALÇOES   |      |                  |
| 15.01.020 | BALÇÃO DE COZINHA DE GRANITO ARTIFICIAL NA COR CINZA , APLICADO SOBRE LAJE DE CONCRETO DE 3,0 CM DE ESPESSURA.  | m2   | 6,87             |
| 15.02.010 | BALÇÃO EM GRANITO PRETO CEARÁ POLIDO COM 4,30 METROS DE COMPRIMENTO E 0,60 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA  | Un   | 0,00             |
| 15.02.020 | BALÇÃO EM GRANITO PRETO CEARÁ POLIDO COM 1,10 METROS DE COMPRIMENTO E 0,70 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA  | Un   | 0,00             |
| 15.02.030 | BALÇÃO EM GRANITO PRETO CEARÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,60 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA  | Un   | 0,00             |
| 15.02.040 | BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 2,20 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA.  | Un   | 19,00            |
| 15.02.050 | BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA   | Un   | 1,00             |
| 15.02.060 | BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,20 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA  | Un   | 2,00             |
| 15.02.070 | BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA  | Un   | 2,00             |
| 16.00.000 | PINTURA   |      |                  |
| 16.01.020 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE.  | m2   | 162,00           |
| 16.01.030 | REMOÇÃO DE PINTURA  | m2   | 13.512,48        |
| 16.02.010 | CAIACAÇÃO BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAOS.  | m2   | 3.540,21         |
| 16.03.010 | PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMA0 DE LIQUIDO SELADOR DE PAREDE.                           | m2   | 2.693,85         |
| 16.03.020 | PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMA0 DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.           | m2   | 11.418,97        |
| 16.03.060 | PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALAR OU SIMILAR, EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE LIQUIDO SELADOR UMA DEMA0, E D0AS DE MAOS DE MASSA ACRILICA.                | m2   | 15.461,02        |
| 16.03.070 | PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALPLUS OU SIMILAR, EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMAOS, SEM MASSA, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0.                      | m2   | 12.730,82        |
| 16.03.080 | PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALPLUS OU SIMILAR, EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0 E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA. | m2   | 1.506,11         |
| 16.04.050 | PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, COM APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, UMA DEMA0.            | m2   | 2.351,13         |
| 16.04.051 | PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, COM APARELHAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICACAO DE FUNDO BRANCO FOSCO. INCLUSO LIXAMENTO.                              | m2   | 217,35           |
| 16.04.060 | PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMAOS, COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS.                | m2   | 483,05           |

Acompanhamento por Contrato/Atestado Acervo Técnico

Construtora Venancio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

P.º

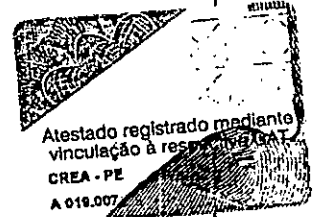
9/26

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 16.00.000 | PINTURA  |      |                  |
| 16.04.100 | PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.   | m2   | 3.162,51         |
| 16.04.110 | PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO, DUAS DEMAOS, SEM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM GALVO PRIMER.   | m2   | 20,30            |
| 16.05.040 | PINTURA COM VERNIZ POLIURETANICO, TRES DEMAOS SOBRE MADEIRA.   | m2   | 276,68           |
| 16.05.050 | PINTURA PARA TRATAMENTO EM MADEIRA COM IMUNIZANTE, TIPO PENETROL CUPIM, DA VEDACIT OU SIMILAR, DUAS DEMAOS.  | m2   | 2.433,33         |
| 16.07.020 | PINTURA A BASE DE EPOXI, DUAS DEMAOS, SEM EMASSAMENTO.   | m2   | 1.116,34         |
| 16.08.010 | PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVACOR OU SIMILAR PARA PISOS DE QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, PASSEIOS, ETC.(02 DEMAOS), INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MOFO.   | m2   | 0,00             |
| 17.00.000 | URBANIZACAO  |      |                  |
| 17.01.113 | FORNEC.E EXEC.CALÇADA ACESSO CONC MAGRO 1:3:5 ESP 5 CM COM ACAB CIMENTADO ÁSPERO TR. 1:4 ESP.2 CM JUNTA DE MAD. 2 X 1 CM ALVEN. DE TIJ. 8 FUROS 1/2 VEZ PI CONT. ATERRAMENTO CAIXÃO, CALÇ H=20CM, 2 LADOS, SOBRE LASTR. CONC. MAG C/3CM. REV. CHAPISCO TR. 1:3 CM. TR. 1:4. ESCAV. REM. REAT E ATERRAMENTO CAIXÃO. | m2   | 159,77           |
| 17.01.120 | PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 1:4:8 DE 5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO.   | m2   | 389,11           |
| 17.01.130 | PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.  | m2   | 10,60            |
| 17.03.020 | PREPARO DE SOLO PARA GRAMADO COM 10,0 CM DE ESPESSURA, FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO, TRACO 4:1, COM TODO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO.  | m2   | 858,52           |
| 17.03.040 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA INGLESA (STENOTAPHUM).   | m2   | 858,52           |
| 17.03.100 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS ARBUSTIVAS - GRUPO 1 (PAPOULA, JASMIM ALFINETE, JASMIM VAPOR, ESPIRRADEIRA, ETC.).   | Un   | 0,00             |
| 17.05.300 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRAS PARA FUTEBOL DE SALAO (MOVEIS), TUBO 3 POL, REF. 412, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.  | PAR  | 0,00             |
| 17.05.340 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRAVES PARA VOLEIBOL, TUBO 3 POL, REF. 401, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.   | PAR  | 0,00             |
| 17.05.380 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESTRUTURA PARA BASQUETE FIXA REF. 430 E TABELA PARA BASQUETE (OFICIAL) REF.420 COM ARO PARA TABELA REF.422 GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.  | PAR  | 0,00             |
| 17.10.010 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA, MALHA 10X10CM, FIO 3,6MM, INCLUSIVE CABO DE ACO DE 3/16" TRANSVERSAL A CADA 2,00M, PRESILHAS E ESTICADORES.   | m2   | 1.541,68         |
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.01.025 | FIO DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURO, CLASSE 1, COM COBERTURA DE PVC, TIPO WPP, S.M. - 10 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | m    | 50,00            |
| 18.01.030 | CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURO, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC, TIPO WPP, S.M. - 10 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | m    | 0,00             |
| 18.01.040 | CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURO, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC, TIPO WPP, S.M. - 16 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | m    | 75,00            |
| 18.01.050 | CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO DURO, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC, TIPO WPP, S.M. - 25 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | m    | 859,00           |
| 18.13.060 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.  | m    | 5.519,00         |
| 18.13.070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.  | m    | 1.004,00         |
| 18.13.080 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.  | m    | 537,50           |

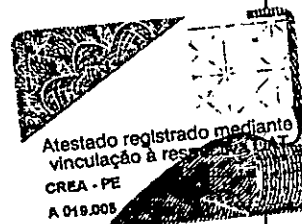
CA

CE



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

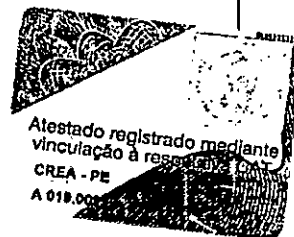
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.13.090 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.   | m    | 126,00           |
| 18.13.100 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.   | m    | 12,00            |
| 18.13.130 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.   | m    | 428,00           |
| 18.13.140 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.  | m    | 0,00             |
| 18.13.150 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.   | m    | 5.056,20         |
| 18.13.160 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.   | m    | 892,00           |
| 18.13.170 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.   | m    | 438,00           |
| 18.13.195 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) COM DIÁMETRO NOMINAL DE 3", TIPO KANALEX, FAB: KANÁFLEX OU SIMILAR, ASSENTADO EM VALAS COM LARGURA DE 0,20M E PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO. | m    | 0,00             |
| 18.13.340 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES DIÁMETRO 25MM (3/4")   | m    | 4.425,60         |
| 18.14.030 | CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.   | Un   | 3,00             |
| 18.14.040 | CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.   | Un   | 9,00             |
| 18.14.050 | CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.   | Un   | 13,00            |
| 18.15.021 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 20X20CM   | Un   | 10,00            |
| 18.15.022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DE EMBUTIR, FAB.CEMAR REF. CPE - 40 PP OU SIMILAR, DIMENSÕES DE 43X43X15CM, COM TAMPA PINTADA E FUNDO GALVANIZADO, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA DE LIGAÇÃO DOS ELETRODUTOS.                              | Un   | 0,00             |
| 18.15.023 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 10 X 10 X 5 CM.  | Un   | 101,00           |
| 18.15.024 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 30 X 30 X 12 CM.   | Un   | 55,00            |
| 18.15.040 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE 4X2" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO C DE 3/4"   | Un   | 3.448,00         |
| 18.19.020 | FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750 V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.   | m    | 458,00           |
| 18.19.048 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 1,5 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.                                    | m    | 2.580,00         |
| 18.19.048 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 4 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.                                      | m    | 14.330,00        |
| 18.19.048 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 6 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.                                      | m    | 8.005,00         |
| 18.19.050 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 10 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.                                     | m    | 6.835,00         |
| 18.19.060 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 16 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.                                     | m    | 7.889,00         |
| 18.19.070 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 25 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.                                     | m    | 11.099,96        |
| 18.19.080 | CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 35 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.                                     | m    | 3.395,00         |

9  
6  
12



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

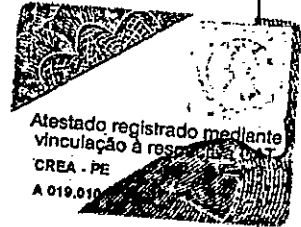
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.19.090 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA DE # 95 MM².  | m    | 0,00             |
| 18.19.100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA DE 70 MM².  | m    | 2.208,00         |
| 18.19.120 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO 0,5/1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO) DE 50MM² EM ELETRODUTO.  | m    | 1.002,00         |
| 18.19.125 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO 0,5/1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO) DE 120MM² EM ELETRODUTO.   | m    | 745,00           |
| 18.19.126 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO, 1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO), TEMPERA MEIO MOLE DE 150MM² FAB:FCAP OU SIMILAR EM ELETRODUTO  | m    | 952,00           |
| 18.19.127 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO 1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO), DE 240MM² EM ELETRODUTO   | m    | 2.530,00         |
| 18.19.128 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 10MM²  | m    | 0,00             |
| 18.19.129 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU, PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 16MM²   | m    | 0,00             |
| 18.19.130 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 25MM²  | m    | 30,00            |
| 18.19.132 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 35MM²  | m    | 980,00           |
| 18.19.141 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 3X2,5MM²  | m    | 2.736,00         |
| 18.19.231 | CABO TELEFONICO CTP - APL, DIAMETRO 0,50MM, COM 20 PARES   | m    | 4.886,00         |
| 18.20.010 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO ATÉ 30A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.   | Un   | 1.620,00         |
| 18.20.030 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO ATÉ 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.  | Un   | 180,00           |
| 18.20.040 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 60 A 100A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.   | Un   | 107,00           |
| 18.20.050 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 120 A 150A 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.   | Un   | 3,00             |
| 18.21.100 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, TIPO QCCP, GOMES OU SIMILAR, PARA ATÉ 18 CIRCUITOS MONOPOLARES , E CHAVE GERAL, COM PORTA, INCLUSIVE INSTALACAO.   | Un   | 40,00            |
| 18.21.150 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDETN-12, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.  | Un   | 28,00            |
| 18.21.160 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 20 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDETN-20, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.  | Un   | 1,00             |
| 18.21.170 | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDETN-32, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.  | Un   | 2,00             |
| 18.21.199 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE TELEFONE (0,40 X 0,40 X 0,12)M, TIPO SOBREPOR, PADRÃO TELEBRÁS, COM BLOCÓ BLI 10 PARES.  | Un   | 0,00             |
| 18.21.204 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (100A) PARA 16 CIRCUITOS.  | Un   | 17,00            |
| 18.21.211 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFÁSICO, METÁLICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 50 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDETG-50EX 225A UL - CÓDIGO 90.40.08 - CEMAR OU SIMILAR, NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO. | Un   | 1,00             |
| 18.21.212 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (150A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 24 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDETG-II-24UL - CEMAR OU SIMILAR, NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO.                 | Un   | 21,00            |
| 18.21.213 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (150A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDETG-II-32UL - CEMAR OU SIMILAR, NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO.                 | Un   | 41,00            |

Handwritten initials and signature



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS   |      |                  |
| 18.21.214 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (225A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 40 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDETO - 40EX - FAB. CEMAR OU SIMILAR, NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO.                                | Un   | 4,00             |
| 18.21.220 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM CHAPA DE AÇO Nº16 BWG NAS DIMENSÕES 0,80X0,80X0,20M, COM BARRAMENTOS DE FASES, NEUTRO E TERRA DE 1"X3/16", MONTADOS SOBRE ISOLADORES DE EPOXI 25X30MM E CONTENDO EM SEU INTERIOR DISJUNTOR GERAL E 125A/10KA E SEIS DISJUNTORES PARCIAIS EM CAIXA MOLDADA DE 60 A 100A/10KA.       | Un   | 10,00            |
| 18.22.010 | PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIAÇÃO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.   | Pt   | 3.487,00         |
| 18.22.050 | PONTO DE INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.  | Pt   | 2,00             |
| 18.23.020 | PONTO DE INTERRUPTOR C/ 1 SEÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES "X" METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" C/ 3,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 01 ISOL. EM PVC DE 2,5MM2 (INST. APARENTE). | Pt   | 668,00           |
| 18.23.021 | PONTO DE INTERRUPTOR COM 2 SEÇÕES SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 01 ISOL. EM PVC DE 2,5MM2.                   | Pt   | 41,00            |
| 18.23.024 | PONTO DE INTERRUPTOR C/3 SEÇÕES SIMPLES EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, E FIO COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO EM PVC DE 2,5MM2-INSTALAÇÃO APARENTE.                   | Pt   | 20,00            |
| 18.23.031 | PONTO DE TOMADA 2P+T 10A/250V, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS, INCL. ELETRODUTO DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4" C/8,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOL. EM PVC DE 2,5MM2. NÃO INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO.          | Pt   | 2.834,00         |
| 18.23.032 | PONTO DE TOMADA DE COMPUTADOR 2P+T 15A/250V, INST. APARENTE, EM CONDULETES METÁL., INCL. ELET. DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4" C/8,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOL. EM PVC DE 2,5MM2. NÃO INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO.     | Pt   | 2.033,00         |
| 18.23.050 | PONTO DE TOMADA DE AR CONDICIONADO ATÉ 2.400W, INSTAL. APARENTE, EM CONDULETES METAL. INCL. ELETRODUTOS DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", CONJ. ARSTOP 25A E FIO DE COBRE AF 0,6/1KV DE 4,00MM² (SEM HASTE DE ATERRAMENTO).                                       | Pt   | 136,00           |
| 18.23.051 | PONTO DE TOMADA DE AR CONDICIONADO ATÉ 2.400w, INST. APARENTE EM CONDULETES METAL. INCL. ELETRODUTOS DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" FIO COBRE AF0,6/1KV DE 4,00MM² ( SEM HASTE DE ATERRAMENTO E CONJUNTO ARSTOP)   | Pt   | 54,00            |
| 18.24.020 | CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA PARA ENTRADA DE REDE TELEFONICA, TIPO R1 (ATE 35 PONTOS), COM DIMENSOES INTERNAS 0,60 X 0,35 M, ALTURA 0,50 M, PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E FUNDO EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E REATERRO.  | Un   | 32,00            |
| 18.24.070 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMEN. INTERNAS: 100X100X100CM, EM ALVEN. 1/2 VEZ REVESTIDA INTERNA .E EXTERNAMENTE C/CHAPISCO 1:3(C:A) E MASSA ÚNICA 1:4 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA), C/FUNDO FALSO EMBRITA ESP: 10CM E TAMPA CONC. ARMADO FCK-20MPA. INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO.         | Un   | 118,00           |
| 18.25.026 | FORN. E INST. DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO, ALETAS PLANAS BRANÇAS PARA 2 LÂMPADAS PL-C LUZ DO DIA DE 26W, PHILIPS OU SIMILAR REF. FBN 260, INCLUSIVE REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS.   | Cj   | 110,00           |
| 18.25.040 | LUMINARIA TIPO SOBREPOR, ABERTA, PARA 02 LAMPADAS FLUORES. DE 40W, REF. TMS-500 PHILLIPS OU SIM., INCLUSIVE REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA LAMPADAS, DEMAIS ACESSORIOS E INSTALACAO.   | Cj   | 1.893,00         |
| 18.25.110 | LUMINARIA TIPO ARANDELA, REF. 403 A. B. LEAO OU SIMILAR, COMPLETA, INCLUSIVE LAMPADA E INSTALACAO.  | Cj   | 40,00            |
| 18.25.130 | LUMINARIA TIPO SPOT, REF. 401-P A. B. LEAO OU SIMILAR, COMPLETA, INCLUSIVE LAMPADA E INSTALACAO.  | Cj   | 0,00             |
| 18.25.230 | FORNEC. DE CONJ. C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP. VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO, SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF. 1 PLP 1000, POLIMETAL OU SIM., INCLUSIVE REATOR UE VS 150W X 220V (ACOPLADO), LAMP. BRANCO RETO 1 1/4 POL X 3M C/ PARAF. P/FIX. EM POSTE, FIO 1,5MM2 E INSTALACAO.                          | Un   | 48,00            |

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico  
 Construtora Penâncio Ltda  
 Fábio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

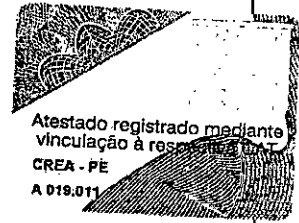
PA 13/26

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 5000000

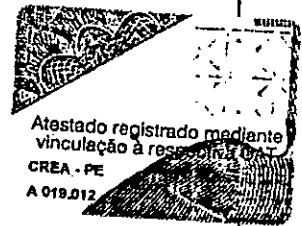
| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS   |      |                  |
| 18.25.310 | FORNECIMENTO DE LUMINARIA TIPO PETALA COM DIFUSOR EM POLICARBONATO PARA LAMPADA V.MET. DE 250 W, SERIE IVA, INDALUX OU SIMILAR, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, IGNITOR, CAPACITOR E INSTALACAO EM POSTES DE ATÉ 17 M.   | Un   | 31,00            |
| 18.25.814 | FORNEC. E INSTAL.PROJETOR RETANG., CORPO REFLETOR EM CHAPA ALUMÍNIO ESTAMP.REFORÇ.NAS LATERAIS,C/SUPOORTE Q PERM.REGUL.VERT. E HORIZ.,SOQUETE PORCELANA E-40, P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W. REFRATOR EM LENTE DE VIDRO TEMP.,REF.MLE502-EDESA OU SIMILAR,INC.LÂMPADA, REATOR AFTP, V.METALICO 400W E ACES.  | Un   | 25,00            |
| 18.25.943 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W  | Un   | 126,00           |
| 18.25.945 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARTIDA RAPIDA DUPL0 PARA 02 LAMP.FLUORESCENTE 40W-220V, LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREP0R.  | Un   | 41,00            |
| 18.25.947 | REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, EXISTENTE, DE 2X40W, TIPO CALHA DE SOBREP0R.   | Cj   | 763,00           |
| 18.26.010 | ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"X 2.40 M COPPERWELD OU SIMILAR,COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL).  | UD   | 58,00            |
| 18.30.120 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES:100MM (LARGURA) X 50MM (ALTURA) X 3000MM(COMPRIIMENTO)   | m    | 282,50           |
| 18.30.121 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, DIÂMETRO 200 X 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO E FIXAÇÃO.   | m    | 398,00           |
| 18.30.122 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, DIÂMETRO 100 X 100 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO E FIXAÇÃO.   | m    | 585,00           |
| 18.40.010 | SUBESTAÇÃO 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRÊS PAINÉIS MODULARES DESMONTÁVEIS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM SISTEMA DE BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR BEGE NOS QUADROS E FECHAMENTO, PINTURA EPÓXI A PÓ NA COR LARANJA NOS ACESSÓRIOS (PLACA DE MONTAGEM, SECCÃO DA PLACA, LONGARINA, PERFIL VERTICAL, ENTRE PLACAS E TRILHOS DE MONTAGEM), DIMENSÕES DE 1700X800X600MM, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM (REF.:PAINEL PRO | Un   | 1,00             |
| 18.40.020 | SUBESTAÇÃO 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRÊS PAINÉIS MODULARES DESMONTÁVEIS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM SISTEMA DE BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR BEGE NOS QUADROS E FECHAMENTO, PINTURA EPÓXI A PÓ NA COR LARANJA NOS ACESSÓRIOS (PLACA DE MONTAGEM, SECCÃO DA PLACA, LONGARINA, PERFIL VERTICAL, ENTRE PLACAS E TRILHOS DE MONTAGEM), DIMENSÕES DE 1700X800X600MM, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM (REF.:PAINEL PRO | Un   | 1,00             |
| 18.40.030 | SUBESTAÇÃO 03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRÊS PAINÉIS MODULARES DESMONTÁVEIS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM SISTEMA DE BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO), PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR BEGE NOS QUADROS E FECHAMENTO, PINTURA EPÓXI A PÓ NA COR LARANJA NOS ACESSÓRIOS (PLACA DE MONTAGEM, SECCÃO DA PLACA, LONGARINA, PERFIL VERTICAL, ENTRE PLACAS E TRILHOS DE MONTAGEM), DIMENSÕES DE 1700X800X600MM, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM (REF.:PAINEL PRO | Un   | 1,00             |
| 18.40.040 | QDG SE 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, TIPO SOBREP0R CHAPA DE AÇO TRATADACOM BANHO QUIMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO E FERRO), PINTURA EPOXI A PÓ NA COR BEGE (RAL 7032), DIMENSÃO: 800X800X250MM, REF. CE-806D-20, FAB. CEMAR OU SIMILAR.  | Un   | 0,00             |
| 18.40.050 | QDG BL A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, TIPO SOBREP0R CHAPA DE AÇO TRATADACOM BANHO QUIMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO E FERRO), PINTURA EPOXI A PÓ NA COR BEGE(RAL 7032), DIMENSÃO: 1000X800X250MM, REF. CE-10080-25, FAB. CEMAR OU SIMILAR.  | Un   | 15,00            |
| 18.40.060 | QDG BL B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, TIPO SOBREP0R CHAPA DE AÇO TRATADACOM BANHO QUIMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO E FERRO), PINTURA EPOXI A PÓ NA COR BEGE(RAL 7032), DIMENSÃO: 1000X800X250MM, REF. CE-10080-25, FAB. CEMAR OU SIMILAR.  | Un   | 0,00             |
| 18.40.070 | QDG BL GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO, TIPO SOBREP0R CHAPA DE AÇO TRATADACOM BANHO QUIMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO E FERRO), PINTURA EPOXI A PÓ NA COR BEGE(RAL 7032), DIMENSÃO: 1200X800X250MM, REF. CE-12080-25, FAB. CEMAR OU SIMILAR.  | Un   | 0,00             |
| 18.40.080 | BANCO DE CAPACITORES, AUTOMATIZADO ATRAVÉS DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, MEDIDOR DE FATOR DE POTÊNCIA, COMPOSTO POR 06 ESTÁGIOS DE 20 Kvar, TOTALIZANDO 120 KVA, INCLUSIVE PAINEL, CONTACTORES E DEMAIS COMPONENTES.   | Un   | 0,00             |
| 18.40.090 | BANCO DE CAPACITORES, AUTOMATIZADO ATRAVÉS DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, MEDIDOR DE FATOR DE POTÊNCIA, COMPOSTO POR 03 ESTÁGIOS DE 20 Kvar, TOTALIZANDO 60 KVA, INCLUSIVE PAINEL, CONTACTORES E DEMAIS COMPONENTES.  | Un   | 0,00             |

J  
 C  
 R



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

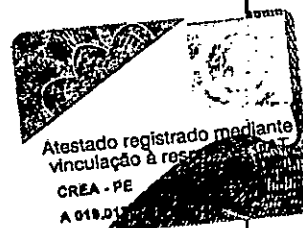
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 18.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS  |      |                  |
| 18.40.100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01(UM) GRUPO DIESEL GERADORES, MARCA: "HEIMER" OU SIMILAR NA CAPACIDADE DE POTÊNCIA STAND-BY (PRIME) DE 450 KVA/360KW E POTÊNCIA CONTÍNUA (PRIME) DE 405KVA/324KW, FATOR DE POTÊNCIA 0,8, 380/220V DOTADO DE PAINEL DE COMANDO E CONTROLE AUTOMÁTICO.                                   | Un   | 0,00             |
| 19.00.000 | INSTALACOES HIDRO SANITARIAS   |      |                  |
| 19.01.010 | PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.  | Pt   | 31,00            |
| 19.01.020 | PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.  | Pt   | 77,00            |
| 19.01.030 | PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.  | Pt   | 60,00            |
| 19.01.040 | PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.  | Pt   | 55,00            |
| 19.02.010 | PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.   | Pt   | 6,00             |
| 19.02.020 | PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.   | Pt   | 114,00           |
| 19.03.040 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, DIAM.100 MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS.   | m    | 406,80           |
| 19.03.100 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CURVA DE PVC 90 LONGA, 100MM PARA ESGOTO   | Un   | 8,00             |
| 19.03.101 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LUVA DE PVC 100MM PARA ESGOTO  | Un   | 2,00             |
| 19.04.040 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.   | m    | 98,04            |
| 19.04.050 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 150 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS  | m    | 98,80            |
| 19.05.020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA.  | m    | 100,00           |
| 19.05.030 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 32 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA.  | m    | 168,00           |
| 19.05.060 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 60 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA.  | m    | 41,00            |
| 19.05.090 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM.110 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA.  | m    | 1.080,00         |
| 19.05.180 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS ROSQUEAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. DE 4 POL., INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA.  | m    | 1.150,00         |
| 19.05.250 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DIAM. 2 1/2 POL., INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA.   | m    | 738,00           |
| 19.05.270 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DIAM. DE 4 POL., INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA.  | m    | 269,30           |
| 19.06.020 | CAIXA COLETORA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSOES INTERNAS 0,60 X 0,60 M, COM PROFUNDIDADE ATE 1,0M.  | Un   | 0,00             |
| 19.06.030 | CAIXA DE GORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSOES INTERNAS 0,50 X 0,50 X 0,50 M COM CHICANA DE CONCRETO.   | Un   | 12,00            |
| 19.07.010 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELTE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.   | Cj   | 25,00            |
| 19.07.020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA, CELTE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.  | Cj   | 74,00            |
| 19.07.027 | ASSENTAMENTO DE BACIA SANIT. SIFONADA EXISTENTE, C/ CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPDR. C/ FORM. DE PARAFUSO CROMADO DE COMP. DE 2.1/2" E DIAM. DE 1/4" C/ BUCHA DE 8MM, JOELHO 90 PVC TIGRE OU SIM DE 100MM P/ ESGOTO E ANEL DE VEDAÇÃO PISAIDAS DE VASO SANITARIO DE 100MM SEM FORNEC. DA BACIA E DA CAIXA DE DESCARGA. | Un   | 32,00            |

f  
 61  
 2



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

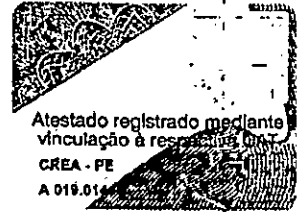
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 19.00.000 | INSTALACOES HIDRO SANITARIAS   |      |                  |
| 19.07.028 | ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA DECA VOGUE PLUS LINHA CONFORT MOD P51 (P/DEFICIENTES), ACESSÓRIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR ) E ASSENTO SANITÁRIO EM MDF LAQUEADO BRANCO SICMOL OU SIMILAR. | Un   | 18,00            |
| 19.07.031 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO DE 1"X1.1/2".   | Un   | 139,00           |
| 19.07.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATÓRIO COM 30CM DE 1.1/2".   | Un   | 243,00           |
| 19.07.040 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, COR BRANCO E DE 1ª QUALIDADE, CIPLA OU SIMILAR.  | Un   | 96,00            |
| 19.07.060 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO SIFONADO PARA PAREDE DE LOUÇA BRANCA CELITE LINHA INSTITUCIONAIS OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.   | Cj   | 38,00            |
| 19.07.100 | FORNECIMENTO ASSENTAMENTO DE PIA DE COZINHA COM CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL, MEKAL OU SIMILAR, NAS DIMENSÕES 0,40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.  | Cj   | 0,00             |
| 19.07.101 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA PARA CUBA INOX, TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO DE 3 1/2" X 1-1/2", FAB: ESTEVES OU SIMILAR.  | Un   | 10,00            |
| 19.07.180 | FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO, DIÂMETRO DE 1/2 POL. COM ACABAMENTO CROMADO, REF. C 1991-FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.   | Un   | 6,00             |
| 19.07.180 | FORNECIMENTO DE CHUVEIRO DE METAL, DIÂMETRO DE 1/2 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO.  | Un   | 2,00             |
| 19.07.200 | FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLÁSTICO, DIAM. 1/2 POL. TIGRE OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.  | Un   | 55,00            |
| 19.07.260 | FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA DIÂMETRO 1/2, REF. 1159 C-39, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.   | Un   | 37,00            |
| 19.07.280 | FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM. 1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.  | Un   | 99,00            |
| 19.07.360 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1416, FABRIMAR OU SIMILAR, DIÂMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO.  | Un   | 51,00            |
| 19.07.390 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509-C39, DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIÂMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO.  | Un   | 26,00            |
| 19.07.410 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509-C39, DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIÂMETRO DE 1 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO.  | Un   | 2,00             |
| 19.07.500 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF 1502, DECA OU SIMILAR, DIAM. 2. 1/2 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO.   | Un   | 3,00             |
| 19.07.525 | FORNECIMENTO DE BOMBA 3/4 HP, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO.  | Cj   | 1,00             |
| 19.07.530 | FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DIAM. 1 POL., INCLUSIVE INSTALAÇÃO.  | Un   | 1,00             |
| 19.07.565 | INSTALAÇÃO DE CAIXA DAQUA DE PVC (CAPACIDADE DE 500 LITROS), INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCAÇÃO E MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES.  | UD   | 1,00             |
| 19.07.570 | INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA DIAM. 3/4 POL., INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.  | UD   | 10,00            |
| 19.08.071 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA 50 EM SUMIDOURO E/OU FILTRO ANAERÓBICO  | m3   | 0,00             |
| 20.00.000 | PAVIMENTAÇÃO   |      |                  |
| 20.07.050 | REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.   | m2   | 3.544,12         |
| 21.00.000 | DRENAGEM   |      |                  |
| 21.09.180 | HORA-HOMEM PARA LIMPEZA DE CANAIS E GALERIAS, INCLUINDO INSALUBRIDADE, EQUIPAMENTOS E FARDAMENTO.  | H    | 2.200,00         |
| 21.10.028 | EXECUÇÃO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 25MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.   | m3   | 497,49           |
| 21.10.050 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE 150 MICRA   | m2   | 198,15           |
| 21.12.010 | ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIÂMETRO 0,20 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO.  | m    | 1.744,00         |

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 22.00.000 | DETALHES DA SEDUC   |      |                  |
| 22.10.030 | DET 03 E DET 20 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUBA EM AÇO INOX 50X40X25CM AISI-304-18/8, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA 3 1/2" PARA CUBA INOX E SIFÃO METÁLICO EM INOX 1 1/2" X 2".   | Un   | 21,00            |
| 22.10.040 | DET 04 - BALCÃO DE PIA EM AÇO INOX PARA LABORATÓRIO COM 02 CUBAS DE (40X34X12)CM, COMPRIMENTO 2,80M - INCLUINDO COLOCAÇÃO   | Un   | 0,00             |
| 22.10.090 | DET.08-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO AOS DEFICIENTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCL.PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO PREPARADOR GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR, CHUMBADO NA PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3. | m    | 39,00            |
| 22.10.091 | DET.09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO PREPARADOR COM GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR, FIXADO EM PORTA DE MADEIRA ATRAVÉS DE PARAFUSOS.                     | m    | 11,20            |
| 22.10.092 | DET.09 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE CANTO, SEM COLUNA, FAB:DECA, COR:BRANCA, LINHA IZY, REF.L101 OU SIMLAR, FIXADO COM PARAFUSO CROMADO DE COMPRIMENTO 2 1/2" E DIÂMETRO DE 1/4" COM BUCHA DE 8MM, CHICOTE PLÁSTICO COM 30CM DE 1/2", SIFÃO COPO DE PLÁSTICO COM 1" E VÁLVULA CROMADA DE 1"          | Un   | 4,00             |
| 22.10.100 | DET 10 -BALCÃO DE WC (1,80 X 0,55 M)DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2,0 CM, INCLUSIVE TESTEIRA E ESPELHO DE GRANITO 5,00 X 2,0 CM INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO SEM FORNECIMENTO DE CUBAS.   | m    | 28,28            |
| 22.10.101 | DET. 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL 460X325MM, REF. 10116 CELITE OU SIMILAR, SEM A TORNEIRA, INCLUSIVE OS DEMAIS ACESSÓRIOS.   | Un   | 33,00            |
| 22.10.110 | DET 11 E DET 12 -BANCADA (2,53X0,72 M) PARA BALCÃO DA SECRETARIA E BANCADA EM L (2,10+1,78X0,72 M) PRA BALCÃO DA BIBLIOTECA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2,0 CM , INCLUSIVE TESTEIRA DE GRANITO 5,0X2,0 CM INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO.   | m    | 97,91            |
| 22.10.172 | DET. 17A E 17B - BANCADA INTERNA AO APOIO DE GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, ESP.2CM, LARGURA DE 60CM, INCLUSIVE TESTEIRA 6X2CM, SEM ESPELHO, SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE.   | m    | 30,35            |
| 22.10.200 | DET. 20 - BANCADA (2,80X0,60)M DA COZINHA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 02 CUBAS DE (50X40X25)CM - INCLUSIVE TESTEIRA E ESPELHO DE 2,0X5,0CM.   | m    | 17,60            |
| 22.10.205 | DET.20 - TAMPO (2,80X0,60)M DA COZINHA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 02 CUBAS DE (50X40X25)CM - INCLUSIVE TESTEIRA E ESPELHO DE 2,0X5,0CM. SEM A PLACA DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO.   | m    | 16,58            |
| 22.10.280 | DET 28- FORNEC.E INSTALALAMBRADO, SEM PORTÃO, EM TELA.SIMPLES TORÇÃO,GALVAN.PESADA,MALHA QUADRADA 2"X2",FIO 12BWG E ARAME AMARR.FIO 14BWG,SEM REVEST.EM PVC.FIXADA EM TUBO FERRO GALVAN. 3" E 2", INCL.SOLDA E MONTAGEM,TRATAM.ANTIFER.E PINT.ESMALTE. FUNDAÇÃO CONC.MAGRO E ESTRUT.FCK20MPA.ALTURA 5,50M.            | m    | 105,60           |
| 22.10.305 | DET 30-B- BANCO INTERNO COM TAMPO EM CONCRETO APARENTE ENVERNIZADO, MODELO 02 , SOLTO DA PAREDE E APOIADO EM ALVENARIA DE 1 VEZ E PILARETE DE CONCRETO ARMADO, REVESTIDOS, PINTADOS COM TINTA PVA E EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ SOBRE CONCRETO MAGRO.   | m    | 0,00             |
| 22.10.311 | DET.31A - FORN.E INST.DE CORRIMÃO DUPL0 EM TUBOS DE FERRO GALV.DE 1.1/2", ESP.DA PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13, CHUMBADOS NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES DE APOIO EM TUBOS DE FG DE 3/4", ESP.DA PAREDE NA CHAPA 13, A CADA 1,00M, SEM PINTURA.   | m    | 188,24           |
| 22.10.313 | DET.31C - FORNECIMENTO E INST.OE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" (CHAPA 13) E MONTANTES EM TUBOS DE FERRO GALV. 1.1/4" (CHAPA 13) C/ESPAÇAMENTO ENTRE OS MONTANTES DE 1,00M C/ ALTURA UTIL DE 0,90M E SUPORTES DE APOIO AO CORRIMÃO EM VARÃO DE FERRO DE 5/8", PINTURA EM GALVOPRIMER.                | m    | 31,40            |
| 22.10.320 | DET 32 - REVESTIMENTO EM CERÂMICA (10 X 10)CM, TIPO A, ELIZABETH LINHA CRISTAL OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE SOBRE EMBOÇO PRONTO E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO WEBER-COLOR FLEXÍVEL - QUARTZOLIT OU SIMILAR.   | m2   | 10,00            |
| 22.10.360 | DET 36- FORN E INST. DE BICICLETÁRIO EM TUBO GALVANIZADO DE 3" , COM 2,00 M, PINTADO COM 02(DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR.( MEDIR PELA PROJEÇÃO DO MESMO).  | m    | 100,00           |
| 22.10.370 | DET 37- PRANCHA Nº 03/03- ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO COM DEGRAUS EM TUBO DE 1", LATERAIS EM TUBO DE 1 1/4", PROTEÇÃO CIRCULAR E EM BARRAS VERTICAIS DE 1"X3/16" E APOIO SUPERIOR EM TUBOS DE 1" E BARRA CHATA DE 1"X3/16",SEM PINTURA.   | m    | 58,80            |
| 22.10.421 | DET. 25, 26 E 27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEITORIL, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM 3,35MM(1/8") DE ESPESSURA DA PAREDE E DIÂMETRO DE 3", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, CHUMBADO NA ALVENARIA, CONFORME DETALHE."GUARDA-CORPO QUADRA". H=30CM.   | m    | 221,09           |

Acompanhamento por Contrato/Atestado do Acervo Técnico

Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico Comercial  
CREA-17.682-D/PE

PÁG

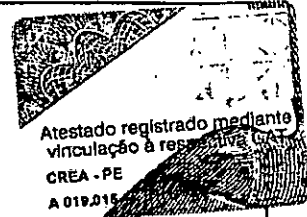
17/26

CA  
C



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

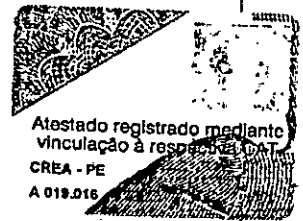
| Item      | Descrição  | Unid           | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|----------------|------------------|
| 23.00.000 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS  |                |                  |
| 23.01.033 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CABLE 110 IDC - RJ - 2,50 METROS DE COMPRIMENTO.  | Un             | 0,00             |
| 23.01.034 | CABO FAST-LAN 24 X 4P CATEGORIA 6, 600 MHZ   | m              | 7.438,71         |
| 23.02.010 | JACK RJ45 CAT6 - 568A/B GIGALAN BEGE.  | Un             | 0,00             |
| 23.02.030 | GUIAS DE CABOS VERTICAL PARA RACK PLUS 44U   | Un             | 0,00             |
| 23.02.070 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FECHAMENTO 18" X 4U   | Un             | 0,00             |
| 23.02.080 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6 , 568 A/B GIGALAN.  | Un             | 0,00             |
| 23.02.090 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK ABERTO PLUS 18" X 44U  | Un             | 0,00             |
| 23.02.100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL 18" X 4U, COM BLOCO 110IDC, 200 PARES  | Un             | 0,00             |
| 23.02.110 | PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA, 4 X 2 - 2 SAÍDAS RJ45  | Un             | 1.436,28         |
| 23.02.120 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 IDC 5 PARES FÊMEA  | Un             | 0,00             |
| 23.03.025 | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 6KG, COM SUPORTE E SINALIZAÇÃO  | Un             | 0,00             |
| 23.03.035 | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6KG, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO  | Un             | 0,00             |
| 23.06.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA PARA 8 TOMADAS.   | Un             | 0,00             |
| 24.00.000 | EQUIPAMENTOS   |                |                  |
| 24.01.021 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTORES EÓLICOS SEM MOTOR, COM VAZÃO DE 4000M <sup>3</sup> /HORA, DIÂMETRO DE 24", COM BASE DE APOIO.  | Un             | 0,00             |
| 24.01.022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA 60X60CM TODA EM ALUMÍNIO PARA EXAUSTORES EÓLICOS.  | Un             | 0,00             |
| 24.01.023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA GALVANIZADA GALVALUME ASDM 792 DE COMPLEMENTO PARA EXAUSTORES EÓLICOS.  | Un             | 0,00             |
| 25.00.000 | LIMPEZAS   |                |                  |
| 25.01.071 | LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO)   | m <sup>2</sup> | 24.141,04        |
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |                |                  |
| 33.01.001 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITS DE 7.000 / 8.000 / 12.000 BTUS, NÃO INCLUIDO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇOS DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA  | Un             | 12,00            |
| 33.01.002 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITS DE 18.000 / 24.000 / 30.000 BTUS, NÃO INCLUIDO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇO DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA   | Un             | 27,00            |
| 33.01.003 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITS DE 36.000 / 48.000 / 60.000 BTUS, NÃO INCLUIDO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇO DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA   | Un             | 5,00             |
| 33.01.004 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITÃO / 7,5 TR / 10 TR, NÃO INCLUIDO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇO DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA  | Un             | 4,00             |
| 33.01.005 | DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA DE SPLITÃO / 15 TR / 20 TR, NÃO INCLUIDO MÃO DE OBRA / PEÇAS NECESSÁRIAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E SERVIÇO DE NATUREZA CIVIL - NOVA SEDE VARZEA   | Un             | 12,00            |
| 33.02.001 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 7.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUIDO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA  | Un             | 21,00            |
| 33.02.002 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 8.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUIDO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA  | Un             | 26,00            |
| 33.02.003 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 12.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUIDO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un             | 21,00            |

*[Handwritten signature and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

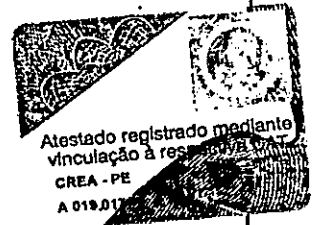
| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA  |      |                  |
| 33.02.004 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 18.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA           | Un   | 3,00             |
| 33.02.005 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 24.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA           | Un   | 1,00             |
| 33.02.006 | INSTALAÇÃO SPLIT (HI-WALL) 30.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA           | Un   | 1,00             |
| 33.02.007 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 18.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 48,00            |
| 33.02.008 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 24.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 27,00            |
| 33.02.009 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 30.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 5,00             |
| 33.02.010 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 36.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 7,00             |
| 33.02.011 | INSTALAÇÃO SPLIT (CASSETE C/ 4 VIAS) 48.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 5,00             |
| 33.02.012 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD. PISO / TETO) 18.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA  | Un   | 7,00             |
| 33.02.013 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD. PISO/TETO) 24.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA    | Un   | 9,00             |
| 33.02.014 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD. PISO/TETO) 30.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA    | Un   | 21,00            |
| 33.02.015 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD. PISO/TETO) 36.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA    | Un   | 14,00            |
| 33.02.016 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD. PISO/TETO) 48.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA    | Un   | 12,00            |
| 33.02.017 | INSTALAÇÃO SPLIT (MOD. PISO/TETO) 60.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA    | Un   | 2,00             |
| 33.02.018 | INSTALAÇÃO SPLITÃO STR, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA                           | Un   | 12,00            |
| 33.02.019 | INSTALAÇÃO SPLITÃO 1STR, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA                          | Un   | 2,00             |
| 33.02.020 | INSTALAÇÃO SPLITÃO 20TR, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA                          | Un   | 10,00            |
| 33.02.021 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 18.000 BTUS, COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 5,00             |

Handwritten initials/signature



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

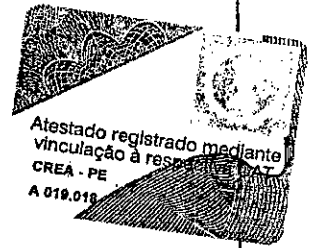
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33.02.022 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 24.000 BTUS. COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA  | Un   | 9,00             |
| 33.02.023 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 30.000 BTUS. COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA  | Un   | 3,00             |
| 33.02.024 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 36.000 BTUS. COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA  | Un   | 9,00             |
| 33.02.025 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 48.000 BTUS. COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA  | Un   | 17,00            |
| 33.02.026 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO ALTA PRESSÃO) 60.000 BTUS. COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA  | Un   | 31,00            |
| 33.02.027 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO BAIXA PRESSÃO) 18.000 BTUS. COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 3,00             |
| 33.02.028 | INSTALAÇÃO SPLIT (DUTO BAIXA PRESSÃO) 24.000 BTUS. COMP. UND CONDENS. E UND EVAPORADORA, C/ CONT. REMOTO S/ FIO, DRENAGEM TUB. COBRE, ISOL. TERMICO, EXCL. OBRA CIVIL E DUTOS. DIST. ENTRE UND EVAP. E COND. = 10 M. INCLUSO MATERIAL E MO. NOVA SEDE - VARZEA | Un   | 2,00             |
| 33.03.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ALS-DS S=2 1.500MM - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 28,00            |
| 33.03.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ALS-D S=2 1.000MM - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 10,00            |
| 33.03.004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ALS-D S=2 1.100MM - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 8,00             |
| 33.03.005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ADQ-1/A 12" X 8" - NOVA A SEDE VARZEA   | Un   | 8,00             |
| 33.03.006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ADQ-4/A MR 12" X 12" - NOVA A SEDE VARZEA   | Un   | 139,00           |
| 33.03.007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ADQ-1/A MR 12" X 6" - NOVA A SEDE VARZEA  | Un   | 18,00            |
| 33.03.008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR AGS-T 325 X 265 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 12,00            |
| 33.03.009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR AGS - T 425 X 765 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 15,00            |
| 33.03.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 800 X 705 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 13,00            |
| 33.03.011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 980 X 855 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 5,00             |
| 33.03.012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 430 X 405 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 20,00            |
| 33.03.013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 500 X 455 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 12,00            |
| 33.03.014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 500 X 375 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 30,00            |
| 33.03.015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER RL - B 250 X 205 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 32,00            |
| 33.03.016 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 497 X 197 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 4,00             |
| 33.03.017 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 197 X 197 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 6,00             |
| 33.03.018 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 297 X 197 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 13,00            |
| 33.03.019 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 197 X 147 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 8,00             |
| 33.03.020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA VDF - 711 347 X 347 - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 7,00             |
| 33.03.021 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 525 X 525 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 10,00            |
| 33.03.022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 1.025 X 525 - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 6,00             |

Handwritten signature and initials.



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

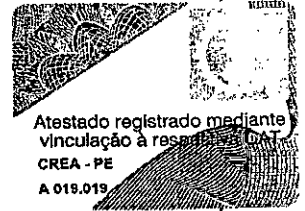
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33.03.023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 325 X 325 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 8,00             |
| 33.03.024 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 785 X 525 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 9,00             |
| 33.03.025 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 1.225 X 525 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 9,00             |
| 33.03.026 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 625 X 425 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 7,00             |
| 33.03.027 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 325 X 225 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 8,00             |
| 33.03.028 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 825 X 465 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 9,00             |
| 33.03.029 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 365 X 265 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 5,00             |
| 33.03.030 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 425 X 325 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 7,00             |
| 33.03.031 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 1.025 X 465 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 8,00             |
| 33.03.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA AR-A 325 X 265 - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 11,00            |
| 33.03.033 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AR - A 265 X 265 - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 12,00            |
| 33.03.034 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AWK 297 X 297 - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 4,00             |
| 33.03.035 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRELHA AGS - T 325 X 265 - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 6,00             |
| 33.04.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG. C/ CHAPA GALV. #26, INCL. ISOLAM. TERM. CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF., CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BROCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 17.128,31        |
| 33.04.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG. C/ CHAPA GALV. #24, INCL. ISOLAM. TERM. CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF., CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BROCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 9.494,60         |
| 33.04.003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG. C/ CHAPA GALV. #22, INCL. ISOLAM. TERM. CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF., CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BROCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 5.377,91         |
| 33.04.004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG. C/ CHAPA GALV. #20, INCL. ISOLAM. TERM. CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF., CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BROCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 3.662,07         |
| 33.04.005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS REFRIG. C/ CHAPA GALV. #18, INCL. ISOLAM. TERM. CANTONEIRA, FITA ALUM, SELO PLAST, FITA PLAST, REBITE, PARAF., CORTE E PERDA DA CHAPA, LÂMINA E BROCAS - NOVA SEDE - VÁRZEA | Kg   | 1.857,15         |
| 33.04.006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS DE REFRIGERAÇÃO FLEXIVEL DE 150MM - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 82,00            |
| 33.04.007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS DE REFRIGERAÇÃO FLEXIVEL DE 100 MM - NOVA SEDE VÁRZEA   | m    | 163,00           |
| 33.05.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXC - 150 E SUPORTE - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 12,00            |
| 33.05.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXC-200B E SUPORTE - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 22,00            |
| 33.05.003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXC-315A E SUPORTE - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 5,00             |
| 33.05.004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 3.000M <sup>3</sup> /H - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 5,00             |
| 33.06.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORES SPLITS 7.000 A 24.000 BTUS - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 102,00           |
| 33.06.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORES SPLITS 24.000 A 36.000 BTUS - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 79,00            |
| 33.06.003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORES SPLITS 48.000 A 60.000 BTUS - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 323,00           |
| 33.07.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA P/ HIDRANTE 2 LAN. MANG. DE 38 X 15M - NOVA SEDE - VÁRZEA   | Un   | 42,00            |
| 33.07.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA P/ HIDRANTE 8 LAN. MANG. DE 38 X 15M - NOVA SEDE - VÁRZEA   | Un   | 5,00             |
| 33.07.004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUIVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 4 X 2 1/2" TUP. - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 47,00            |

*[Handwritten signatures and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

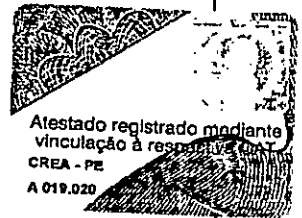
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33.07.005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 1/2 X 2" TUP - NOVA SEDE - VARZEA                 | Un   | 2,00             |
| 33.07.006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 1/2 X 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA    | Un   | 1,00             |
| 33.07.007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA            | Un   | 2,00             |
| 33.07.008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1 1/2 X 1 1/4" TUP - NOVA SEDE VARZEA    | Un   | 6,00             |
| 33.07.009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1 1/4 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA        | Un   | 6,00             |
| 33.07.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 X 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA        | Un   | 4,00             |
| 33.07.011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 4 X 2" TUP - NOVA SEDE VARZEA            | Un   | 2,00             |
| 33.07.012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 4" TUP - NOVA SEDE VARZEA                | Un   | 255,00           |
| 33.07.013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA            | Un   | 83,00            |
| 33.07.014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2" TUP - NOVA SEDE VARZEA                           | Un   | 11,00            |
| 33.07.015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA                       | Un   | 10,00            |
| 33.07.016 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1 1/4" TUP - NOVA SEDE VARZEA                       | Un   | 5,00             |
| 33.07.017 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA                           | Un   | 12,00            |
| 33.07.018 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 2" TUP - NOVA SEDE VARZEA                   | Un   | 1,00             |
| 33.07.019 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA               | Un   | 2,00             |
| 33.07.020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 1 1/4" TUP - NOVA SEDE VARZEA               | Un   | 2,00             |
| 33.07.021 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA                   | Un   | 20,00            |
| 33.07.022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 4" TUP - NOVA SEDE VARZEA                   | Un   | 37,00            |
| 33.07.023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO GALVANIZADA A FOGO 90° DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA               | Un   | 70,00            |
| 33.07.024 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO MACHO E FEMEA 90° GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA | Un   | 9,00             |
| 33.07.025 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 45° GALVANIZADA A FOGO DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA               | Un   | 1,00             |
| 33.07.026 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 45° GALVANIZADO A FOGO DIAM. 4" TUP - NOVA SEDE VARZEA                   | Un   | 2,00             |
| 33.07.028 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA                         | Un   | 6,00             |
| 33.07.030 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ GALVANIZADO A FOGO DIAM. 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA                             | Un   | 7,00             |
| 33.07.031 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 X 1 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA          | Un   | 1,00             |
| 33.07.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 1 1/2 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA          | Un   | 11,00            |
| 33.07.033 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 1 1/4 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA          | Un   | 6,00             |
| 33.07.034 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA              | Un   | 15,00            |
| 33.07.035 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 1/2 X 1" TUP - NOVA SEDE VARZEA          | Un   | 3,00             |

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008 Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
 Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
 Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição   | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|---|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA  |      |                  |
| 33.07.036 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2 1/2" X 6M - NOVA SEDE VARZEA  | m    | 403,70           |
| 33.07.037 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 2" X 6M - NOVA SEDE VARZEA  | m    | 72,00            |
| 33.07.038 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 1 1/2" X 6M - NOVA SEDE VARZEA  | m    | 84,00            |
| 33.07.039 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 1 1/4" X 6M - NOVA SEDE VARZEA  | m    | 23,20            |
| 33.07.040 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO GALVANIZADO A FOGO DIAM. 1" X 6M - NOVA SEDE VARZEA  | m    | 72,00            |
| 33.07.041 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ PARA HIDRANTE DIAM. 4 X 2 1/2" - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 5,00             |
| 33.07.042 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO STORZ DIAM. 63MM - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 2,00             |
| 33.07.044 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA VÁLVULA GLOBO 45° PARA HIDRANTE DIAM. 2 1/2" TUP - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 42,00            |
| 33.07.045 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPEL GALVANIZADO DUPLO DIAM. 2 1/2" - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 2,00             |
| 33.08.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 480,00           |
| 33.08.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR TÉRMICO - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 35,00            |
| 33.08.003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 8,00             |
| 33.08.004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA AUT. NO TETO, P/ 02 LÂMP. FLUOR. COMPACTAS 9W, FACE DUPLA, C/ IND. DE SAÍDA E SETA, EQUIP. BATER. PROP. 6VX4AH (AUT. 1,5H) E RECAR. FLUT. AUT. E SUPOR. CHAP. GALV. - NOVA SEDE VARZEA          | Un   | 136,00           |
| 33.08.005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNIDADE AUT. INST. PAREDE, P/ ILUM. EMERGENCIA, EQUIP. C/ 02 LÂMP. HALÓGENAS 55W, BAT. 12V/ 40AH - AUT. 1H - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 40,00            |
| 33.08.006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA AUT. ARANDELA, P/ 02 LÂMP. FLUOR. COMPACTAS 9W, FACE DUPLA, C/ IND. DE SAÍDA E SETA, EQUIP. BATER. PROP. 6VX4AH (AUT. 1,5H) E RECAR. FLUT. AUT. E SUPOR. CHAP. GALV. - NOVA SEDE VARZEA         | Un   | 83,00            |
| 33.08.007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE BITONAL DE ALARME - 85 DB (A) - AUDIO VISUAL - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 52,00            |
| 33.08.008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME, ENDEREÇAVEL, TIPO "QUEBRE O VIDRO" - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 52,00            |
| 33.08.009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL REPETIDOR - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 1,00             |
| 33.08.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DETECÇÃO E ALARME ENDEREÇAVEL (INTERLIGADA A CC) - NOVA SEDE VARZEA  | Un   | 1,00             |
| 33.09.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE PISO TIPO 1/2" CORRUG. 1 VIA 25X70, 4M, COM TAMP. REF. 140-170, FAB. MOPA OU SIM., INCLUSIVE JUNÇÃO, SUPORTE DE FIX., PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT. P/ EMENDA - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 0,00             |
| 33.09.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE PISO TIPO 1/2" CORRUG. 2 VIA 25X70, 4M, COM TAMP. REF. 142-270, FAB. MOPA OU SIM., INCLUSIVE JUNÇÃO, SUPORTE DE FIX., PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT. P/ EMENDA - NOVA SEDE VARZEA   | Un   | 0,00             |
| 33.09.003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO P/ DUTO DE PISO DE 25X280, REF. 142-4/280, FAB. MOPA OU SIMILAR., INCLUSIVE JUNÇÃO, SUPORTE DE FIX., PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT. P/ EMENDA - NOVA SEDE VARZEA                     | Un   | 0,00             |
| 33.09.004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX DE TOMADA P/ DUTO DE PISO, C/ 02 VIAS DE 70, REF. 145-11-PR, FAB. MOPA OU SIMILAR., INCLUSIVE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT. P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VARZEA                            | Un   | 0,00             |
| 33.09.005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX DE TOMADA P/ DUTO DE PISO, C/ 04 VIAS DE 70, REF. 145-13-PR, FAB. MOPA OU SIMILAR., INCLUSIVE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT. P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VARZEA                            | Un   | 0,00             |
| 33.09.008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE P/ CX DE TOMADA, C/ 04 FUROS P/ TOMADA TIPO RJ-45, REF. 149-12-PR, FAB. MOPA OU SIMILAR., INCLUSIVE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT. P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VARZEA                 | Un   | 25,00            |
| 33.09.009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE P/ CX DE TOMADA, C/ 04 FUROS P/ TOMADA TIPO PAINEL, 2P+T UNIVERS., REF. 149-15-PR, FAB. MOPA OU SIMILAR., INCLUSIVE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT. P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VARZEA | Un   | 11,00            |

Handwritten initials and signature.



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

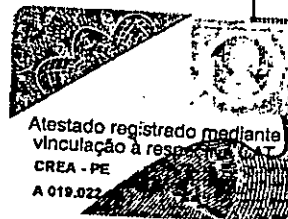
| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33.09.011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX. DE PASSAGEM P/ DUTO DE PISO, C/ 03 VIAS DE 70, REF. 143-107 -PR, FAB. MOPA OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT. P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 0,00             |
| 33.09.012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX. DE PASSAGEM P/ DUTO DE PISO, C/ 04 VIAS DE 70, REF. 143-108, FAB. MOPA OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS MAT. P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 0,00             |
| 33.09.013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE DESCIDA DE CABOS, 129X44X2650MM, REF. 191-02-E, FAB. MOPA OU SIM., INCL. 2 BOX DIAM. 1/2" P/ CONEXÃO C/ ELET., TAMPA SUPERIOR E INFERIOR, ARREMATÉ, BASE, SUPORTE P/ 04 CONEC. RJ-45 CAT6 E DEMAIS MAT. P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VÁRZEA | Un   | 21,00            |
| 33.09.014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE DESCIDA DE CABOS, 129X44X2650MM, REF. 191-02-E, FAB. MOPA OU SIM., INCL. 2 BOX DIAM. 1/2" P/ CONEXÃO C/ ELET., TAMPA SUPERIOR E INFERIOR, ARREMATÉ, BASE, SUPORTE P/ 08 CONEC. RJ-45 CAT6 E DEMAIS MAT. P/ INSTALAÇÃO - NOVA SEDE VÁRZEA | Un   | 114,00           |
| 33.09.015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO COM 50 PAREAS, USO INTERNO, C/ DIAM. DO CONDUTOR DE 0,50MM, REF. FAST-CIT, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 2.610,00         |
| 33.09.016 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CINZA EM CABO UTP 4, TERMINAÇÕES EM CONEC. RJ-45 MACHO CAT.6, 2,5M DE COMPRIMENTO, PADRÃO DE CONF. T568A, REF. 35123904, FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 6.366,00         |
| 33.09.017 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CINZA EM CABO UTP 1 PAR, CAT. 5E, TERMINAÇÕES EM CONEC. 110IDC, 2,0M DE COMPRIMENTO, PADRÃO DE CONF. T568A, REF. 35123904, FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 308,00           |
| 33.09.018 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CINZA EM CABO UTP, 4 PARES, CAT. 5E, TERMINAÇÕES EM CONEC. 110IDC, 2,0M DE COMPRIMENTO, PADRÃO DE CONF. T568A, REF. 35123904, FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 880,00           |
| 33.09.019 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÕES ÓPTICAS MULTIMODO DUPLEX C/ 2 FIBRAS 50X125, DE 1,5M DE COMP., CONECTORIZADO EM CONEC. LC EM UMA DAS EXTREM. REF. 35260128, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 124,00           |
| 33.09.020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO MULTIMODO DUPLEX C/ 2 FIBRAS 50X125, DE 1,5M DE COMP., CONECTORIZADO EM CONEC. LC EM UMA DAS EXTREM. REF. 33000058, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 74,00            |
| 33.09.021 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19", EM CHAPA DE AÇO 18, PINT. ELETR. EPOXI, 24u, PÉS REGUL., GUAS DE CABOS VERT., TAMPAS, PORTA FRONTAL, CALHA DE 08 TOM. MAT. P/ INSTALAÇÃO E DEMAIS ITENS CONF. PROJETO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 8,00             |
| 33.09.022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19", EM CHAPA DE AÇO 18, PINT. ELETR. EPOXI, 32u, PÉS REGUL., GUAS DE CABOS VERT., TAMPAS, PORTA FRONTAL, CALHA DE 08 TOM. MAT. P/ INSTALAÇÃO E DEMAIS ITENS CONF. PROJETO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 5,00             |
| 33.09.023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19", EM CHAPA DE AÇO 18, PINT. ELETR. EPOXI, 44u, PÉS REGUL., GUAS DE CABOS VERT., TAMPAS, PORTA FRONTAL, CALHA DE 08 TOM. MAT. P/ INSTALAÇÃO E DEMAIS ITENS CONF. PROJETO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 19,00            |
| 33.09.024 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA FIXA PARA RACK 19", REF. 35150045, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 69,00            |
| 33.09.025 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS COM ALTURA 1u, FECHADO HORIZONTAL PARA RACK 19", REF. 35150033, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 605,00           |
| 33.09.026 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS RJ-45, CAT. 6, PADRÃO DE CONF. T568A, LARG. PADRÃO 19", C/ PARAF. E ARRUELAS DE FIXAÇÃO, REF. 35060024, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 318,00           |
| 33.09.027 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 30 PORTAS RJ-45, COM. RJ-11, CAT. 3, PADRÃO DE CONF. T568A, LARG. PADRÃO 19", C/ PARAF. E ARRUELAS DE FIXAÇÃO, REF. 35050224, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 34,00            |
| 33.09.028 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 50 PORTAS RJ-45, COM. RJ-11, CAT. 3, PADRÃO DE CONF. T568A, LARG. PADRÃO 19", C/ PARAF. E ARRUELAS DE FIXAÇÃO, REF. 35050200, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 68,00            |
| 33.09.029 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CONEXÃO 110IDC C/ CAP. P/ 100 PARES, LARG. PADRÃO 19", 2u DE ALTURA, C/ PARAF. E ARRUELAS DE FIXAÇÃO, REF. 35050698, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 68,00            |
| 33.09.030 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 P/ BLOCO IDC, C/ CAPAC. PARA 04 PARES, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 160,00           |
| 33.09.031 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 P/ BLOCO IDC, C/ CAPAC. PARA 05 PARES, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 720,00           |

*[Handwritten signature and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33.09.032 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE FIBRA OPTICA MULTIMODO 50µ, 12 FIBRAS, OMS+(LASER WAVES50), CAM. FIBRA VIDRO P/ PROT. ANTIROED. E NÚCLEO GELEADO P/ PROT. UND (INDOOR-OUTDOOR) FAB. FURUKAWA OU SIM. - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 3.600,00         |
| 33.09.041 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO C/ 10 PARES P/ USO EXTERNO, C/ DIAM. DO CONDUTOR DE 0,50MM, REF. CTP-APL-G 50, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 350,00           |
| 33.09.044 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO C/ 100 PARES P/ USO EXTERNO, C/ DIAM. DO CONDUTOR DE 0,50MM, REF. CTP-APL-G 50, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | m    | 2.760,00         |
| 33.09.050 | EXTENSÃO OPTICA CONECTORIZADA, 2X MM(50), TIPO OM3, 10GBPS, CONECTOR LC-SPC, P/ DIO A 270, COD. 35260018, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 225,00           |
| 33.09.051 | CORDÃO DUPLEX MM(50), TIPO OM3, 10GBPS, CONECTORES LC-SPL-SPC, 2,5 DE COMPRIMENTO, COD. 35200120, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA  | m    | 40,00            |
| 33.09.052 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 23" C/ REDUTOR 19", EM CHAPA DE AÇO 18, PINT. ELETRO. EPOXI, 44µ, PÉS REGUL., GUAS DE CABOS VERT., TAMPAS, PORTA FRONTAL, CALHA DE 08 TOM, MAT. P/ INSTALAÇÃO E DEMAIS ITENS CONF. PROJETO - NOVA SEDE VÁRZEA                            | Un   | 6,00             |
| 33.09.053 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO P/ CABO DE FIBRAS ÓPTICAS TIPO MULTIMODO, C/ 48 CONEXÕES LC, P/ INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", CONF. PROJ., REF. 35260163, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 47,00            |
| 33.09.057 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CX. DE BLOQUEIO ÓPTICO PLÁSTICA P/ CONEXÃO DE ATÉ 6 FIBRAS E DEMAIS MAT. NECESSÁRIOS A SUA INSTAÇÃO, CONF. ESPEC. TECNICA, REF. 31001282, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 34,00            |
| 33.10.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PTO. DE LÓGICA, C/ ELETROCALHAS/PERFILADOS E ACES., INCL. ELETRO, ABRAÇ., ESP. ALUM., FAB. MOPA OU SIM., CABO UTP4PARES/CAT.6, CONECTORES, FAB. FURUKAWA OU SIM., CONECTOR. E TESTE CONTINUID.. - NOVA SEDE VÁRZEA                            | Un   | 4.195,28         |
| 33.11.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: ESTAÇÃO TRATAM. ESGOTO EM FIBRA DE VIDRO P/ EFLUENTES SANITÁRIOS C/ CAP. P/ 2.000 CONTRIBUINTES, 75 L CONTRIB. PER-CAPITA, 150M³ CAP. DIÁRIA, 7,5M³ VAZÃO, CONTENDO 01 CX. AREIA, 02 REATORES, 01 FILTRO, 01 KIT, 01 TANQUE. - NOVA SEDE VÁRZEA | Un   | 1,00             |
| 33.13.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO DESMONTÁVEL ( 60 CM DE ALTURA), REVESTIDO EM PAVIFLEX DE 2MM - MADEIRA - NOVA SEDE VÁRZEA  | m2   | 428,76           |
| 33.14.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE AGULHADO, COM 7MM DE ESPESSURA, PARA REVESTIMENTO DE PISO ELEVADO - NOVA SEDE VÁRZEA  | m2   | 220,00           |
| 33.15.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO DE MARMORE BRANCO COM ACABAMENTO PADRÃO, 2CM DE ESPESSURA, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DA BASE - NOVA SEDE VÁRZEA  | m2   | 40,00            |
| 33.16.001 | RETIRADA DE TOMADAS ( SOBREPOR / EMBUTIR), INTERRUPTORES ( SOBREPOR / EMBUTIR ), PONTOS DE LÓGICA - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 1.275,00         |
| 33.16.002 | RETIRADA QUADROS ELÉTRICOS ( SOBREPOR / EMBUTIR ), INCLUSO DISJUNTORES - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 73,00            |
| 33.17.001 | REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SUBESTAÇÕES ABRIG. 1/2/3, RECINTO DE MEDIÇÃO / PROTEÇÃO E UNIDADE DE GERAÇÃO 400 KVA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 1,00             |
| 33.18.001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE PORTA DE 0,40X0,12, UMA, FACE, ESTRUTURADA EM PVC COM ADESIVO CAST. IMPRESSO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 515,00           |
| 33.18.002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE BLOCO DE 0,40X0,30, UMA, FACE, ESTRUTURADA EM PVC COM ADESIVO CAST. IMPRESSO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 42,00            |
| 33.18.005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM 02 POSTES REDONDOS DE TOTEM DE 1,20X2,40, DUAS FACES, ESTRUTURADA EM CHAPA DE AÇO COM ADESIVO CAST. IMPRESSO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 8,00             |
| 33.18.006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM DOIS POSTES REDONDOS, DE PAINEL MAPA DE 3,00X1,00, ESTRUTURADA EM CHAPA DE AÇO COM ADESIVO CAST. IMPRESSO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |
| 33.18.007 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DE 10,00X3,00, EM ESTRUTURA PRÓPRIA COM CANTONEIRA E BARRA, LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VÁRZEA   | Un   | 1,00             |
| 33.18.008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EXTERNO DE QUADRA DE 3,26X2,34, UMA FACE, EM ESTRUTURA DE TUBO 30X30 E 30X20 PARA ESTIRAMENTO DE LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |
| 33.18.009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL INTERNO DE QUADRA DE 3,41X2,89, UMA FACE, EM ESTRUTURA DE TUBO 30X30 E 30X20 PARA ESTIRAMENTO DE LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |
| 33.18.010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DO MURO EXTERNO DE 5,51X2,10, UMA FACE, EM ESTRUTURA DE TUBO 30X30 E 30X20 PARA ESTIRAMENTO DE LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |

*[Handwritten signature and initials]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

### Planilha de Acervo Técnico



Processo: 0404809/2008      Obra: Nova Sede da Secretaria de Educação do Estado  
Logradouro: Avenida Afonso Olindense Nº: 1315 -  
Cidade: Recife Bairro: Varzea Cep: 50000000

| Item      | Descrição  | Unid | QUANT. EXECUTADA |
|-----------|--|------|------------------|
| 33.00.000 | NOVA SEDE - VARZEA   |      |                  |
| 33.18.011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL POSTE EXTERNO - ENTRADA FUNCIONARIOS DE 2,00X4,00, UMA FACE, EM ESTRUTURA DE TUBO 30X30 E 30X20 PARA ESTIRAMENTO DE LONA IMPRESSA - NOVA SEDE VÁRZEA | Un   | 2,00             |
| 33.18.012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO DA RECEPÇÃO DE 3,83X0,26 APLICADO NA PAREDE - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |
| 33.18.013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO DA RECEPÇÃO DE 21,48X1,03, COM BLACKOUT, APLICADO NO REVESTIMENTO - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |
| 33.18.014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO DA RECEPÇÃO DE 3,87X2,41 APLICADO NA PAREDE - NOVA SEDE VÁRZEA  | Un   | 2,00             |

*[Handwritten Signature]*  
 M<sup>o</sup> (Assessor)  
 Eng. Civil - CREA: 287.164  
 Matr. 220.175.9  
 Gerência de Obras e Manutenção

**14º DISTRITO**  
 Bruno B. C. Damasceno  
 Eng. Civil - CREA: 629849-D/PE  
 Matr. 327.730-5  
 Gerência de Manutenção

GEOM - Gerência de Obras e Manutenção

GGE - Gerência Geral de Engenharia

*[Handwritten Signature]*  
 Analista

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DO 14º DISTRITO JUDICIÁRIO (VARZEA) - RECIFE/PE  
 Avenida Caxangá, 3489 - Ipubingá - CEP: 50.670-000 - Fone: (81) 3453.2251

Reconheço por semelhança a firma e a  
**BRUNO DE BARROS CINQUE DAMASCENO**  
 que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.  
 Recife-PE, 02-10-2011. Em 1252 da verdade  
 João Manoel Vasconcelos

R\$ 2,77 - TAXA - R\$ 0,00 - Total: R\$ 3,35

Válido somente com selo de autenticidade

140066858

14º DISTRITO JUDICIÁRIO - VARZEA - RECIFE/PE

*[Handwritten Signature]*  
 Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

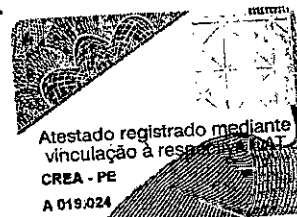
*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*



**Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco**  
**Secretaria Executiva de Gestão de Rede**  
**Gerencia Geral de Engenharia**

NOTA TÉCNICA COMPLEMENTAR DO  
 ACERVO TÉCNICO FINAL PARA A  
 CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA.,  
 CNPJ nº 12574539/0001-33 CONTRATO  
 Nº 007/2009 – GJUR.

**JUSTIFICATIVA TÉCNICA**



O Objeto do Contrato Reforma e Adequação do Edifício Administrativo, para implantação da Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco, em Recife/PE, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO / CREA nº 17682-D/PE, e supervisão da Secretaria de Educação com os Engenheiros Civil JOÃO BATISTA DA SILVA FILHO /CREA Nº 29990-D/P, matrícula nº 266.945-5 e o Engenheiro Eletricista FÁBIO SOARES MONTENEGRO BARBOSA DE ARAÚJO / CREA nº 38350-D/PE, matrícula nº 266.945-3.

A presente nota tem o objetivo de complementar os itens referentes a climatização e subestação instalados no Edifício Administrativo – Nova SEDE da Secretaria de Educação e acordo com os serviços executados e constantes no acervo técnico, atesto os itens abaixo descritos.

- CLIMATIZAÇÃO CTT – 2100 KW
- SUBESTAÇÕES 2.300 KW

Esta justificativa é parte integrante e indispensável do Acervo Técnico Final emitido em 20/07/2011.

Recife, 20 de julho de 2011.

M<sup>te</sup> Cleonice F. de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 28716-D/PE  
 Mat. 320.118-0  
 Gerência de Obras e Manutenção

**GEOM - Gerência de Obras e Manutenção**

**11º DISTRITO**

Bruno B. C. Damasceno  
 Eng. Civil - CREA 029840-D/PE  
 Mat. 327.730-5  
 Gerência de Manutenção

**GMAN - Gerência de Manutenção**

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DO 14º DISTRITO JUDICIÁRIO (VARZEA) - RECIFE/PE  
 Avenida Caxangá, 3489 - Iputinga - CEP: 50.670-000 - Fone: (81) 3453.2261

Reconheço por semelhança a firma de  
**BRUNO DE BARROS DAMASCENO**  
 que confere o padrão red. desta serventia, do. fe.  
 Recife-PE, 18-10-2011. Em teste da verdade  
 pelo Tabelião **VENÂNCIO**  
 Valor: R\$ 2,77 TAXA: R\$ 0,55 (digital) R\$ 3,35

Válido somente com selo de autenticidade



Construtora Venâncio Ltda  
 Albânio Ferreira do Nascimento  
 Diretor Técnico Comercial  
 CREA-17.682-D/PE

1- PNE: Portador de Necessidades Especiais

*(Handwritten initials and marks)*

## ANEXO XX - MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

LICITAÇÃO Nº. 002/2023 - TJBA  
DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA

DECLARAMOS para fins de participação no processo licitatório N° TJ-ADM-2023/02867 do Tribunal de Justiça do Estado da Bahia, que a licitante CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA representada tecnicamente e legalmente pelo  arquiteto /  engenheiro Albânio Ferreira do Nascimento com Registro no CREA  / CAU  n°. 1800833393, inscrita no CNPJ sob o n° 12.574.539/0001-33, instalada no endereço Rod. Br 122/428 n 185, Dom Avelar na cidade de Petrolina-PE, não compareceu ao local onde será realizada a Obra de Construção e Adequação para Ampliação do Complexo Judiciário da Comarca de Alagoinhas, mas tem conhecimento das condições locais e de todos os elementos técnicos necessários ao cumprimento do objeto da licitação, admitindo-se conseqüentemente, como certo, o prévio e total conhecimento da situação.

Declara também que todos os documentos que compõem o projeto básico foram colocados à sua disposição.

Petrolina, 02 de março de 2023



---

**Construtora Venâncio Ltda.**  
CNPJ n.º 12.574.539/0001-33  
**Albânio Ferreira do Nascimento**  
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial  
CREA n.º 17.682-D/PE



**ANEXO XIV - MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR**

CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 12.574.539/0001-33, por intermédio do seu representante legal Sr (a) Albânio Ferreira do Nascimento, RG nº 1.921.344 SDS-PE, DECLARA, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei Estadual 9.433/05, que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos.

**Assinalar em caso afirmativo:**

Emprega menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz (X).

Petrolina, 02 de Março de 2022.



---

**Construtora Venâncio Ltda.**  
CNPJ n.º 12.574.539/0001-33  
**Albânio Ferreira do Nascimento**  
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial  
CREA n.º 17.682-D/PE



DECLARAÇÕES

---

*A*

*AS*

*B*

## ANEXO XVI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO E DE ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

Para fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, a licitante deverá apresentar, anexo a esta Declaração, a Certidão expedida pela Junta Comercial, no caso de empresas ali registradas, para comprovação da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, (Art. 8º da Instrução Normativa nº 103/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio) ou Certidão específica do Registro Civil das Pessoas Jurídicas, nos demais casos.

O enquadramento do empresário ou da sociedade simples ou empresária como microempresa ou empresa de pequeno porte bem como o seu desenquadramento não implicarão alteração, denúncia ou qualquer restrição em relação a contratos por elas anteriormente firmados.

Declaramos, para fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº 123/06, que:

NÃO ESTAMOS ENQUADRADOS na condição de microempresa, nem de empresa de pequeno porte.

Estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de MICROEMPRESA e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.



Estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

No que concerne ao conhecimento e atendimento às exigências de habilitação, declaramos:

Para os efeitos do inciso II do art. 120, em face do quanto disposto no inc. V do artigo 184, do mesmo diploma estadual, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação, cientes das sanções factíveis de serem aplicadas a teor do art. 186 do mesmo diploma e da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Para os efeitos do §1º do art. 43 da Lei complementar nº 123/06, haver restrição na comprovação da nossa regularidade fiscal, a cuja regularização procederemos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da declaração do vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, cientes de que a não-regularização da documentação, no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Estadual nº 9.433/05, especialmente a definida no art. 192, inc. I.

O signatário declara neste ato, sob as penas da legislação aplicável, que é representante legal da entidade e assume o compromisso de informar, imediatamente, ao órgão competente e à entidade contratante, qualquer

  
  
  
Construtora Venâncio Ltda  
Albânio Ferreira do Nascimento  
Diretor Técnico/Comercial  
CREA-17.682-D/PE



**VENANCIO**



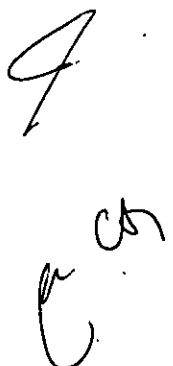
Rod. BR 122/428 - Km 185 - nº 185 - Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP 56320-700 - Fone: (87) 3866-8900

alteração relativa ao enquadramento, reenquadramento ou desenquadramento da situação acima declarada.

Petrolina 02 de Março de 2023.



**Construtora Venâncio Ltda.**  
CNPJ n.º 12.574.539/0001-33  
**Albânio Ferreira do Nascimento**  
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial  
CREA n.º 17.682-D/PE



**ANEXO XVII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE LICITAR E/OU CONTRATAR**

Declaramos, sob pena de Lei, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA., não está impedida de licitar ou contratar com a Administração direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, abrangendo inclusive as entidades com personalidade jurídica de direito privado sob controle do poder público e as fundações por-ele instituídas ou mantidas (art. 185, III, da Lei Estadual nº 9.433/05).

Petrolina 02 de Março de 2023.



---

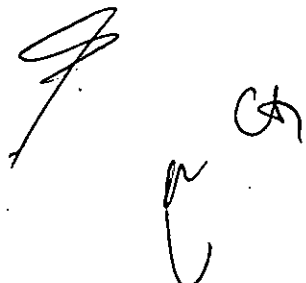
**Construtora Venâncio Ltda.**  
CNPJ n.º 12.574.539/0001-33  
**Albânio Ferreira do Nascimento**  
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial  
CREA n.º 17.682-D/PE



**VENANCIO**



Rod. BR 122/428 - Km 185 - nº185 - Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP 56320-700 - Fone: (87) 3866-8900



**ANEXO XVIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO ART 18,  
DA LEI Nº 9.433/05 E ART. 1º DO DECRETO JUDICIÁRIO Nº 95/14**

Declaramos, sob pena de Lei, que a empresa CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA sob CNPJ nº 12.574.539/0001-33, NÃO INCORRE em nenhuma das hipóteses deliberadas no art. 18, da Lei Estadual nº 9.433/05, bem como do art. 1º do Decreto Judiciário nº 95/14.

Petrolina 02 de Março de 2023.



---

**Construtora Venâncio Ltda.**  
CNPJ n.º 12.574.539/0001-33  
**Albânio Ferreira do Nascimento**  
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial  
CREA n.º 17.682-D/PE



**VENANCIO**



Rod. BR 122/428 - Km 185 - nº185 - Dom Avelar - Petrolina-PE - CEP 56320-700 - Fone: (87) 3866-8900

