



Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

Planilha de Acervo Técnico

Analista de Obras

Luciana Antunes Cardoso
Eng. Civil - CREA 40260 - DIPE
Mat. 433992-4
Analista de Obras

Visto,

Denise Alcântara da S. Mello
GEMR - Gerência de Manutenção de Rede

Denise Alcântara da S. Mello
Gerente de Manutenção
Matrícula nº 375.940-7

SUOBR - Superintendência de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564499/2022, emitida em 16/04/2024



Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG

22/22

Certidão nº 2220564499/2022

17/04/2024, 08:40

Chave de Impressão: Z2YDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 24 folhas

Handwritten signatures in blue ink.





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
SECRETARIA EXECUTIVA DE GESTÃO DA REDE
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE ESCOLAR
GESTÃO TÉCNICA DA REDE ESCOLAR

Luciana Rodrigues Cardoso
Eng. Civil - EREM 40260 - DIPE
Mat. 43992-4
Analista de Obras

RELAÇÃO DAS ESCOLAS COM SEUS RESPECTIVOS DIRETORES E ENDEREÇOS

N.º	GRE	MUNICÍPIO	ESCOLA	MUNICÍPIO	CODIGO DO MEC	Observação	ENDEREÇO	BAIRRO	CEP	TELEFONE
1	Agreste Centro Norte - Caruaru	Agrestina	EREM Prof. José Constantino	Agrestina	26081849	EREM-Jornada Semi-integral	Rua João Guilherme, 200	Centro	55495-900	81-37441867
2	Agreste Centro Norte - Caruaru	Altinho	EREM José Lins de Figueiredo	Altinho	26082020	Regular	Rua Siqueira Campos, 166	Centro	55490-000	81-37391334
3	Agreste Centro Norte - Caruaru	Altinho	EREM Prof. Francisco Joaquim Barros Correia	Altinho	26082179	EREM-Jornada Integral	Rua Barão de Contendas, s/n	Centro	55490-000	81-37391168
4	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	EREM de Belo Jardim	Belo Jardim	26179873	EREM-Jornada Integral	Rua Sebastião Rodrigues da Costa, 270	São Pedro	55150-000	81-37268901
5	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	EREM Bento Américo	Belo Jardim	26050048	EREM-Jornada Integral	Rua Coronel Antônio Marinho, 163	Ayrton Maciel	55154-015	81-37261475
	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	Escola Frei Cassiano Comacchio	Belo Jardim	26050064	Regular	Rua Amélia Soares Paes, s/n	Boa Vista	55157-310	81-37265407
7	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	EREM João Monteiro de Melo	Belo Jardim	26050102	EREM-Jornada Semi-integral	Rua Santo Antônio, s/n	Santo Antônio	55150-000	81-37268926
8	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	Escola Ministro Marcos de Barros Freire	Belo Jardim	26050137	Regular	Rua Silvestre Pacheco Lins, 385	Santo Antônio	55150-000	81-37268921
9	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	Escola Pe. Giovanni Toniutti	Belo Jardim	26050188	Regular	Rua da Saudade, s/n	Bom Conselho	55153-140	81-37268922
10	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	Escola Professor Donino	Belo Jardim	26050196	Regular	Rua Coronel Antônio Marinho, 129	Ayrton Maciel	55154-015	81-37268972
11	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	EREM Professora Maria Galvão	Belo Jardim	26050200	Regular	Av. Senador Paulo Pessoa Guerra, s/n	Cohab I	55158-370	81-37268956
12	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	Escola Tomás Alves	Belo Jardim	26050331	Regular	Rua Agamenon Rodrigues Caraciolo, s/n	Sao Pedro	55150-720	81-37268919
13	Agreste Centro Norte - Caruaru	Belo Jardim	ETE Edison Mororo Moura	Belo Jardim	26165938	Escola Técnica	Rodovia PE 166, km 5, s/n	Euno Andrade da Silva	55-156-580	81-3726-8972 81-3726-8901
14	Agreste Centro Norte - Caruaru	Brejo da Madre de Deus	EREM André Carneiro	Brejo da Madre de Deus	26052083	EREM-Jornada Semi-integral	Rua Dr. José Nery, 219	Centro	55170-000	81-37474903
15	Agreste Centro Norte - Caruaru	Cachoeirinha	EREM Corsina Braga	Cachoeirinha	26052776	EREM-Jornada Semi-integral	Avenida Prefeito José Raimundo Sobrinho, s/n	Centro	55380-000	81-37422901
	Agreste Centro Norte - Caruaru	Cachoeirinha	EREM Presidente Kennedy	Cachoeirinha	26052792	Regular	Praga Presidente Kennedy, 175	Centro	55380-000	81-37422904
17	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Centro de Reabilitação Educação Especial Rotary Club	Caruaru	26053756	Educação Especial	Av. Dom Bosco, 696	Maurício de Nassau	55012-550	81-37199563
18	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	ETE Nelson Barbalho	Caruaru	26053945	Escola Técnica	Av Dom Bosco, nº 6961A	Maurício de Nassau	55012-550	81-37199508
19	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Cavalcanti de Albuquerque	Caruaru	26054019	Regular	Rua Manaus, s/n	São Francisco	55008-080	81-37199516
20	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Arnaldo Assunção	Caruaru	26054027	EREM-Jornada Integral	Rua Prudente de Moraes, s/n	Salgado	55020-380	81-37011147
21	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Dom Miguel de Lima Valverde	Caruaru	26054043	EREM-Jornada Integral	Rua do Vassoural, 175	Vassoural	55016-260	81-37199492

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564499/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564499/2022
17/04/2024, 08:40

Chave de Impressão: Z2YDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 24 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



SEINFRA
FOLHA

4369/A

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESP...S
SECRETARIA EXECUTIVA DE GESTÃO DA REDE
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE ESCOLAR
GESTÃO TÉCNICA DA REDE ESCOLAR

Luciana Vitorino-Cardoso
Eng.ª Civil - CREPE 40260 - DIPE
Mat. 433992-4
Análisa de Obras

RELAÇÃO DAS ESCOLAS COM SEUS RESPECTIVOS DIRETORES E ENDEREÇOS

N.º	GRE	MUNICÍPIO	ESCOLA	MUNICÍPIO	CODIGO DO MEC	Observação	ENDEREÇO	BAIRRO	CEP	TELEFONE
22	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Escola Dom Vital -	Caruaru	26054060	Regular	Praca Dom Vital, s/n	Divinópolis	55016-260	81-37199489
23	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Nicanor Souto Maior -	Caruaru	26053653	EREM-Jornada Integral	Rua Carlos Laet, s/n	Indianópolis	55026-145	81-37199507
24	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Escola Estadual Gregório Bezerra -	Caruaru	26162637	Presídio	Av. Espírito Santo, 39.	Vassoural	55028-065	81-37277867
25	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Felisberto de Carvalho -	Caruaru	26054084	Regular	Av. Rui Limeira Rosa, s/n	Vassoural	55030-000	81-37199505
26	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	ETE Ministro Fernando Lyra -	Caruaru	26187051	Escola Técnica	Rua Vereador João Avêlino Sobrinho, s/n	Cidade Alta	55031-470	81-37199572 81-37199509 81-37199512
27	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Escola Imã Sônia -	Caruaru	26055368	Regular	Av. Professor José Leão, 567	Maurício de Nassau	55016-260	81-37235351
28	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Escola José Carlos Florêncio -	Caruaru	26055210	Regular	Rua Zezeide Maria dos Santos Vasconcelos, s/n	Divinópolis	55010-560	81-37199183
29	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Maria Auxiliadora Liberato -	Caruaru	26054140	EREM-Jornada Semi-Integral	Rua Major João Coelho, 80	Rendeiras	55022-221	81-37011041
30	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Escola Paulinha Monteiro -	Caruaru	26055473	Regular	Rua José Carlos Coutinho, 432	Centro	55020-600	81-37199499
31	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Pe. Zacarias Tavares -	Caruaru	26054809	EREM-Jornada Semi-Integral	Rua Rocha Pombo, s/n	Salgado	55-016-150	81-37199484
32	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Professor Lisboa -	Caruaru	26055082	EREM-Jornada Semi-Integral	Rua Lagoa do Ouro, s/n	Boa Vista I	55038-120	81-37199101
33	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Escola Professor José Bione de Araújo -	Caruaru	26054865	Regular	Rua Antônio Carlos, 136	Salgado	55016-260	81-37199492
34	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Professor Mário Sette -	Caruaru	26054850	EREM-Jornada Semi-Integral	Av. Rui Limeira Rosa, 30	Vassoural	55030-000	81-37199498
35	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Professor Vicente Monteiro -	Caruaru	26054876	EREM-Jornada Integral	Praca Dr. Julio de Melo, s/n	Nossa Senhora das Dores	55002-360	81-37199487
36	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Professora Adélia Leal Ferreira -	Caruaru	26054864	EREM-Jornada Integral	Av. Cícero José Dutra, s/n	Petropolis	55030-580	81-37199157
37	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	EREM Professora Elisete Lopes de Lima Pires -	Caruaru	26054914	Regular	Rua Cristo Redentor, s/n	Caluca	55034-580	81-37199154
38	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Escola Professora Jesuina Pereira Rêgo -	Caruaru	26054825	Regular	Lote São João da Escócia, s/n	Salgado	55016-260	81-37199188
39	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Escola Professora Rosilda Maciel Vieira -	Caruaru	26054949	Regular	Rua Gustavo Bazerra, s/n	Agamenon Magalhães	55031-070	81-37236264
40	Agreste Centro Norte - Caruaru	Caruaru	Escola Santo Amaro -	Caruaru	26055040	Regular	Rua AG, nº 131	Presidente Kennedy	55036-640	81-37011158
41	Agreste Centro Norte - Caruaru	Cupira	Escola Ezequiel Benlino de Almeida -	Cupira	26084040	Regular	Av. Miguel Pereira Neto, 835	Novo Horizonte	55460-000	81-37381739
42	Agreste Centro Norte - Caruaru	Cupira	EREM Maria de Lourdes Temporal -	Cupira	26084201	EREM-Jornada Integral	Av. Agamenon Magalhães, 70	Centro	55460-000	81-37382801

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564499/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564499/2022

17/04/2024, 08:40

Chave de Impressão: Z2YDZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 24 folhas



SEINFRA FOLHA

4368/10

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
SECRETARIA EXECUTIVA DE GESTÃO DA REDE
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE ESCOLAR
GESTÃO TÉCNICA DA REDE ESCOLAR

Luciana Vitorino Cardoso
Eng. Civil - CREA-PE 40260 - DIPE
Mat. 433992-4
Analista de Obras

RELAÇÃO DAS ESCOLAS COM SEUS RESPECTIVOS DIRETORES E ENDEREÇOS

N.º	GRE	MUNICÍPIO	ESCOLA	MUNICÍPIO	CODIGO DO MEC	Observação	ENDEREÇO	BAIRRO	CEP	TELEFONE
43	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Ibirajuba	EREM Manoel Moreira da Costa -	Ibirajuba	26084317	EREM-Jornada Semi-integral	Rua Professor Alencar, s/n	Centro	55390-000	81-3794-1296
44	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Jatubá	EREM José Lopes de Siqueira -	Jatubá	26057743	EREM-Jornada Integral	Praça Rodolfo Graussa, s/n	Centro	55180-000	81-3746-1901
45	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Panelas	EREM de Panelas -	Panelas	26178656	EREM-Jornada Integral	Rodovia PE 168, Km 01, s/n	Zona Rural	55470-000	81-3691-1127
46	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Panelas	Escola Gregório Bezerra -	Panelas	26148021	Regular	Travessa João Timóteo de Andrade, s/n	Centro	55470-000	81-3691-2702
47	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Riacho das Almas	EREM Manoel Baselar -	Riacho das Almas	26080124	EREM-Jornada Semi-integral	Rua Coronel Joaquim Bezerra, s/n	Centro	55120-000	81-3745-7900
48	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Santa Cruz do Capibaribe	ETE José Nivaldo Pereira Ramos -	Santa Cruz do Capibaribe	26176254	Escola Técnica	Av. Miguel Arraes de Alencar, 192	Cruz Alta	55195-260	81-3759-8400
49	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Santa Cruz do Capibaribe	Escola Malaquias Cardoso Araújo -	Santa Cruz do Capibaribe	26084030	Regular	Av. Prefeito Teófilo F. T. Filho, 152	Malaquias	55-198-000	81-3731-1550
50	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Santa Cruz do Capibaribe	EREM José Francellino Araújo -	Santa Cruz do Capibaribe	26063891	Regular	Avenida vinte e nove de Dezembro, 648	Novo	55-198-000	81-3705-1507
51	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Santa Cruz do Capibaribe	EREM Luiz Alves da Silva -	Santa Cruz do Capibaribe	26063905	EREM-Jornada Integral	Avenida vinte e nove de Dezembro, 145	Centro	55-198-000	81-37598241
52	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Santa Cruz do Capibaribe	EREM Padre Zuzinha -	Santa Cruz do Capibaribe	26063999	EREM-Jornada Semi-integral	Avenida Vinte e Nove de Dezembro, 258	Centro	55-198-000	81-37598221
53	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Santa Cruz do Capibaribe	Escola Professora Maria Lúcia Alves -	Santa Cruz do Capibaribe	26084006	Regular	Rua Professora Ivani Balista da Silva, 313	Nova Santa Cruz	55-198-000	81-37598216
54	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Santa Cruz do Capibaribe	EREM Dr. Adilson Bezerra de Souza -	Santa Cruz do Capibaribe	26149447	Regular	Av. Brasil, 300	Nova Santa Cruz	55-198-000	81-3731-2888
55	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	São Caetano	EREM Agamenon Magalhães -	São Caetano	26082410	EREM-Jornada Integral	Av. Antônia Lins Correia Araújo BR 232, s/n	Centro	55130-000	81-37382088
56	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	São Caetano	EREFM Joaquim Ribeiro da Rocha -	São Caetano	26082836	EREFM-Jornada Semi-integral	Rua Rodolfo Torres, s/n	Cabugá	55130-000	81-37383038
57	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	São Caetano	Escola Pio XII -	São Caetano	26082585	Regular	Avenida Luiz Colimbra, s/n	Centro	55140-000	81-3755-1101
58	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Tacambó	Escola Francisco de Assis Barros -	Tacambó	26065280	Regular	Rua Major João Gomes, s/n	Centro	55140-000	81-3755-1160
59	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Tacambó	EREM José Leite Barros -	Tacambó	26065310	EREM-Jornada Integral	Rua Mãe Carmelita de Araújo, 290	Centro	55140-000	81-3755-1160
60	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Taquaritinga do Norte	EREM Severino Cordairo de Aruda -	Taquaritinga do Norte	26065592	EREM-Jornada Semi-integral	Rua Severino Tavares, 44	Centro	55790-000	81-37328007
61	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Taquaritinga do Norte	Escola José Bezerra de Andrade -	Taquaritinga do Norte	26065606	Regular	Rua Lucas Evangelista, 288	Brasília	55790-000	81-37331473
62	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Toritama	Escola Estelita Timoleo -	Toritama	26066181	Regular	Rua Isaias Soares, 46	Centro	55126-000	81-3741-1362
63	Agrsiste Centro Norte - Caruaru	Toritama	EREM Proêmio Soares de Souza -	Toritama	26066220	EREM-Jornada Semi-integral	Rua Adalgisa Moura, s/n	Centro	55126-000	81-3741-6905

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564499/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564499/2022

17/04/2024, 08:40

Chave de Impressão: Z2YDz

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 24 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220564821/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **CARLOS FREDERICO DOMINGOS**
Registro: **PE007433D PE** RNP: **1800992050**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO



Número da ART: **PE20241114390** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA AFONSO OLINDENSE 1513 Nº: 1513
Complemento: Bairro: VÁRZEA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50810900
Contrato: 035/2020 Celebrado em: 03/11/2020
Valor do contrato: R\$ 2.391.268,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55026205
Data de início: 03/12/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: **16 - Execução EDIFICAÇÕES > #29648 - MANUTENÇÃO PREDIAL 47 - Execução de manutenção 65.00 unidade;**

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL NAS UNIDADES ESCOLARES E ADMINISTRATIVAS, GRE - AGRESTE CENTRO NORTE - LOTE 09, VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DE PERNAMBUCO. CONTRATO Nº 035/2020.

Número da ART: **PE20241120033** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA AFONSO OLINDENSE 1513 Nº: 1513
Complemento: Bairro: VÁRZEA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50810900
Contrato: 035/2020 Celebrado em: 03/11/2020
Valor do contrato: R\$ 2.391.268,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55026205
Data de início: 03/12/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 65.00 unidade;**

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL NAS UNIDADES ESCOLARES E ADMINISTRATIVAS, GRE - AGRESTE CENTRO NORTE - LOTE 09, VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DE PERNAMBUCO, CONTRATO Nº 035/2020. 1º TERMO ADITIVO DE RENOVAÇÃO CONTRATUAL. VINCULADA A ART Nº PE20241114390.

Número da ART: **PE20241120068** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA**

Handwritten signatures and initials in blue ink.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220564821/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade em andamento

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA AFONSO OLINDENSE 1513 Nº: 1513
Complemento: Bairro: VÁRZEA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50810900
Contrato: 035/2020 Celebrado em: 03/11/2020
Valor do contrato: R\$ 2.989.085,04 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: OUTROS DIVERSOS Bairro: DIVERSOS
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55026205
Data de início: 03/12/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12



Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 65.00 unidade;**

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL NAS UNIDADES ESCOLARES E ADMINISTRATIVAS GRE - AGRESTE CENTRO NORTE - LOTE 09, VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO. 2º TERMO DE ADITIVO DE VALOR. (DATA DO CONTRATO 03/12/2020. DATA FIM 02/11/2022)

Número da ART: **PE20241120108** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA AFONSO OLINDENSE 1513 Nº: 1513
Complemento: Bairro: VÁRZEA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50810900
Contrato: 035/2020 Celebrado em: 03/11/2020
Valor do contrato: R\$ 2.989.085,04 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: OUTROS DIVERSOS Bairro: DIVERSOS
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55026205
Data de início: 03/12/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.071/0001-12

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 65.00 unidade;**

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL NAS UNIDADES ESCOLARES E ADMINISTRATIVAS, GRE - AGRESTE CENTRO NORTE-LOTE 09, VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO. CONTRATO Nº 035/2020. 3º TERMO DE ADITIVO DE PRAZO.

Informações Complementares

- Atestado vinculado à última CAT parcial emitida nº 2220564499/2022. Ressaltamos que os quantitativos da CAT parcial atual se sobrepõem ao da CAT anterior e não devem ser somados para fins licitatórios.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220564821/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 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 2220564821/2022
 16/04/2024, 20:00
 7x2WA

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

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.

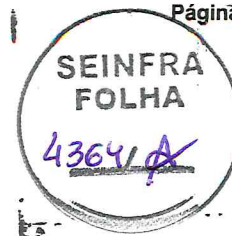
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente no período de 03/11/2021 a 02/11/2022. Contrato 035/2020 renovado anualmente, cuja previsão de término é 02/11/2023.

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: 7x2WA





Atestado de Acervo Técnico Parcial

Atesto que a Contratada **POTENZA CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o N° **02760686000144** e CREA **57171 PE**, está executando para a Secretaria de Educação e Esportes do Estado de Pernambuco, CNPJ 10.572.071/0001-12, iniciado em **03/11/2021**, com etapa concluída até **02/11/2022**, o contrato N° **0035/2020-SEE** com valor R\$: **2.391.268,00**, que teve como objeto **Manutenção Predial preventiva e corretiva com fornecimento de material nas unidades escolares e administrativas, GRE - Agreste Centro Norte - Caruaru - LOTE 09, (65 unidades escolares), planilha em anexo vinculadas à Secretaria de Educação e Esportes de Pernambuco, contrato n° 0035/2020-SEE**, sob a responsabilidade técnica do(s) seguinte(s) profissional(as) **Carlos Frederico Domingos, CPF 084.269.614-87, CREA 7433 PE, ART PE 20200567866, RN 1800992050**, e supervisão da Secretaria da Educação e Esportes com o(s) seguinte(s) profissional(s) **Luciana Antunes Correia, Mat.433.992-4, CPF 028.417.404-12, CREA PE 040260, ART PE 20220841514, RN 1806852705**, os serviços planilhados a seguir.

Atesto que os serviços contidos nas planilhas deste acervo foram executados a contento e de acordo com as autorizações de serviços

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão n° 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Luciana Antunes

Analista de Obras
Luciana Antunes C. Cardoso
Eng° Civil CREA-PE 040260 - D/PE
Matrícula: 4339924
Analista de Obras

Visto,

David Soares da Silva
GEMR - Gerência de Manutenção de Rede

SUOBR - Superintendência de Obras

Daniela Alcantara da S. Melo
Gerente de Manutenção
Matrícula n° 375.940-7

Flávio Furtado
GGAE - Gerência Geral de Arquitetura e Engenharia
Gerente Geral de Arq. e Engenharia
Matrícula n° 373.236-3

Recife, 27/12/2022

Secretaria de Educação do Estado e Esportes de Pernambuco
CNPJ: 10.572071/0001-12
www.educacao.pe.gov.br

Certidão n° 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01

Chave de Impressão: 7x2WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 1 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



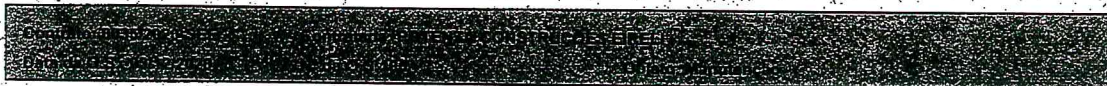


Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico



Item	Descrição	Unid.	QUANT. EXECUTADA
01.00.000	01 CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS		
01.09.140	01.09.140 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. (SEDUC)	m	168,00
01.09.141	01.09.141 - LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO METÁLICO COM SISTEMA DE TORRE. (SEDUC)	M²/MÊS	2.480,57
01.09.142	01.09.142 MONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO COM SISTEMA DE TORRE. (SEDUC)	m²	811,85
01.09.143	01.09.143 - DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO COM SISTEMA DE TORRE INCLUIDO FRETE. (SEDUC)	m²	811,85
02.02.000	0202 ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
02.02.035	02.02.035 ENGENHEIRO (SEE)	H	642,51
02.02.039	02.02.039 ENCARREGADO GERAL (SEE)	H	1.318,99
02.02.040	02.02.040 MESTRE DE OBRAS (SEE)	H	1.343,01
03.00.000	03 SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01.010	03.01.010 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS. (EMLURB)	m²	2.825,32
03.01.020	03.01.020 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROcimento. (EMLURB)	m²	52,99
03.01.030	03.01.030 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA. (EMLURB)	m²	178,23
03.01.035	03.01.035 RETIRADA DE TELHA DE ALUMÍNIO (SEE)	m²	0,00
03.01.041	03.01.041 REMOÇÃO DE TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA, PARA TELHADOS COM VA. DE ATÉ 7M. (SEDUC)	Un	1,00
03.01.042	03.01.042 DEMOLIÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO APLICADAS EM ESTRUTURA DE MADEIRA OU LAJE. (EMLURB)	m²	43,29
03.01.046	03.01.046 DEMOLIÇÃO DE FORRO EM PVC (SEE)	m²	281,85
03.01.047	03.01.047 DEMOLIÇÃO DE FORROS (FORROPACOTE, GESSO ACARTONADO E METÁLICO) (SEDUC)	m²	116,26
03.01.050	03.01.050 RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METÁLICAS. (EMLURB)	m²	167,79
03.01.080	03.01.080 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO. (EMLURB)	m²	31,52
03.01.070	03.01.070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO. (EMLURB)	m²	18,40
03.01.090	03.01.090 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO. (EMLURB)	m²	274,16
03.01.102	03.01.102 DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM GRANILITE (SEE)	m²	0,00
03.01.120	03.01.120 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS OU CERÂMICAS (EMLURB)	m²	285,96
03.01.140	03.01.140 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. (EMLURB)	m²	2.407,91
03.01.150	03.01.150 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOÇÃO. (EMLURB)	m²	70,96

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

RÁG 2/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022

16/04/2024, 20:01

Chave de Impressão: 7x2WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

[Handwritten signatures and initials]





Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
 Logradouro: RUA OLAVO BILAC Nº: SN -
 Cidade: Caruaru Bairro: INDIANOPOLIS Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
03.00.000	03 SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01.160	03.01.160 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO. (EMLURB)	m2	9,22
03.01.170	03.01.170 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS. (EMLURB)	m3	0,00
03.01.191	03.01.191 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS (SEDUC)	m3	1,28
03.01.210	03.01.210 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO. (EMLURB)	m3	0,38
03.01.213	03.01.213 DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA DE COBERTURA COM PREPARO PARA REMOCAO. CONSIDERADA ESPESURA DA LAJE E DO REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA (SEDUC)	m3	0,98
03.01.251	03.01.251 DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM LAJOTAS DE CONCRETO INCLUISE DE ASSENTAMENTO (SEE)	m2	6,26
03.01.301	03.01.301 REMOCAO DE APARELHOS SANITARIOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENT (SEE)	Un	0,00
03.01.305	03.01.305 RETIRADA DE METAIS SANITARIOS TORNEIRA, SIFAO, DUCHA, REGISTROS O SIMILARES (SEE)	Un	13,00
03.01.317	03.01.317 RETIRADA DE VENTILADOR (SEE)	Un	28,00
03.01.318	03.01.318 RETIRADA DE LUMINARIA (SEE)	Un	496,00
03.01.319	03.01.319 RETIRADA DE CANALÉTA DE PVC TIPO SISTEMA "X" E FIAÇÃO ELÉTRICA (SEE)	m	571,35
03.02.020	03.02.020 CAPINAÇÃO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO. (EMLURB)	m2	74,15
03.02.035	03.02.035 PODA DE ARVORES COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO (SEE)	Un	0,00
03.03.053	03.03.053 RETIRADA DE TAPUÉES (SEE)	m2	76,56
04.00.000	04 CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO		
04.02.120	04.02.120 TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M. (EMLURB)	m3	6,43
04.02.140	04.02.140 TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 90M. (EMLURB)	m3	328,14
04.03.020	04.03.020 REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO CARROCERIA, D.M. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS (EMLURB)	m3	62,73
04.03.050	04.03.050 REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M. 12 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA. (EMLURB)	m3	123,01
04.03.110	04.03.110 REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO CARROCERIA, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS. (EMLURB)	m3	149,23
05.00.000	05 TRABALHOS EM TERRA		
05.01.010	05.01.010 ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO (EMLURB)	m3	21,58
05.02.020	05.02.020 REATERRO APILADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO. (EMLURB)	m3	5,56
05.02.030	05.02.030 ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZACAO DO TERRENO (EMLURB)	m3	8,30
05.02.040	05.02.040 EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 12 KM (EMLURB)	m3	11,33
05.03.010	05.03.010 REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA. (EMLURB)	m2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Handwritten initials/signature

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 3/22



Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO PERNAMBUCO MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Table with columns: Item, Descrição, Unid, QUANT. EXECUTADA. Includes process details: Processo: 0422460/2019, Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Certidão nº 2220564821/2022

16/04/2024, 20:01

Chave de Impressão: 7x2WA

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG

4/22



Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
 MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
 Logradouro: RUA OLAVO BILAC N°: SN -
 Cidade: Caruaru Bairro: INDIANOPOLIS Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid.	QUANT.EXECUTADA
08.00.000	08 COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
08.01.040	08.01.040 ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS VAO DE 4 7 M. (EMLURB)	m2	150,23
08.01.050	08.01.050 ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS VAO DE 7 10 M. (EMLURB)	m2	0,00
08.01.101	08.01.101 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 25 X 5 CM PAR COBERTA EM TELHA CERAMICA (SEE)	m	20,00
08.01.102	08.01.102 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 6 X 1 CM PAR COBERTA EM TELHA CERAMICA (SEDUC)	m	1.207,50
08.01.103	08.01.103 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 3 X 5 CM PAR COBERTA EM TELHA CERAMICA (SEDUC)	m	547,30
08.01.107	08.01.107 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3*3 (7,62CM 22,86CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERAMICA CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORM ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEE)	m	13,90
08.01.108	08.01.108 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 6X8CM PAR COBERTA EM TELHA CERAMICA (SEE)	m	8,00
08.01.117	08.01.117 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 2 X 3 (5,08CM 7,62CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERAMICA CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORM ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEDUC)	m	8,00
08.01.118	08.01.118 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3*5 (7,62CM 12,70CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERAMICA CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORM ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEDUC)	m	60,10
08.01.119	08.01.119 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3*6 (7,62CM 15,24CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERAMICA CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORM ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEE)	m	21,30
08.01.120	08.01.120 COLOCAÇÃO DE RIPA DE 5X1CM COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (SEDUC)	m	1.091,00
08.01.121	08.01.121 COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 5X8CM PARA COBERTA EM TELH CERAMICA EXCLUÍDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL (SEDUC)	m	635,20
08.02.040	08.02.040 COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO OU SIM 6MM DE ESPESURA, SENDO AREA MEDIDA NA PROJEÇÃO HORIZONTAL. (EMLURB)	m2	486,71
08.02.042	08.02.042 COLOCAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 8 MM, COM RECOBRIMENT LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO ICAMENTO, SEM O FORNECIMENTO DAS TELHAS (SEE)	m2	236,23
08.02.049	08.02.049 CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E ICAMENTO (SEE)	m	58,40
08.02.068	08.02.068 EMBOÇAMENTO DE ÚLTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). (SEDUC)	m	4.420,27
08.02.070	08.02.070 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). (SEE)	m	0,00
08.02.072	08.02.072 TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPACANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHAS EXISTENTES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOÇAMENTO (SEE)	m2	20.042,54
08.02.090	08.02.090 CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICA (SEE)	m	2.169,61
08.02.095	08.02.095 TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPACANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOÇAMENTO (SEE)	m2	2.592,92
08.03.011	08.03.011 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALHA TIPO MEIA CANA EM CHAPA GALVANIZADA, 25" ESPESURA DE 0,50MM, COM 20CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE SUPORTES PAR SUSTENTAÇÃO A CADA METRO (SEE)	m	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222056482/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 222056482/2022
 16/04/2024, 20:01
 Chave de impressão: 7x2WA
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 5/22





Planilha de Acervo Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU			
Logradouro: RUA OLAVO BILAC Nº: SN			
Cidade: Caruaru Bairro: INDIANOPOLIS Cep: 55026200			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
08.00.000	08 COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES		
08.03.012	08.03.012 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALHA DE ALUMINIO, ESP: 0,80 MM, COM LARGURA DE 1,0 M (INCLUINDO DOBRAS) E FIXADA EM ESTRUTURA METALICA ATRAVES DE SUPORTE DE FERRO EM BARRA CHATA DE 3/4"x1/4" A CADA 1,00M, A LARGURA DO ROLO DA CHAPA E DE 1,00 (SEE).	m	16,85
08.03.020	08.03.020 FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CALHA DE ALUMINIO ESP. 0,8MM, COM LARGURA D. 0,80M E ALTURA DE 0,20M (SEE).	m	43,50
08.03.022	08.03.022 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALHA DE ALUMINIO ESP. 0,8MM, COM LARGURA D. 0,36M E ALTURA DE 0,15M, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA ATRAVES DE SUPORTE DE FERRO EM BARRA CHATA DE 3/4"x1/4" COM 1,40M DE COMPRIMENTO A CADA 1,00M, COM LARGURA D. 0,60M (SEE).	m	0,00
08.04.035	08.04.035 IMPERMEABILIZACAO DE LAJES, SUBSOLOS, JARDINEIRAS, RESERVATORIOS E CANAIS DE IRRIGACAO COM MANTA ASFALTICA, ESP 4 MM, APLICADA COM MACARICO, PINTADO COM PRIMER, INCLUINDO PROTECAO MECANICA, MATERIAL E MAO DE OBRA (EMLURB)	m2	0,00
08.04.055	08.04.055 IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO, COM QUATRO, DEMAOS DE ARGAMASSA POLIMERICA, PARA RESERVATORIOS, CAIXAS D AGUA, PISCINAS, POÇOS DE ELEVADORES ETC, INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA (EMLURB)	m2	174,83
08.04.070	08.04.070 REGULARIZACAO DA SUPERFICIE, HORIZONTAL E VERTICAL, PAR IMPERMEABILIZACAO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E ESPESSURA DE CM, INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA (EMLURB)	m2	227,80
08.04.080	08.04.080 IMPERMEABILIZACAO DE COBERTURA PLANA, UTILIZANDO MANTA AMANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO - III, CLASSE B (NBR 9952) SOBRE PRIME A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO (SEDUC)	m2	283,36
08.04.100	08.04.100 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BAS ACRILICA, SEM REGULARIZACAO DA SUPERFICIE E SEM PROTECAO MECANICA (SEDUC)	m2	47,18
08.04.110	08.04.110 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL (MAI), DEMAOS (SEE)	m2	0,00
08.06.085	08.06.085 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMER 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (SEDUC)	m	14,20
08.07.010	08.07.010 TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS D. 7M (SEDUC)	Un	1,00
09.00.000	09 ESQUADRIAS		
09.01.040	09.01.040 ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER, COM VENEZIAN, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS, (EMLURB)	m2	17,12
09.01.069	09.01.069 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE GRADE DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA DE LI PARA VAO DE 0,80X2,10 M, ATÉ 0,80X2,10M, ESP= 3,00 CM, LARGURA 15 CM, (SEE)	Un	0,00
09.01.080	09.01.080 FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (0,80X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR, INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR, 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC/ (SEE)	Un	14,00
09.01.081	09.01.081 FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (0,70X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR, INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR, 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC/ (SEE)	Un	2,00
09.01.082	09.01.082 FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (0,80X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR, INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR, 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC/ (SEE)	Un	55,00
09.01.083	09.01.083 FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (0,80X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR, INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR, 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC/ (SEE)	Un	36,00
09.01.084	09.01.084 FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (1,00X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR, INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR, 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC/ (SEE)	Un	0,00
09.01.119	09.01.119 FORNE COLOC. DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANC. DE LATAO CROMADO 22CM (SEDUC)	Un	2,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG. 9/22

[Handwritten signatures]



Secretaria de
Educação
e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
Lgradoiro: RUA OLAVO BILAC - Nº: SN -
Cidade: Caruaru Bairro: INDIANÓPOLIS, Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
09.00.000	09.00.000 ESQUADRIAS		
09.01.120	09.01.120 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PAR PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO (SEDUC)	Un	1,00
09.02.010	09.02.010 ESQUADRIA DE FERRO; TIPO BASCULANTE, COM ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	4,80
09.02.015	09.02.015 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA INCLUSIVE ACABAMENTO. (SEDUC)	m2	24,33
09.02.020	09.02.020 GRADE DE PROTEÇÃO DE PORTA EM FERRO C/ VAROESDE 1/2" ESPAC=10CM ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE FECHADURA DE SOBRE (EMLURB)	m2	25,62
09.02.022	09.02.022 GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA EM FERRO COM VAROES DE 1/2" ESPAC=10CM ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	22,92
09.02.040	09.02.040 PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.18 GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA D SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	12,00
09.04.030	09.04.030 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO, EM TELA SIMPLES TORÇÃO GALVANIZADA, MALHA QUADRA DA 2"X2", FIO 14- BWGE ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BWG 10BWG, SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 2". (SEE)	m2	0,00
09.04.041	09.04.041 PORTÃO EM TELA SIMPLES TORÇÃO GALVANIZADA PESADA, MALHA QUADRADA 2"X2 FIO 12BWG E ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BWG, SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUBO GALVANIZADO DE 3" E 2", INCLUINDO SOLDA ELÉTRICA E MONTAGEM (SEE)	m2	0,00
10.00.000	10.00.000 VIDROS		
10.01.030	10.01.030 VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 5 MM DE ESPESSURA COLGADO (EMLURB)	m2	1,10
10.03.010	10.03.010 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO COM ESPESSURA DE 8MM INCLUSIVE FERRAGENS (SEDUC)	m2	1,10
11.00.000	11.00.000 ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES		
11.02.010	11.02.010 CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3. (EMLURB)	m2	4.896,10
11.03.080	11.03.080 EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, COM 2,0 CM D ESPESSURA. (EMLURB)	m2	820,95
11.05.010	11.05.010 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA. (EMLURB)	m2	3.917,18
11.05.015	11.05.015 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM D ESPESSURA E ACABAMENTO LISO EM CIMENTO QUEIMADO. (EMLURB)	m2	0,00
11.05.070	11.05.070 CAPEAÇO DE REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, PARA ALVENARIA DE 15CM D ESPESSURA, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4, COM ADIÇÃO DE 130 KG DE CIMENTO, ESPESSURA DE 20MM, INCLUSIVE CHAPISCO NO TRACO 1:3 (SEE)	m	0,00
11.06.050	11.06.050 REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS, CLASSE A ASSENTADOS COM ARGAMASSA PREFABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE SOBRE EMBOCO FRONTO (EMLURB)	m2	0,00
11.06.055	11.06.055 REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERAMICA ESMALTADA 10X10 CM, TIPO A/E CORES ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLITOU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 5MM) SOBRE EMBOCO FRONTO. (EMLURB)	m2	767,76
12.00.000	12.00.000 FORROS		
12.01.025	12.01.025 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X80, ESPESSUR 1,2CM, SUSPENSO POR ARAME GALVANIZADO Nº18, EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERT/ (SEE)	m2	43,29
12.01.026	12.01.026 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO. (SEDUC)	m2	118,26

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG

7/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01

Chave de Impressão: 7x2WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

[Handwritten signatures and initials]



4357/CA

Secretaria de
Educação
e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Certidão nº 2220564821/2022

16/04/2024, 20:01

Chave de Impressão: 7x2WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Processo: 0422480/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
Logradouro: RUA OLAVO-BILAC Nº: SN
Cidade: Caruaru - Bairro: INDIANOPOLIS Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
12.00.000	12 FORROS		
12.03.013	12.03.013 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO DE PVC COM REGUAS DE 200MM D LARGURA ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAM GALVANIZADO, INCLINDO ARREIMATE PARA FORRO EM PVC. (SEE)	m2	143,95
12.03.020	12.03.020 REINSTALACAO DE FORRO EM PVC EXISTENTE. (SEDEC)	m2	72,94
13.00.000	13 PISOS		
13.01.030	13.01.030 LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 148. (EMLURB)	m2	479,95
13.03.010	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. (EMLURB)	m2	38,27
13.03.052	13.03.052 PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL (SEDEC)	m2	243,92
13.03.100	13.03.100 PISO EM LENCOL DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM JUNTAS DE PLASTICO FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA. (EMLURB)	m2	86,77
13.03.143	13.03.143 PISO CERAMICO ESMALTADO 45x45 CM, TIPO A, PEI 5 ELIANE, PORTO RICO, SAMARS/ ELIZABETH OU SIM ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOL OU SIM. (ESP. DA JUNTA 6 MM). (EMLURB)	m2	140,85
13.03.149	13.03.149 PISO CERAMICO 45 x 45 CM, ELIZABETH OU SIMILAR, PEI 5, ASSENTADO COM ARGAMASSA PISO SOBRE PISO INTERNO QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (SEDEC).	m2	54,07
15.00.000	15 BALCOES		
15.02.040	15.02.040 FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	60,11
15.02.070	15.02.070 FORNECIMENTO DE RESPALDO DE 15CM DE ALTURA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	th	19,57
15.02.082	15.02.082 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=5CM E=2CM (SEE)	m	15,19
15.02.090	15.02.090 FORNECIMENTO DE MONTANTE/DIVISORIA DE GRANITO NATURAL POLIDO NOS DOIS LADOS, CINZA ANDORINHA COM 2 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00
15.03.140	15.03.140 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CUBA EM ACO INOX AISI 304, MED. 400X480X290MM COM VALVULA.	Un	0,00
16.00.000	16 PINTURA		
16.01.020	16.01.020 REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE (EMLURB)	m2	2.267,44
16.02.010	16.02.010 CAIACAO BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAO. (EMLURB)	m2	0,00
16.03.010	16.03.010 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAO. SE MASSA CORRIDA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR DE PAREDE (EMLURB)	m2	1.771,27
16.03.011	16.03.011 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAO. SE MASSA CORRIDA SEM APLICACAO DE LIQUIDO SELADOR PARA PAREDE (SEE)	m2	22.804,28
16.03.020	16.03.020 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAO, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAO DE MASS CORRIDA A BASE DE PVA. (EMLURB)	m2	0,00
16.03.030	16.03.030 PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAO, SE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR. (EMLURB)	m2	1.640,49

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG

8/22



Secretaria de
Educação
e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
16.00.000	16 PINTURA		
16.03.031	16.03.031 PINTURA PVA LATEX EXTERNA DUAS DEMAOES SEM MASSA E SEM SELADOR ACRILICO SOBRE BEIRA E BICA DE TELHA CERAMICA (SEDUC)	m	2.533,06
16.03.032	16.03.032 PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR DUAS DEMAOES SE MASSA ACRILICA SEM APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR (SEE)	m2	23.710,72
16.03.110	16.03.110 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, DUAS DEMAOES PARA PINTURA LATEX (SEE)	m2	617,30
16.04.010	16.04.010 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOES, SEM EMASSAMENTO INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR (EMLURB)	m2	3.616,71
16.04.011	16.04.011 PINTURA A OLEO OU ESMALTE SINTETICO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOES INCLUSIVE LIXAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADO (SEDUC)	m2	3.789,81
16.04.020	16.04.020 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMAOES, SEM EMASSAMENTO INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR (EMLURB)	m2	0,00
16.04.030	16.04.030 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOES, COM EMASSAMENTO INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR (EMLURB)	m2	0,00
16.04.050	16.04.050 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOES, COM APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO, NIVELADOR BRANCO FOSCO, UMA DEMAO (EMLURB)	m2	601,02
16.04.051	16.04.051 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOES, COM APARELHAMENTO, SEM EMASSAMENTO, E SEM APLICACAO DE FUNDO BRANCO, FOSCO, INCLUSIVE LIXAMENTO (SEE)	m2	3.185,73
16.04.060	16.04.060 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOES, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO, NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMAOES, COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOES (EMLURB)	m2	0,00
16.04.070	16.04.070 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOES, SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO (EMLURB)	m2	3.251,53
16.04.090	16.04.090 PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAOES, SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO (EMLURB)	m2	0,00
17.00.000	17 URBANIZACAO		
17.01.120	17.01.120 PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRET 14 8 DE 6 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO (EMLURB)	m2	137,08
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.01.030	18.01.030 CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO DURO, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, COM COBERTUR DE PVC, TIPO WPP.S.M. 10 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO (EMLURB)	m	0,00
18.01.050	18.01.050 CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO DURO, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC, TIPO WPP.S.M. 25 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO (EMLURB)	m	0,00
18.02.020	18.02.020 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T. 100/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCACAO (EMLURB)	Un	0,00
18.02.025	18.02.025 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T. 150/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCACAO (EMLURB)	Un	0,00
18.02.031	18.02.031 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T. 200/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCACAO (EMLURB)	Un	0,00
18.02.047	18.02.047 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T. 300/10, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,80 M, INCLUSIVE COLOCACAO (SEE)	Un	0,00
18.02.050	18.02.050 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T. 300/12, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,80 M, INCLUSIVE COLOCACAO (EMLURB)	Un	0,00
18.02.072	18.02.072 POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3,00M, FLANGEADO 02 ESTAGIOS COM 0,50M 165,10MM, DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE CHUMBADORE E COLOCACAO (EMLURB)	Un	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 9/22



Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
Logradouro: RUA OLAVO BILAC, Nº. SN -
Cidade: Caruaru, Bairro: INDIANOPOLIS, Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18.00.000 INSTALACOES ELETRICAS		
18.02.092	18.02.092 POSTE CURVO DUPLO GALV. A FOGO COM 8,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS 88,90MM INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.094	18.02.094 POSTE CURVO DUPLO GALV. A FOGO COM 8,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.221	18.02.221 FORNECIMENTO DE BRUZETA DE CONCRETO LEVE COMP. 2000 MM SECAO. 90 X 90 MM (SEE)	Un	0,00
18.02.240	18.02.240 FORNECIMENTO DE ISOLADORE DE PINO POLIMERICO 15 KV (SEE)	Un	0,00
18.02.260	18.02.260 FORNECIMENTO DE PINO PARA ISOLADOR POLIMERICO 15 KV (SEE)	Un	0,00
18.03.010	18.03.010 ESTRUTURA SECUNDARIA B1 COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.03.030	18.03.030 ESTRUTURA SECUNDARIA B4 COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.08.040	18.08.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO MONOFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR MONOFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALICA E PRESILHA PARA INSTALACAO CAIXAS EM POSTE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR. (EMLURB)	Un	0,00
18.09.030	18.09.030 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHA PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR. (EMLURB)	Un	1,00
18.09.040	18.09.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALICA, PRESILHA PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM POSTE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR. (EMLURB)	Un	1,00
18.09.075	18.09.075 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ATERRAMENTO DE QUADRO COM 01 HASTE D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M COM CONECTOR, CABO DE COBRE NU 25MM² ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" (SEE)	Cj	0,00
18.09.085	18.09.085 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO COM 03 HASTES D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M COM CONECTORES INTERLIGADAS EM TRIANGULO COM DISTANCIA ENTRE AS MESMAS DE 3m E CABO DE COBRE NU 25MM² (SEE)	Cj	0,00
18.12.180	18.12.180 FORNECIMENTO E INSTALACAO CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO TENSAO DE 15,0 KV CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE D INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KV EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRAS (SEE)	Un	0,00
18.13.020	18.13.020 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4POL COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES. (EMLURB)	m	0,00
18.13.030	18.13.030 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES. (EMLURB)	m	0,00
18.13.050	18.13.050 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4POL COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.060	18.13.060 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.070	18.13.070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4POL COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.080	18.13.080 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2POL COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.090	18.13.090 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.100	18.13.100 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3POL COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.120	18.13.120 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4POL COM LULA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO. (EMLURB)	m	11,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



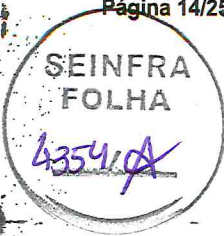
Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Handwritten initials/signature

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG. 10/22





Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
 Logradouro: RUA OLAVO BILAC Nº: SN -
 Cidade: Caruaru Bairro: INDIANOPOLIS Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.13.130	18.13.130 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL.COM LULA DE ROSCA INTERNA ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRE (EMLURB)	m	8,20
18.13.140	18.13.140 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRE (EMLURB)	m	23,60
18.13.150	18.13.150 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL.COM LULA DE ROSCA INTERNA ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRE (EMLURB)	m	16,80
18.13.340	18.13.340 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 3/4" INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	m	69,20
18.13.341	18.13.341 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	m	151,35
18.13.342	18.13.342 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 1 1/4" INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	m	0,00
18.13.343	18.13.343 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 2" INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	m	113,40
18.13.344	18.13.344 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 2 1/2" INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	m	0,00
18.13.346	18.13.346 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 1 1/2" INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	m	187,10
18.14.010	18.14.010 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4" POL.COM LULA DE ROSCA INTERNA INCLUSIVE ASSENTAMENTO (EMLURB)	Un	2,00
18.14.020	18.14.020 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1" POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA INCLUSIVE ASSENTAMENTO (EMLURB)	Un	3,00
18.14.040	18.14.040 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2" POL.COM LULA DE ROSCA INTERNA INCLUSIVE ASSENTAMENTO (EMLURB)	Un	5,00
18.14.050	18.14.050 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2" POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA INCLUSIVE ASSENTAMENTO (EMLURB)	Un	0,00
18.15.024	18.15.024 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA METALICA D SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 30 X 30 CM (SEE)	Un	0,00
18.15.025	18.15.025 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR SEM ACESSORIOS PADRAO TELEBRAS (SEE)	Un	0,00
18.15.026	18.15.026 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA METALICA D SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA 25X25X10CM (SEE)	Un	0,00
18.15.040	18.15.040 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	0,00
18.15.041	18.15.041 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	2,00
18.15.042	18.15.042 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	30,00
18.15.043	18.15.043 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2") APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	52,00
18.15.045	18.15.045 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	0,00
18.15.046	18.15.046 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

[Handwritten signatures]

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 11/22



Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.16.005	18.16.005 TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA PV CAIXA DE 4 X 2 POL. 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.16.010	18.16.010 TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA PV CAIXA DE 4 X 2 POL. 20A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.17.010	18.17.010 CONJUNTO ARSTOP OU SIMILAR DE EMBUTIR EM CAIXA 4 X 4 POL. COM PLACA TOMADA TRIPOLAR PARA PINO CHATO E DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DE 25A, 250V INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.18.005	18.18.005 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE (CAIXA) 4 2" (SEE)	Un	255,00
18.18.010	18.18.010 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SECCAO PARA CAIXA DE 4 X 2 POL. COM PLACA 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.18.020	18.18.020 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL. COM PLACA 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.18.030	18.18.030 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE TRES SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL. COM PLACA 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.18.050	18.18.050 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES CONJUGADO COM TOMADA PARA CAIXA DE 4 X 2 POL. COM PLACA 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.19.025	18.19.025 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	1.223,60
18.19.030	18.19.030 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 4 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	1.600,82
18.19.040	18.19.040 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 6 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.041	18.19.041 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 10MM2, INCLUSIVE INSTALACAO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	265,90
18.19.042	18.19.042 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 16MM2, INCLUSIVE INSTALACAO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	564,00
18.19.043	18.19.043 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 25MM2, INCLUSIVE INSTALACAO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	132,80
18.19.047	18.19.047 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 2,5MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.048	18.19.048 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 4 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.049	18.19.049 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 6MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.050	18.19.050 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 10MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.060	18.19.060 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 16MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.070	18.19.070 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 25 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022

16/04/2024, 20:01

Chave de Impressão: 7x2WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Acompanhamento por Contrato (Atestado de Acervo Técnico)

PÁG 12/22





Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.19.080	18.19.080 CABO DE COBRE (1. CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCOORDAMENTO CLASS 2 ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENA OU SIMILAR, S.M. 35 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRÓDUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.081	18.19.081 TERMINAL OU CONECTOR METÁLICO DE PRESSÃO PARA CABO 8 A 10MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEE)	Un	2,00
18.19.082	18.19.082 TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 16 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEE)	Un	0,00
18.19.085	18.19.085 TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 240 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEE)	Un	0,00
18.19.088	18.19.088 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADA INSPEÇÃO EM POLETILENO PAR ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM (SEE)	Un	0,00
18.19.090	18.19.090 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDAD, ISOLAÇÃO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC (SEE)	m	0,00
18.19.100	18.19.100 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 70 MM2, BLINDAD, ISOLAÇÃO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC (SEE)	m	0,00
18.19.110	18.19.110 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEDUC)	Un	158,00
18.19.111	18.19.111 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEDUC)	Un	30,00
18.19.112	18.19.112 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEDUC)	Un	1,00
18.19.113	18.19.113 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEDUC)	Un	25,00
18.19.114	18.19.114 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEE)	Un	138,00
18.19.115	18.19.115 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEE)	Un	50,00
18.19.125	18.19.125 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVCST1, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 120 MM2 PARA DISTRIBUIÇÃO (SEE)	m	0,00
18.19.128	18.19.128 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, NU, MEIODURO PAR, ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 10MM (SEE)	m	0,00
18.19.129	18.19.129 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, NU, MEIODURO PAR, ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 16MM (SEE)	m	0,00
18.20.010	18.20.010 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO, ATÉ 30A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EMLURB)	Un	221,00
18.20.020	18.20.020 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 35 A 50A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EMLURB)	Un	0,00
18.20.030	18.20.030 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO ATÉ 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EMLURB)	Un	14,00
18.20.040	18.20.040 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 60 A 100A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EMLURB)	Un	7,00
18.20.050	18.20.050 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 120 A 150A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EMLURB)	Un	1,00
18.20.071	18.20.071 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIX MOLDADA 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC 35 KA (SEE)	Un	0,00
18.20.072	18.20.072 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIX MOLDADA 250 / 600 V, TIPO FXD (SEE)	Un	0,00
18.20.075	18.20.075 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIX MOLDADA 300 A / 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC 40 KA (SEE)	Un	0,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 13/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Secretaria de
Educação
e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
Logradouro: RUA OLAVO BILAC. Nº: SN
Cidade: Caruaru Bairro: INDIANOPOLIS Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.20.080	18.20.080 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A / 600 V, TIPO JXD / ICC 40 KA (SEE).	Un	0,00
18.20.211	18.20.211 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC. (SEE).	Un	0,00
18.20.212	18.20.212 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC. (SEE).	Un	0,00
18.20.213	18.20.213 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC. (SEE).	Un	0,00
18.20.214	18.20.214 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC. (SEE).	Un	0,00
18.20.215	18.20.215 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. TIPO AC. CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA, TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 125A, FAB SIEMEN OU SIMILAR (SEE).	Un	0,00
18.20.216	18.20.216 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 3 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (SEE).	Un	0,00
18.20.217	18.20.217 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 3 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (SEE).	Un	0,00
18.20.220	18.20.220 DISPOSITIVO, DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA D 60 KA (TIPO AC (SEE).	Un	0,00
18.21.120	18.21.120 QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORTA SEM BARRAMENTO, PARA ATÉ 6 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. CDEC8E, CEMAR OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB).	Un	0,00
18.21.130	18.21.130 QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORTA SEM BARRAMENTO, PARA ATÉ 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. CDEC12E, CEMAR OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB).	Un	2,00
18.21.140	18.21.140 QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORTA SEM BARRAMENTO, PARA ATÉ 16 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. CDEC16S, CEMAR OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB).	Un	0,00
18.21.150	18.21.150 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDET12, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB).	Un	0,00
18.21.160	18.21.160 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 20 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDET20, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB).	Un	0,00
18.21.170	18.21.170 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDET32, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB).	Un	0,00
18.21.205	18.21.205 FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFASICO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO PARA ATÉ 18 CIRCUITOS (SEE).	Un	0,00
18.21.209	18.21.209 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, DIN 100A (SEE).	Un	0,00
18.21.210	18.21.210 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFASICO, METALICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 50 CIRCUITO MONOPOLARES, REF. QDET50 A DIN CÓDIGO 804025, CEMAR OU SIMILAR NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECAO (SEE).	Un	0,00
18.21.212	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 2 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDET2, 125UL, CEMAR OU SIMILAR NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS (SEE).	Un	0,00
18.21.213	18.21.213 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (150A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 3 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDET3, 125UL, CEMAR OU SIMILAR NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECAO (SEE).	Un	0,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG. 14/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022

16/04/2024, 20:01

Chave de Impressão: 7x2/WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas





Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALAÇÕES ELETRICAS		
18.21.214	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 4 CIRCUITOS MONOPOLARES REF:QDETG 40EX FAB:GENAR OU SIMILAR.NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO (SEE).	Un	0,00
18.21.221	18.21.221 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO D SOBREPOR QDSTN-DIN-SN 150A PARA 30 DISJUNTORES DIN COM PORTA BARRAMENTO, CHAV. GERAL, PLACA DE NEUTRO E ATERRAMENTO (SEE).	Un	1,00
18.21.222	18.21.222 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO D SOBREPOR QDSTN-DIN-SN 100A PARA 16 DISJUNTORES DIN COM PORTA BARRAMENTO, CHAV. GERAL, PLACA DE NEUTRO E ATERRAMENTO (SEE).	Un	4,00
18.21.223	18.21.223 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO D SOBREPOR QDSTN-DIN-SN 100A PARA 26 DISJUNTORES DIN COM PORTA BARRAMENTO, CHAV. GERAL, PLACA DE NEUTRO E ATERRAMENTO (SEE).	Un	2,00
18.22.004	18.22.004 PONTO DE LUZ TETO OU PAREDE APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS INCLUSIV ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO "D", TEMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EM PVC DE 2,5MM2 (SEE).	Pt	348,00
18.22.010	18.22.010 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX O SIMILAR, TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO E FIAÇÃO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.020	18.22.020 PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACA PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, AT O PONTO DE LUZ. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.030	18.22.030 PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACA PVC RÍGIDO, FIAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, AT O PONTO DE LUZ. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.040	18.22.040 PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACA PVC RÍGIDO, FIAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, AT O PONTO DE LUZ. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.060	18.22.060 PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) 20A PIAL OU SIM INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, AT O PONT DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.080	18.22.080 PONTO DE TOMADA PARA CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIX TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL. PLACA, TOMADA TRIP. P/ PINCHATO E DISJ. TERMOMAG DE 25A, INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATÉ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EMLURB)	Pt	31,00
18.22.084	18.22.084 PONTO DE FORÇA APARENTE PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MONOFÁSICO D 7000 A 48000 BTUs, CONJUNTO ARSTOP COM DISJUNTOR DE 25A, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4", COM 6,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO "D", PARAFUSOS CABEAMENTO FLEX 750, TEMPERA MOLE, CLASSE ISOLAMENTO EM PVC DE 4,00MM, CONDULETE TIPO "X", TERMINAL DE COMPRESSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (SEE).	Pt	9,00
18.22.090	18.22.090 PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX O SIMILAR DE 4 X 2POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CAIXAS D PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ À CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.100	18.22.100 PONTO DE CAMPANHA, INCLUSIVE CAIXA, CIGARRA, BOTAÓ, ESPELHO, TUBULACA PVC RÍGIDO, FIAÇÃO DE DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EMLURB)	Pt	2,00
18.23.021	18.23.021 PONTO DE INTERRUPTOR C/ 2 SEÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES "X" METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" C/ 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", E FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5, ISOL EM PVC DE 2,5MM2 (SEE).	Pt	43,00
18.23.022	18.23.022 PONTO DE INTERRUPTOR C/ 1 SEÇÃO SIMPLES, COM TOMADA 2P 10A/250V, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES "X" METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" C/ 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" E FIO D, COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 ISOL EM PVC DE 2,5MM2 (SEE).	Pt	62,00
18.23.024	18.23.024 PONTO DE INTERRUPTOR COM 3 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", E FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5, ISOL EM PVC DE 2,5MM2 (SEE).	Pt	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG: 15/22

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
Logradouro: RUA OLAVO BILAC. N°: SN
Cidade: Caruaru Bairro: INDIANOPOLIS Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.23.025	18.23.025 PONTO DE INTERRUPTOR C/ 1 SEÇÃO SIMPLES. INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES "X" METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" C/ 6.00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" E FIO DE COBRE TEMPERA MOLE CLASSE 4 OU 5, ISOL EM PVC DE 2,5MM2 (SEE).	Pt	50,00
18.23.031	18.23.031 PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A/250V. INST. APARENTE EM CONDULETES METÁL. INCL. ELET. DE PVC RÍG. ROSCÁVEL 3/4" C/ 6,00M. ABRAÇADEIRAS TIPO "D". FIO DE COBRE TEMPER MOLE CLASSE 4 OU 5, COM ISOLAMENTO (SEE).	Pt	721,00
18.23.032	18.23.032 PONTO DE TOMADA DE 2P+T 20 A/250V. INST. APARENTE EM CONDULETES METÁL. INCL. ELET. DE PVC RÍG. ROSCÁVEL 3/4" C/ 6,00M. ABRAÇADEIRAS TIPO "D". FIO DE COBRE TEMPERA MOLE CLASSE 4 OU 5, COM ISOLAMENTO (SEE).	Pt	1,00
18.23.051	18.23.051 PONTO DE TOMADA DE AR CONDIÇIONADO ATÉ 2.400W. INSTAL. APARENTE EM CONDULETES METÁL. INCL. ELETRODUTOS DE PVC RÍG. ROSCÁVEL 3/4" C/ 6,00M. LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D". E CABO DE COBRE AF 0,6/1KV DE 4,00MM (SEE).	Pt	0,00
18.23.052	18.23.052 PONTO DE TOMADA 20A/250V. INSTAL. APARENTE EM CONDULETES METÁL. INCL. ELETRODUTOS DE PVC RÍG. ROSCÁVEL 3/4" C/ 6,00M. LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D". CONJ. ARSTOP 26A E CABO DE COBRE AF 0,6/1KV DE 4,00MM (SEE).	Pt	1,00
18.23.061	18.23.061 PONTO DE LÓGICA SECO EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M. LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" (INSTALAÇÃO APARENTE) (SEE).	Pt	19,00
18.24.010	18.24.010 CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,40 M, ALTUR. 0,60 M, SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0,10 M DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIA E LAJE D' TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E REATERRO (EMLURB).	Un	1,00
18.24.040	18.24.040 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA. DIMEN INTERNAS 80X80X100CM EM ALVEN. 1/2 VEZ REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE C/ CHAPISCO 1:3(C/A) E MASSA ÚNICA 1:4 (CIMENTO, SÁBRO E AREIA), C/ FUNDO FALSO EM BRITA ESP: 10CM TAMPA DE CONC. ARMADO FCK 20MPA, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO (SEE).	Un	0,00
18.24.050	18.24.050 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMENSÃO INTERNAS 40 X 40 X 60CM, EM ALVENARIA REVESTIDA, COM FUNDO FALSO EM BRITA E TAMPA D CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO DE 3/4" X 1/8" NAS BORDAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO (SEE).	Un	4,00
18.24.080	18.24.080 FORNEC. E EXECUÇÃO CAIXA PASSAGEM ELÉT. DIMEN. INTER. 50X50X60CM. E ALVEN. 1/2 VEZ REVEST. INTERNA E EXTERNA, C/ CHAPISCO 1:3(C/A) E MASSA ÚNICA 1:4 (CIMENTO, SÁBRO E AREIA), C/ FUNDO EM BRITA ESP: 10CM E TAMPA D CONC. ARM. FCK 20MPA, D/ CANTONEL DE FERRO "L" DE 3/4" X 1/8" NAS BORDAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO (SEE).	Un	5,00
18.24.100	18.24.100 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES: 60X60X5CM PARA CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO 2X2X3/8" NAS BORDAS DA MESMA, INCLUSIVE MOLDURA EM CANTONEIRA DE FERRO DE 2, 1/2X2, 1/2X 3/8" FIXADA NA CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (SEE).	Un	0,00
18.25.030	18.25.030 LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 40W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SEE)	Un	0,00
18.25.035	18.25.035 LUMINÁRIA HERMÉTICA BLINDADA IP65 PARA 2 LÂMPADAS DE 40W, ANTICORROSIV COM DIFUSOR PRISMÁTICA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUINDO AS LÂMPADAS E REATORES (SEE)	Un	22,00
18.25.040	18.25.040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. C/ REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W. COMPLETA (SEE)	Un	3,00
18.25.050	18.25.050 LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 20W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SEJUC)	Un	1,00
18.25.085	18.25.085 REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 2X20W. TIPO CALHA. (SEE)	Un	34,00
18.25.099	18.25.099 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR. TUBULAR, PARA LÂMPADAS LED DE 18W, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS (SEJUC).	Un	71,00
18.25.100	18.25.100 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS LE DE 18W, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS (SEJUC).	Un	255,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 16/22





Secretaria de Educação e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
Logradouro: RUA OLAVO BILAC Nº: SN -
Cidade: Caruaru Bairro: INDIANOPOLIS Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALAÇÕES ELETRICAS		
18.25.145	18.25.145 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 50W. (SEE)	Un	58,00
18.25.146	18.25.146 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED RETANGULAR, POTÊNCIA 100W (SEDUC)	Un	37,00
18.25.148	18.25.148 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE 300W PARA LÂMPADA DE LED (SEDUC)	Un	8,00
18.25.180	18.25.180 LUMINARIA FECHADA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO DE 250 W. REF. ABL 60 OU EQUIV. TECNICA COMPLETA INCLUSIVE BRACO, LAMPADA, REATOR ALTO FATOR D POTENCIA FORNECIMENTO E INSTALACAO. (SEE)	Un	0,00
18.25.201	18.25.201 FORNECIMENTO DE LUMINARIA P/LAMPADA VS 250W COM CORPO EM ALUMINIO INJETADO, VIDRO PLANO, PINTURA ELETROSTATICA C/ TINTA POLIESTER, GRUPO OPTICO PORTA EQUIPAMENTO C/ IP 65, MOD.SMART, FEALLUCE OU EQUIVALENTE TECNICO, INCL.BRAC DE 3M EM FERRO GALV, LAMP. TUBULAR, REATOR UI AFP VS. 250W X 220V, FIO 1,5MM2 BRACADEIRA, RELE E INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.25.213	18.25.213 FORNECIMENTO DE LUMINARIA COM CORPO DE ALUMINIO INJETADO, REFLETOR EI ALUMINIO ANODIZADOVIDRO PLANO TEMP. CONJ. OPTICO IP 65, P/LAMPVS 400W, REF. AZUR M400, ALMEC OU EQUIVALENTE TECNICO INCLUSIVE BRACO DE 4M EM FERRO GALLAMI TUBULAR REATOR UI AFP 400W, FIO 1,5MM2BRACADEIRA, RELE E INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.25.730	18.25.730 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLUS TOMADA JUNCAO MACHO 2P+T. 10A/ 250 V (SEE)	Un	259,00
18.25.731	18.25.731 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLUS TOMADA JUNCAO MACHO 2P+T. 20A/ 250 V (SEE)	Un	0,00
18.25.740	18.25.740 SOQUETE DE PRESSAO ANTI VIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, LED. (SEE)	Un	458,00
18.25.811	18.25.811 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPAD VAPOR DE MERCURIO DE 250W, CABECEIRAS EM ALUMINIO, CORPO EM ALUMINIO, PAR LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO, TEMPERADO, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR ACESSORIOS. (SEE)	Un	0,00
18.25.813	18.25.813 FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 904, EDESA OU SIMILAR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE400 W. INCLUSIVE LAMPADA, REATOR AFP UI E INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.25.814	18.25.814 FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 904, EDESA OU SIMILAR PARA LAMPAD VAPOR DE 400W, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR AFP UI E INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.25.943	18.25.943 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13, FORNECIMENTO INSTALACAO, EXCLUSIVE REATOR E SOQUET. (SEE)	Un	6,00
18.25.945	18.25.945 REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO INSTALACAO. (SEE)	Un	0,00
18.25.946	18.25.946 REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA CONVENCIONA FORNECIMENTO E INSTALACAO. (SEE)	Un	0,00
18.25.947	18.25.947 REINSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA, EXISTENTE DE 2X40W TIPO CALHA DE SOBREPOR. (SEE)	Un	108,00
18.25.952	18.25.952 REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO INSTALACAO. (SEE)	Un	0,00
18.25.953	18.25.953 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LAMPADA LED TUBULAR T8 18/18W 120CM BIVOL BRANCO FRIO LEITOSA. (SEE)	Un	406,00
18.26.010	18.26.010 ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"X2,40 M COPPERWELD O SIMILAR, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL). (EMLURB)	Un	4,00
18.26.030	18.26.030 ASSENTAMENTO DE CHAVE DE BOIA AUTOMATICA, 1SA, SUPERIOR OU INFERIOR MARC LENZ OU SIMILAR (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL). (EMLURB)	Un	6,00
18.26.080	18.26.080 FORNECIMENTO DE RELE NF COM BASE 1000W, 220V, INCLUSIVE INSTALACAO EI POSTE. (EMLURB)	Un	36,00
18.26.156	18.26.156 FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO DE REATOR AFP UI VAPOR METALICO DE 400W, EI POSTE DE ATÉ 17M. (EMLURB)	Un	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue and purple ink]

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG. 17/22





Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
Logradouro: RUA OLAVO BILAC Nº: SN -
Cidade: Caruaru Bairro: INDIANÓPOLIS Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid.	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.29.025	18.29.026 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE MEDICAO TIPO F4 PADRAO CELPE(GRUPO NEONERGIA), INCLUINDO HASTE DE ATERRAMENTO E CONECTOR. (SEE)	Un	0,00
18.29.100	18.29.100 DESMONTAGEM E MONTAGEM DE SUBSTACAO EM POSTE. (SEE)	Un	0,00
18.50.002	18.50.002 EXTENSÃO DE PONTO DE TOMADA NOVO PADRÃO NBR 2P x T. 10A. 250V. APARENTE EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4". LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO D. BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO. FIO DE COBRE EM TEMPERA MOL. DE CLASSE 2 COM SEÇÃO DE 2,5MM². (SEE)	Pt	0,00
18.50.004	18.50.004 EXTENSÃO DE PONTO DE TOMADA NOVO PADRÃO NBR 2P x T. 20A. 250V. APARENTE EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4". LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO D. BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO. FIO DE COBRE EM TEMPERA MOL. DE CLASSE 2 COM SEÇÃO DE 4,0MM². (SEE)	Pt	0,00
19.00.000	19 INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.01.010	19.01.010 PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR. (EMLURB)	Pt	0,00
19.01.020	19.01.020 PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR. (EMLURB)	Pt	2,00
19.01.030	19.01.030 PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULACOES CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR. (EMLURB)	Pt	0,00
19.01.040	19.01.040 PONTO DE ESGOTO PARA RALO, SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR. (EMLURB)	Pt	1,00
19.02.020	19.02.020 PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE. (EMLURB)	Pt	3,00
19.02.024	19.02.024 FORNECIMENTO E INSTALACAO DO POSTO DE HIGIENIZACAO INDIVIDUAL (DETALHE E ANEXO), COMPOSTO DE TUBOS, PONTOS AGUA E ESGOTO, LOUCA, TORNEIRA, REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERAMICA ESMALTADA. (SEDUC)	Pt	5,52
19.03.030	19.03.030 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, DIAM.7 MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS. (EMLURB)	m	0,00
19.03.040	19.03.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, DIAM.10 MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS. (EMLURB)	m	2,00
19.04.038	19.04.038 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 50 MM PARA COLETORES E SUBCOLETORES DE ESGOTOS OU AGUAS PLUVIAIS; INCLUSIVE ABERTURA FECHAMENTO E VALAS. (SEE)	m	0,00
19.04.040	19.04.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 10 MM, PARA COLETORES E SUBCOLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (EMLURB)	m	29,90
19.04.050	19.04.050 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 150MM, PARA COLETORES E SUBCOLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS, TUBOS PARA COLUNAS DE AGUA. (EMLURB)	m	26,10
19.04.060	19.04.060 FORNECIMENTO E APLICACAO DE TUBO DE PVC ESGOTO 100 MM, INCLUSIVE ANEL D BORRACHA. (SEDUC)	Un	1,00
19.04.061	19.04.061 FORNECIMENTO E APLICACAO DE CAP DE PVC ESGOTO 100MM, INCLUSIVE ANEL D BORRACHA. (SEE)	Un	0,00
19.05.010	19.05.010 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 2 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA. (EMLURB)	m	0,00
19.05.020	19.05.020 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 2 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA. (EMLURB)	m	68,30
19.05.025	19.05.025 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AGUA FRIA DN 25, INCLUINDO CONEXOES, ESCAVACAO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO. (SEDUC)	m	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 18/22

[Handwritten signatures and initials]



4349 A

Secretaria de
Educação
e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019 Obra: GRE AGRESTE CENTRO NORTE - CARUARU
Logradouro: RUA OLAVO BILAC, Nº: SN -
Cidade: Caruaru Bairro: INDIANOPOLIS, Cep: 55026200

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.00.000	19 INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.05.050	19.05.050 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 5 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA (EMLURB)	m	19,00
19.05.420	19.05.420 FORNECIMENTO E INSTALACAO JOELHO PVC SOLDÁVEL 50"PB. P/ ESGOTO. PRECIAL D. 100MM (SEE)	Un	0,00
19.06.010	19.06.010 CAIXA COLETORA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE D. TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M (EMLURB)	Un	1,00
19.06.020	19.06.020 CAIXA COLETORA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE D. TAMPA, E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,80 X 0,60 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0M (EMLURB)	Un	4,00
19.06.091	19.06.091 FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CAIXA DE GOROURA COM PAREDES EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TUBOS DE 8 FUROS, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 COM DIMENSÕES INTERNAS D. 0,60X0,50X0,95M (SEE)	Un	0,00
19.06.120	19.06.120 LIMPEZA DE FOSSA COLETORA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SANITÁRIOS COM DESCARREGO EM ESTACAO DE TRATAMENTO DEVIDAMENTE LICENCIADA (MMP/SEDUC)	Un	2,00
19.07.010	19.07.010 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUCA BRANCA, CELITE LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES (EMLURB)	Cj	3,00
19.07.030	19.07.030 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIO CORRESPONDENTES (EMLURB)	Cj	0,00
19.07.031	19.07.031 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DIM 42X32,5CM, D. LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES (EMLURB)	Cj	8,00
19.07.032	19.07.032 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC O ABS) BRANCO 1/2" X 30CM (SEE)	Un	0,00
19.07.034	19.07.034 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SIFAO PLÁSTICO P/ LAVATORIO PIA TIPO COPO POL (SEDUC)	Un	4,00
19.07.040	19.07.040 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA CO BRANCO TIPO CONVENCIONAL (SEE)	Un	16,00
19.07.200	19.07.200 FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLÁSTICO, DIAM: 1/2 POL, TIGRE O SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	0,00
19.07.210	19.07.210 FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR(TUBO ALTO), DE PLÁSTICO, AKROS) OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES (EMLURB)	Cj	4,00
19.07.270	19.07.270 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADK DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1198, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	0,00
19.07.277	19.07.277 TORNEIRA CROMADA, TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	1,00
19.07.285	19.07.285 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM. 1/2 POL., REF. 1190 DL, FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	8,00
19.07.290	19.07.290 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1193, LINHA C33, SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	0,00
19.07.330	19.07.330 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE ESPERA 3/4 POL. ROSCÁVEL B PVC, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SEDUC)	Un	10,00
19.07.380	19.07.380 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANÓPLA, ACABAMENTO CROMADK, REF. 1509C39, DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	1,00
19.07.480	19.07.480 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 1 POL., INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	2,00
19.07.490	19.07.490 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAM 2 POL., INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 19/22

[Handwritten signatures and initials]



SEINFRA
FOLHA

4345/14

Secretaria de
Educação
e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0422460/2019		Obra: GRE AGRESTE, CENTRO NORTE - CARUARU	
Logradouro: RUA OLAVO BILAC Nº: SN			
Cidade: Caruaru. Bairro: INDIANÓPOLIS Cep: 55026200			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.00.000	19 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
19.07.565	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 (EMLURB)	Un	4,00
19.07.570	19.07.570 INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA DIAM.3/4 POL. INCLUSIVE O FORNECIMENTO D MESMA (EMLURB)	Un	0,00
21.00.000	21 DRENAJEM		
21.04.040	21.04.040 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS E QUADROS UTILIZANDI LONGARINAS DE MADEIRA DE 3 X 3 POL. INCLUSIVE POSTERIOR- RETIRADA(ÁREA CRAVADA) (EMLURB)	m²	0,00
21.09.030	21.09.030 LIMPEZA DE CAIXA COLETOIRA DE 0,30 X 0,90 X 1,00 M. (EMLURB)	Un	5,00
22.00.000	22 DETALHES DA SEDUC		
22.10.012	22.10.012 DET 01A e B FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA INDICATIVA (2,50X0,80X0,05) COM O NOME DA ESCOLA EM CONCRETO ARMADO INCLUSIVE ABERTURA DE LETEIRO COM PINTURA (SEE)	Un	6,00
22.10.013	22.10.013 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA INDICATIVA DE CONCRETO PINTADA NA COMARFIM (ACETINADO) (3,00X0,65X0,05M) COM LETRAS VAZADAS MOLDADAS EM ISOPOR 30MM D ESPESURA, MODELO ARIAL BOLD NA COR AZUL DEL REY, PARA ESCOLAS DE REFERENCI (EREM) (SEE)	Un	0,00
22.10.030	22.10.030 DET 03 E DET 20 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUBA EM AÇO INOX 50X40X25CM AISI304168, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA 3/2" PARA CUBA INOX E SIFÃO METÁLICO EM INOX 1/2" X 2" (SEE)	Un	2,00
22.10.090	22.10.090 DET 09 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO AOS DEFICIENTES EM TUB DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCL PINTUR EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO PREPARADOR GALVOPRIMER OU SIMILAR, CHUMBADO NA PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (SEE)	m	0,00
22.10.100	22.10.100 DET 10 BALCÃO DE WC (1,80 X 0,55 M) DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=0,02 CM INCLUSIVE TESTEIRA E ESPELHO DE GRANITO 0,05 X 0,02M INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO SEM FORNECIMENTO DE CUBAS (SEE)	Un	0,00
22.10.101	22.10.101 DET. 10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVA 490X325MM, REF. 10116 CELITE OU SIMILAR, SEM A TORNEIRA, INCLUSIVE OS DEMAIS ACESSÓRIOS (SEE)	Un	0,00
22.10.170	22.10.170 DET.17A E 17B FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BALCÃO EXTERNO DA JANELA D ATENDIMENTO DA COZINHA E DA SECRETARIA EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA TENDO 0,02M DE ESPESURA COM 1,30 DE COMPRIMENTO E 0,30 DE LARGURA + 1,20M D COMPRIMENTO, E 0,15 DE LARGURA E TESTEIRA H = 0,05 m SOBRE PLACA DE CONCRET ARMADO, CONFORME DETALHE DA SEE (SEE)	Un	0,00
22.10.172	22.10.172 DET.17A FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BALCÃO INTERNO DA JANELA DE ATENDIMENT DA COZINHA EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 0,60 x 0,02 m SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO, SEM TESTEIRA E SEM ESPELHO, CONFORME DETALH DA SEE (SEE)	m	0,00
22.10.200	22.10.200 DET. 20 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BALCÃO DA COZINHA COM LARGURA D 0,50M E ESPESURA DE 0,02M, EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM FUROS PAR 02 CUBAS DE (0,50x0,40x0,25)m, INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO, SEM TESTEIRA E SE ESPELHO, CONFORME DETALHE DA SEE E SEM O FORNECIMENTO DAS CUBAS (SEE)	m	0,00
22.10.201	22.10.201 DET. 20 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO DO BALCÃO DA COZINHA EI GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 0,60 m SEM FURO, INCLINDI TESTEIRA COM H= 0,08m E ESPELHO COM H = 0,05 m INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO CONFORME DETALHE DA SEE	m	0,00
22.10.311	22.10.311 DET.31A FORNEC INST DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE FERRO GALV DE 1,14 ESP DA PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13, CHUMBADOS NA PAREDE ATRAVES DE SUPORTES D APOIO EM TUBOS DE FG DE 3/4", ESP DA PAREDE NA CHAPA 13, A CADA 1,00M, SEM PINTUR (SEE)	m	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01

Chave de Impressão: 7x2WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 20/22



SEINFRA
FOLHA

4344/A

Secretaria de
Educação
e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
22.00.000	22 DETALHES DA SEDUC		
22.10.313	22.10.313 DET.313 FORNECIMENTO E INST. DE CORRIMAÇÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO. D=1,1/4" (CHAPA 13) E MONTANTES EM TUBOS DE FERRO GALV. 1,1/4" (CHAPA 13) ESPACAMENTO ENTRE OS MONTANTES DE 1,00M. C/ ALTURA UTIL. DE 0,90M E SUPORTES DE APOIO AO CORRIMA-EM VARÃO DE FERRO DE 5/8". PINTURA EM GALVOPRIMER (SEE).	m	0,00
22.10.371	22.10.371 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1-1/2". SEM PINTURA (SEDUC).	m	32,30
23.00.000	23 INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.01.030	23.01.030 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE LÓGICA COM CABO UT CATEGORIA 5E4 PARES (SEE).	m	119,00
23.02.105	23.02.105 PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA, 4 X 2 - 1 SAÍDA RJ45 (SEE).	Un	0,00
23.07.010	23.07.010 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 7.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 5,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	0,00
23.07.011	23.07.011 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 12.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	0,00
23.07.012	23.07.012 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 18.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	0,00
23.07.013	23.07.013 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 22.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	0,00
23.07.016	23.07.016 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 48.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	0,00
24.00.000	24 EQUIPAMENTOS		
24.01.011	24.01.011 COLOCAÇÃO DE VENTILADORES APENAS MÃO DE OBRA (SEE).	Un	124,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas





Secretaria de
Educação
e Esportes



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

Planilha de Acervo Técnico

Luciana A. Correia

Analista de Obras
Luciana Antunes C. Cardoso
Eng.º Civil CREA-PE 040260 - D/PE
Matrícula: 4339924
Analista de Obras

Visto,

Ronald Acântio de Siqueira
GEMR - Gerência de Manutenção de Rede

SUOBR - Superintendência de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564821/2022, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 2220564821/2022
16/04/2024, 20:01
Chave de Impressão: 7x2WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 21 folhas

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 22/22

[Handwritten signatures]





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

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

469431/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

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 Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS FREDERICO DOMINGOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS FREDERICO DOMINGOS**
Registro: **49755SE** RNP: **1800992050**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO



Número da ART: **SE20220298755** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/09/2022 Baixada em: 05/01/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **11.718.406/0001-20**
Endereço do contratante: RUA NELY CORREIA DE ANDRADE Nº: 50
Complemento: Bairro: COROA DO MEIO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49036245
Contrato: 060/2022 SMS Celebrado em: 28/07/2022
Valor do contrato: R\$ 6.467.320,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA NELY CORREIA DE ANDRADE Nº: 50
Complemento: Bairro: COROA DO MEIO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49036245
Coordenadas Geográficas: 8.522381, 36.444074
Data de início: 28/07/2022 Conclusão efetiva: 27/07/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE CPF/CNPJ: 11.718.406/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 47 - Execução de manutenção 12.00 mes; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 47 - Execução de manutenção 12.00 mes;**

Observações

CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PARA MANUTENÇÃO PREDIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS CONSTANTES NO EDITAL E SEUS ANEXOS REFERENTES AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 69/2022

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 45 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 469431/2024

08/01/2024, 07:50

dwCxc

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.

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

Handwritten signatures in blue ink.



SEINFRA
FOLHA

4341/A

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos efeitos legais, que a contratada POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob N° 02.760.686/0001-44 e CREA 57171 PE, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Carlos Frederico Domingos, inscrito no CREA sob o RNP N°: 1800992050, Registro: 7.433 D/PE e visto profissional 49755.SE, conforme a ART N° SE20220298755, referente a prestação de serviços técnicos de manutenção predial nas instalações da SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE, compreendendo as instalações elétricas, instalações hidrossanitárias, instalações telefônicas, instalações de rede lógica, serviços de divisórias, serviços de carpintaria e marcenaria, serviços de alvenaria, serviços de pintura, serviços de manutenção dos aparelhos prediais (bomba hidráulica, etc.) de todos os prédios da SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE, conforme especificações detalhadas constantes no edital e seus anexos referentes ao Pregão Eletrônico n° 069/2022, integrantes a este independente de transcrição, localizados no município de Aracaju, objeto do CONTRATO N°. 060/2022 SMS, e que obedeceu satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas, cujas principais características são:

SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD
17	MÃO DE OBRA		
17.1	MÃO-DE-OBRA		
17.1.1	Mão de obra de carpinteiro	h	9.141,70
17.1.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.989,92
17.1.3	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.416,00
17.1.4	Mão de obra de pedreiro	h	7.129,79
17.1.5	Mão de obra de pintor	h	9.528,50
17.1.6	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.675,32
17.1.7	Mão de Obra Soldador com Periculosidade	h	1.319,17
17.1.8	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.280,00
17.1.9	Cabista para instalação telefônica	H	2.279,77

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADBB-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADBB-B9F7-0D70-4F15



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão n° 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão n° 469431/2024

16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



SEINFRA
FOLHA

4340/A

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

17.1.10	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.720,92
17.1.11	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.734,38
18.0	SERVIÇOS		
18.1	ESQUADRIAS		
18.1.1	Porta para divisória Naval	UN	20,00
18.1.2	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	-
18.1.3	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 1.40m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (2 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")	m	20,00
18.1.4	Corrimão em aço inox $\varnothing=1\ 1/2"$, duplo, h=90cm	m	-
18.1.5	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	-
18.1.6	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	UN	5,00
18.1.7	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m ²	34,00
18.2	COBERTURA		
18.2.1	Execução de Estrutura Metálica p/ Coberturas, composta de coluna (Zudc 100mm) cada 10m2, Terças UDC reforçado 100mm cada 2,0m, e UDC reforçado 75mm cada 5,0m, travejada por cabo de aço 3/8", sem fornecimento de material exceto a solda.	m ²	95,00
18.2.2	Placa de isopor	m ²	-
18.2.3	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m ²	-
18.2.4	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	142,00
18.3	IMPERMEABILIZAÇÃO		
18.3.1	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m ²	340,43
18.3.2	APLICAÇÃO DE MANTA ASFALTICA ALUMINIZADA	m ²	266,00
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NA MANUTENÇÃO		
19.1	TRANSPORTE		
19.1.1	VAN - 15 pas. Com motorista, direção hidráulica, combustível, ar condicionado, tipo executivo.	H	2.048,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADBB-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADBB-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



[Handwritten signature]






ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

19.1.2	Transporte com Veículo leve-pick up com motorista	H	4.086,33
--------	---	---	----------

MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD
01	APOIO AOS SERVIÇOS		
01.001	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m ²	3.500,00
01.2	Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias	un	14,00
01.3	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	m	300,00
01.4	Fita de sinalização amarela e preta	m	2000,00
02	AGREGADOS		
02.001	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	m ³	28,00
02.2	Areia grossa adquirida em depósito, frete incluso (Areia Grossa Comercial)	m ³	6,00
02.3	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m ³	28,00
02.4	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) Arenoso adquirido em deposito, frete incluso (Arenoso Comercial)	m ³	50,00
02.5	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m ³	12,00
02.6	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m ³	35,00
02.7	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m ³	23,00
02.8	Brita 3 (25,0 a 50,0 mm) - incluso frete	m ³	7,00
02.9	Pedra de mão calcárea Pedra de mão calcárea (carrada)	m ³	8,00
03	AGLOMERANTES		
03.001	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	20850,00
03.5	Argamassa industrializada Votomassa AC-I, ou similar	kg	300,00
03.6	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1860,00
03.7	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	4590,00
03.8	Gesso para revestimento ou gesso fino	kg	1300,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
 16/01/2024, 11:15
 Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



Handwritten signatures in blue ink.



SEINFRA
FOLHA

4338/A

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

03.9	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	10,00
04	FUNDAÇÃO / ESTRUTURAS / FORMAS		
04.1	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	289,66
04.2	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	9,40
04.3	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	25,00
04.4	Arame farpado galvanizado 14 bwg	m	-
04.5	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m²	60,00
04.6	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, h(util)=2,00m	un	10,00
04.7	Viga em concreto pre-moldado, dim = 12x20cm	m	-
04.8	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m², enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	-
04.9	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m²	180,72
04.10	Chapa OSB LP tapume 2,20x1,22x10mm Stand	m²	68,68
04.11	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	m	-
05	ELEVAÇÕES / FECHAMENTOS		
05.1	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	5.660,00
05.2	Bloco de concreto, estrutural dim. 19 x 19 x 39 cm, fck 6 mpa	un	350,00
05.3	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	un	200,00
05.4	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm Bloco de concreto tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un	360,00
05.5	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	2000,00
05.6	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)	un	303,00
05.7	Cobogo vidro (veneziana) 20 x 10 x 10 cm	un	-
06	MISCELÂNEAS		
06.1	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 100mm x 2,5mm	un	1000,00
06.2	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 140mm x 3,5mm	un	3000,00
06.3	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 285mm x 3,5mm	un	3000,00
06.4	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 300mm x 3,6mm	un	3000,00
06.5	Grampo para fixar fio elétrico	un	1000,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA APAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



SEINFRA
FOLHA

4337



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

06.6	Bucha de nylon s-06 Bucha de nylon S-06	un	5000,00
06.7	Bucha de nylon s-08 Bucha de nylon S-08	un	5000,00
06.8	Bucha de nylon s-10 Bucha de nylon S-10	un	3000,00
06.9	Bucha de nylon s-12 Bucha de nylon S-12	un	2000,00
06.10	Bucha para Drywall 8MM Pacote com 100 UNIDADES.	un	10,00
06.11	Porca sextavada 1/4"	un	955,00
06.12	Porca sextavada 3/8 "	un	1000,00
06.13	Porca sextavada 5/16"	un	750,00
06.14	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	5000,00
06.15	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta agulha (la), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	500,00
06.16	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1000,00
06.17	Parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	1000,00
06.18	Parafuso cabeça lentilha 5/16"	un	1000,00
06.19	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	un	5000,00
06.20	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	un	5000,00
06.21	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	un	5000,00
06.22	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	un	5000,00
06.23	Parafuso auto-brocante 12 x 2"	un	2000,00
06.24	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12	un	200,00
06.25	Parafuso com porca gaiola	un	500,00
06.26	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	200,00
06.27	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)	un	300,00
06.28	Parafuso sextavado rosca soberba em aço inox, d=M6x45mm, ref:TEL-5346 ou similar (SPDA)	un	200,00
06.29	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	un	200,00
06.30	Arruela lisa em aço inox 1/4"	un	200,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

D



SEINFRA
FOLHA

4336/1 A



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

06.31	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	1000,00
06.32	Arruela lisa de 3/8"	un	1000,00
06.33	Arruela lisa de 5/16"	un	1000,00
06.34	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	un	10,00
06.35	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	un	20,00
06.36	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	un	20,00
06.37	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	un	20,00
06.38	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	un	-
06.39	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	un	-
06.40	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	5,00
06.41	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	-
06.42	Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2"	un	50,00
06.43	Chumbador parabol 3/8" x 5"	un	78,00
06.44	Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4"	un	50,00
06.45	Fixador abas auto-travante (eternit - ref. 905905 ou similar)	un	-
06.46	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	cj	55,00
06.47	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	cj	100,00
06.48	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	40,00
06.49	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1/2"	un	200,00
06.50	Abraçadeira metálica tipo "d" de 3/4"	un	927,00
06.51	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	10,00
06.52	Barra roscada zincada ø 3/8"	un	174,00
06.53	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	100,00
06.54	Barra roscada zincada ø 1/4"	un	226,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024

16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000






ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

06.55	Cadeado 50mm, Pado ou similar	un	94,00
06.56	Cadeado médio 35 x 33mm (papaiz - ref. cr35 ou similar)	un	190,00
06.57	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	150,00
07	ESQUADRIAS / ACESSÓRIOS		
07.1	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 60 x (160 a 210) x 3,5cm	un	32,00
07.2	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	17,00
07.3	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	40,00
07.4	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	30,00
07.5	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	15,00
07.6	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	19,00
07.7	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	18,00
07.8	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 15 x 2,5cm	un	-
07.9	Batente (caixão) em madeira lei L=13cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	un	20,00
07.10	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	un	-
07.11	Batente (caixão) em madeira lei L=18cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	un	41,00
07.12	Batente (caixão) em madeira lei L=20cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	un	37,00
07.13	Batente simples (caixilho) em madeira lei 1ª qualid., 7 x 3,5 cm p/portas até 1,00x2,50m	un	-
07.14	Alizar em madeira 1º qualid., 5x1 cm (2,20x0,90cm), para 1 lado	un	36,00
07.15	Prateleira em compensado revestida com fórmica	un	20,00
07.16	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	un	30,00
07.17	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	un	36,00



Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAÇÁO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADBB-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADBB-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
 16/01/2024, 11:15
 Chave de impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

 Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245  (79) 3711-5000









ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

07.18	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2" x 2.1/2, esp. 2.4 mm (Lider ou similar)	un	107,00
07.19	Dobradiça estampada de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou similar	un	40,00
07.20	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	-
07.21	Dobradiça de latão cromado tipo palmela 3 1/2", p/janelas e porta divisória, ref. LF-1228, Fama ou similar	un	-
07.22	FECHO DE SEGURANÇA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	32,00
07.23	Fecho Rodinato 4F PPR p/janela Max-ar	un	2,00
07.24	Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	un	28,00
07.25	Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	un	28,00
07.26	Puxador em latão fundido, c/ alças p/ janela c/ duas folhas de correr (imab - ref. px 0412c00 ou similar)	un	20,00
07.27	Espelho fechadura p/ vidro temperado (tipo blindex - ref. 1152 ou similar)	un	46,00
07.28	Fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1510, p/ esquadria de vidro temperado	un	2,00
07.29	Fechadura IMAB, linha Duna, ref. 8866-CR, ou similar	un	300,00
07.30	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	200,00
07.31	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref. 41410N, cor preta, ou similar	un	100,00
07.32	Fechadura Imab, linha basic, modelo luna MA0938, externa, cromada, espelho em latão, ou similar	un	40,00
07.33	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref. 81098 63mm (2 1/2")	un	-
07.34	Ferrolho de ferro	un	-
07.35	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	un	20,00
07.36	Porta cadeado médio	un	10,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA APAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024

16/01/2024, 11:15

Chave de impressão: dWCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



SEINFRA
FOLHA4333 / *JA*ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

07.37	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	65,00
08	SERRALHERIA		
08.1	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7	KG	25,00
08.2	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	KG	25,00
08.3	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 203 X 34,3	KG	25,00
08.4	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	40,00
08.5	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	20,00
08.6	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	20,00
08.7	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1,38 kg/m)	m	96,00
08.8	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)	m	96,00
08.9	Barra quadrada de ferro 1" (5,06 kg/m)	kg	65,00
08.10	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	96,00
08.11	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	96,00
08.12	Barra redonda de aço mecanico laminado 1" (3,98 kg/m)	kg	41,00
08.13	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m	-
08.14	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	kg	69,00
08.15	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	kg	-
08.16	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	m	-
08.17	Barra chata de aluminio 1" x 1/8"	M	54,00
08.18	Barra chata de aluminio 3/4" x 1/4"	m	10,00
08.19	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	89,00
08.20	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	-
08.21	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	102,48
08.22	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1/2" x 1/2" x 1/8" - 0,190 kg/m	m	60,00
08.23	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	24,00
08.24	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado a Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

D



4332 / dx

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

08.25	Chapa de aço galvanizado n° 18 - e=1,2mm - dimensões 2,00x1,00m	m²	2,00
08.26	Chapa de aço galvanizado n° 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m²)	m²	-
08.27	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m²	10,00
08.28	Chapa de aço galvanizado n° 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m²	-
08.29	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	304,70
08.30	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	6,00
08.31	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 25 x 25 mm, e=3,17mm (1/8"), 2,127kg/m	m	40,00
08.32	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	m	40,00
08.33	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	20,00
08.34	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	20,00
08.35	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	m	50,00
08.36	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m	50,00
08.37	Cabo de aço 6,4 mm media resistencia	kg	69,90
08.38	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m²	50,00
08.39	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	PAR	140,00
08.40	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	130,00
09	REVESTIMENTOS		
09.1	Cerâmica 21 x 21 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m²	669,00
09.2	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m²	164,00
09.3	Cerâmica 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco brilhante, ou similar	m²	560,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADBB-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADBB-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



SEINFRA
FOLHA

4331

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

09.4	Cerâmica 307 x 60 x 9,3mm, Gail, linha revestl, cor branco acetinado, ref.3060 ou similar	m ²	200,00
09.5	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus bone ou similar	m ²	52,00
09.6	Cerâmica 47 x 47 cm, pei 2, acetinado linha branca, ref.55020 Tecnogres ou similar Cerâmica 47 x 47 cm, pei 2, acetinado linha branca, ref.55020 Tecnogres ou similar	m ²	118,61
09.7	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	m ²	30,00
09.8	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	40,00
09.9	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	-
09.10	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	m	200,00
09.11	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	36,00
09.12	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	4,60
10	TINTAS / SOLVENTES / SELANTES / FITAS / LIXAS		
10.1	Tinta acrílica (sem odor)	L	1800,00
10.2	Tinta acrílica para ceramica (sem odor)	L	270,00
10.3	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	720,00
10.4	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.) - sem odor	L	360,00
10.5	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	35,00
10.6	Tinta hidracor ou similar	kg	52,00
10.7	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	l	700,00
10.8	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	360,00
10.9	Tinta textura acrílica, novacor parede, da Sherwin Williams ou similar	l	100,00
10.10	Líquido para brilho (liquibrilho) Líquido para brilho (liquibrilho) - galão de 3,6 l	l	84,00
10.11	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	1000,00
10.12	Zarcão anticorrosivo	l	100,00
10.13	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	144,00
10.14	Solvente WBS 494 - RENNER ou Diluente NR.951 ou similar	l	10,00
10.15	Primer para impermeabilizações ref: TP Adeflex 612, Asfaltos Vitoria ou similar	kg	200,00
10.16	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	kg	153,50
10.17	Massa acrílica	l	4860,00
10.18	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l	l	7551,00
10.19	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	10,00
10.20	MASSA PARA VIDRO	KG	7,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKAPO ARTUR DA SILVA APAGAO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADBB-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADBB-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

SEINFRA
FOLHA4330
1AESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

10.21	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	11,00
10.22	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	76,00
10.23	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	47,00
10.24	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	77,56
10.25	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	3,00
10.26	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	43,20
10.27	Cola branca Brasfort ou similar	kg	64,00
10.28	Adesivo compound vedacit ou similar	kg	10,00
10.29	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	26,00
10.30	Selante adesivo tipo Selacalha, cor aluminio, 300g, ref: Vedacit ou similar	kg	60,00
10.31	Lubrificante spray Gar-Lub ou similar Lubrificante spray Gar-Lub	l	32,00
10.32	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	20,00
10.33	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	86,00
10.34	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	2150,00
10.35	Lixa em folha p/ parede nº 150	fl	2029,00
10.36	Lixa d'água 360	fl	500,00
10.37	Lixa p/ ferro 100	fl	300,00
10.38	Lixa média p/ madeira	fl	1000,00
10.39	Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m	un	70,00
10.40	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	5,00
10.41	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	m	70,00
10.42	Fita crepe 19x50	un	401,00
10.43	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	50,00
10.44	Fita veda rosca 18mm	m	900,00
10.45	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	573,00
10.46	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	100,00
10.47	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	m	964,00
10.48	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 5,0cm x 9m	m	4,00
10.49	Velcro dupla face com 3 metros	un	50,00
10.50	Estopa limpeza	kg	5,00
11	BANCADAS / LOUÇAS / METAIS / TORNEIRAS		
11.1	Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar	un	4,00
11.2	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	41,00

Assinado por 2 pessoas: IKAFO ARTUR DA SILVA APAGAO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



432914



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

11.3	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	cj	13,00
11.4	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	-
11.5	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	-
11.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	19,00
11.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	-
11.8	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	-
11.9	Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar	un	20,00
11.10	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	10,00
11.11	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	-
11.12	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	-
11.13	Pia de cozinha em aço inox 1,60x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	-
11.14	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,00
11.15	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 2 cubas, sem valvula (padrão comercial)	un	-
11.16	Pia de cozinha em aço inox 2,00x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	-
11.17	Pia de cozinha em aço inox 2,00x0,60m c/ 2 cubas, sem valvula (padrão comercial)	un	-
11.18	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	-
11.19	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	2,00
11.20	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	2,00
11.21	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	un	2,00
11.22	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	8,40
11.23	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	6,00
11.24	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	un	41,00
11.25	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	un	10,00
11.26	Caixa descarga de sobrepor completa (akros ou similar)	un	190,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.idoc.com.br/verificacao/ADBB-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADBB-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



(Handwritten signatures)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

11.27	Chuveiro plástico, HERC 2011 ou similar	un	28,00
11.28	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un	-
11.29	Haste para chuveiro, em PVC 1/2", Akros ou similar	Un	-
11.30	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	-
11.31	Torneira cromada de 1/2" para jardim/tanque, Standard Deca 1153.C39 ou similar	un	40,00
11.32	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	242,00
11.33	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo	un	1,00
11.34	Torneira para lavatório 1193, DOCOL 20050506 ou similar	un	-
11.35	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	14,00
11.36	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	44,00
11.37	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	83,00
11.38	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar Torneira plastica p/ lavatorio d=1/2" (herc - ref. 1195 ou similar)	un	20,00
11.39	Assento para vaso sanitario, plastico, universal, branco, tipo convencional, Incepa ou similar	un	186,00
12	COBERTURA		
12.1	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 7cm (0,00175 m³/m)	m	-
12.2	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 10cm (0,0025 m³/m)	m	-
12.3	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 15cm (0,00375 m³/m)	m	-
12.4	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	100,00
12.5	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m³/m	m	30,00
12.6	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m³/m	m	55,00
12.7	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	111,00
12.8	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	-
12.9	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m³/m	m	60,00
12.10	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	-
12.11	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	367,00
12.12	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	80,00
12.13	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	-
12.14	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m²	-

☒ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGAO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

12.15	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessórios	m ²	125,93
12.16	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessórios	m ²	297,41
12.17	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m ² (Itabaiana ou similar)	un	3000,00
12.18	Telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m ²	186,00
12.19	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	m	-
12.20	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 8 mm (eternit ou similar)	m	200,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
13.1	HIDRÁULICA		
13.1.1	CONEXÕES		
13.1.1.1	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	-
13.1.1.2	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	70,00
13.1.1.3	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	50,00
13.1.1.4	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1/2"	un	17,00
13.1.1.5	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	20,00
13.1.1.6	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	-
13.1.1.7	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	-
13.1.1.8	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	8,00
13.1.1.9	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	8,00
13.1.1.10	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1/2"	un	62,00
13.1.1.11	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d=25mm x 3/4"	un	70,00
13.1.1.12	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d=32mm x 1"	un	60,00
13.1.1.13	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d=40mm x 1 1/4"	un	22,00
13.1.1.14	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d=50mm x 1 1/2"	un	30,00
13.1.1.15	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d=60mm x 2"	un	-
13.1.1.16	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.17	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA APAGAO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADBB-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADBB-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

4326 A



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.1.1.18	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.19	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.20	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.21	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.22	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.23	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.24	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.25	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00
13.1.1.26	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00
13.1.1.27	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.28	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	19,00
13.1.1.29	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00
13.1.1.30	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.31	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.32	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.33	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.34	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.35	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	72,00
13.1.1.36	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00
13.1.1.37	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.38	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.39	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.40	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.41	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.42	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-

Assinado por 2 pessoas: IKAFO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.1.1.43	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.44	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.45	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.46	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.47	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	70,00
13.1.1.48	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.49	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.50	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.51	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.52	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,00
13.1.1.53	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,00
13.1.1.54	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.55	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.56	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	-
13.1.1.57	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.58	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.59	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.60	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.61	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.62	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.63	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00
13.1.1.64	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.65	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.66	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



(Handwritten signatures in blue ink)



SEINFRA
FOLHA

4324, A



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.1.1.67	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.68	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.69	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120,00
13.1.1.70	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00
13.1.1.71	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00
13.1.1.72	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00
13.1.1.73	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.74	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00
13.1.1.75	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
13.1.1.76	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00
13.1.1.77	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00
13.1.1.78	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	70,00
13.1.1.79	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	32,00
13.1.1.80	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	-
13.1.1.81	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	5,00
13.1.1.82	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	-
13.1.1.83	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 1 1/4 "	UN	-
13.1.1.84	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 3/4 "	UN	-
13.1.1.85	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 1 "	UN	-
13.1.1.86	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 "	UN	-
13.1.1.87	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/2 "	UN	-
13.1.1.88	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/4 "	UN	-
13.1.1.89	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	48,00
13.1.1.90	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.1.1.91	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	-
13.1.1.92	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	-
13.1.1.93	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.94	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.95	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.96	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.97	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.98	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.99	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.100	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.101	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	56,00
13.1.1.102	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00
13.1.1.103	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00
13.1.1.104	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.105	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.106	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.107	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00
13.1.1.108	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40,00
13.1.1.109	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.110	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.111	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.112	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00
13.1.1.113	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40,00
13.1.1.114	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00
13.1.1.115	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.1.1.116	CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.117	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	240,00
13.1.1.118	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.119	PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.120	PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.121	PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.122	PLUG PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.123	UNIAO PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
13.1.1.124	UNIAO PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.125	UNIAO PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00
13.1.1.126	UNIAO PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.1.127	UNIAO PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	-
13.1.2	ACABAMENTOS / REGISTROS / VÁLVULAS / ENGATES		
13.1.2.1	Acabamento para válvula hydra cromado ref.4900 Deca ou similar	un	-
13.1.2.2	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	UN	20,00
13.1.2.3	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 15mm (1/2")	un	-
13.1.2.4	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 20mm (3/4")	un	40,00
13.1.2.5	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	40,00
13.1.2.6	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 32mm (1 1/4")	un	1,00
13.1.2.7	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 40mm (1 1/2")	un	-
13.1.2.8	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 50mm (2")	un	-
13.1.2.9	Registro gaveta c/ canopla cromada, d= 20mm (3/4")	un	5,00
13.1.2.10	Registro gaveta c/ canopla cromada, d= 25mm (1")	un	34,00
13.1.2.11	Registro pressão 1/2" c/canopla acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	20,00
13.1.2.12	Registro pressão 3/4" c/canopla acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	25,00

☒ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.1.2.13	Válvula de esfera em bronze d = 1/2" (bruto)	un	3,00
13.1.2.14	Válvula de esfera em bronze d = 1" (bruto)	un	5,00
13.1.2.15	Válvula pé c/ crivo latão, d= 25mm (1")	un	-
13.1.2.16	Válvula pé c/ crivo em latão, d= 32mm (1 1/ 4")	un	-
13.1.2.17	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	29,00
13.1.2.18	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	UN	-
13.1.2.19	Válvula Pressmatic para mictório	un	10,00
13.1.2.20	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5 ou similar	un	174,00
13.1.2.21	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	un	5,00
13.1.2.22	Valvula retencao universal (horizontal ou vertical), bronze, d=20mm (3/4")	un	10,00
13.1.2.23	Valvula retencao universal (horizontal ou vertical), bronze, d=25mm (1")	un	10,00
13.1.2.24	Valvula retencao horizontal, bronze, d=32mm (1 1/ 4")	un	-
13.1.2.25	Válvula americana para pia de cozinha, 3 1/2", cromada, ref.1623C, DECA ou similar	un	60,00
13.1.2.26	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	-
13.1.2.27	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	-
13.1.2.28	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	150,00
13.1.2.29	Mangueira trançada de alta pressão spt 250p ø = 3/4"	m	100,00
13.1.2.30	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	50,00
13.1.2.31	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 40cm, Amanco ou similar	un	400,00
13.1.3	RESERVATÓRIOS / BÓIAS		
13.1.3.1	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	5,00
13.1.3.2	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	8,00
13.1.3.3	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	-
13.1.3.4	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	-
13.1.3.5	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	-
13.1.3.6	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	40,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKAFO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



4320



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.1.3.7	Torneira de boia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	5,00
13.1.4	TUBOS		
13.1.4.1	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 20mm	m	480,00
13.1.4.2	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	480,00
13.1.4.3	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	m	60,00
13.1.4.4	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 40mm	m	180,00
13.1.4.5	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 50mm	m	66,00
13.1.4.6	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 50mm Tubo de pvc je, ponta e bolsa classe 12 d= 50mm	m	-
13.1.4.7	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm Tubo de pvc je, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm	m	-
13.1.4.8	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 100mm Tubo de pvc je, ponta e bolsa classe 12 d= 100mm	m	-
13.2	ESGOTO		
13.2.1	CONEXÕES		
13.2.1.1	Adaptador pvc sanitario p/ sifao pvc rigido p/ esgoto secundario, diam = 40mm	un	-
13.2.1.2	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	100,00
13.2.1.3	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	10,00
13.2.1.4	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	12,00
13.2.1.5	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,00
13.2.1.6	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.7	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.8	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40,00
13.2.1.9	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00
13.2.1.10	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	un	-
13.2.1.11	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.12	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.13	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.14	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.15	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.16	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



Handwritten signatures in blue ink.





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.2.1.17	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.18	Curva 90° longa pvc rigido p/ esgoto secundario, d= 40mm	un	-
13.2.1.19	Curva 90° longa pvc rigido p/ esgoto, d= 50mm	un	-
13.2.1.20	Curva 90° longa pvc rigido p/ esgoto, d= 75mm	un	-
13.2.1.21	Curva 90° longa pvc rigido p/ esgoto, d= 100mm	un	-
13.2.1.22	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	80,00
13.2.1.23	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00
13.2.1.24	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.25	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00
13.2.1.26	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00
13.2.1.27	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.28	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00
13.2.1.29	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50,00
13.2.1.30	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.31	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30,00
13.2.1.32	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00
13.2.1.33	JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.34	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	25,00
13.2.1.35	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	10,00
13.2.1.36	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	-
13.2.1.37	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	20,00
13.2.1.38	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	-
13.2.1.39	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	-
13.2.1.40	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	un	-
13.2.1.41	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.2.1.42	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50,00
13.2.1.43	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.44	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.45	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.46	Luva correr pvc rigido p/ esgoto secundario, d = 40mm	un	-
13.2.1.47	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.48	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.49	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.50	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	35,00
13.2.1.51	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.1.52	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00
13.2.1.53	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	35,00
13.2.1.54	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	15,00
13.2.1.55	Vedacao para saida de vaso sanitario d= 100 mm	un	1,00
13.2.1.56	Anel de vedação (decanel AV 90l) ou similar	un	20,00
13.2.1.57	Válvula de Retenção para Esgoto 100 mm - Tigre ou similar.	un	10,00
13.2.1.58	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	-
13.2.2	CAIXAS / RALOS / GRELHAS / SIFÕES		
13.2.2.1	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	38,00
13.2.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	-
13.2.2.3	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	-
13.2.2.4	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	Un	-
13.2.2.5	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	Un	-
13.2.2.6	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 150mm	Un	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



(Assinaturas manuscritas)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.2.2.7	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	-
13.2.2.8	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	-
13.2.2.9	Grelha p/ralo em inox, quadrada, 10x10cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	un	-
13.2.2.10	Grelha p/ralo em inox, redonda, d=15cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	un	-
13.2.2.11	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	-
13.2.2.12	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	-
13.2.2.13	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	-
13.2.2.14	Sifão para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	un	135,00
13.2.2.15	Sifão para pia de cozinha em PVC, flexível, 1 1/2" x 50 mm, acabamento branco	un	250,00
13.2.3	TUBOS		
13.2.3.1	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	-
13.2.3.2	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 40mm	m	312,00
13.2.3.3	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 50mm	m	120,00
13.2.3.4	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 75mm	m	60,00
13.2.3.5	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	90,00
13.2.3.6	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 150mm	m	120,00
13.2.3.7	Tubo pead flexível corrugado perfurado d=2 1/2" (Kanadreno ou similar)	m	100,00
13.2.3.8	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580	m	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	CABOS		
14.1.1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	-
14.1.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	17000,00
14.1.3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	6925,00
14.1.4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	3030,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.1.5	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	552,00
14.1.6	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm ² , 1kv / 90° C	m	-
14.1.7	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C	m	-
14.1.8	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm ² , 1kv / 90° C	m	-
14.1.9	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm ² , 1kv / 90° C	m	70,00
14.1.10	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm ² , 1kv / 90° C	m	-
14.1.11	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm ² , 1kv / 90° C	m	177,00
14.1.12	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 185mm ² , 1kv / 90° C	m	50,00
14.1.13	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm ² , 450/750v	m	1000,00
14.1.14	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm ² , 450/750v	m	200,00
14.1.15	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm ² , 450/750v	m	-
14.1.16	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm ² , 450/750v	M	200,00
14.1.17	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm ² , 450/750v	m	200,00
14.1.18	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 10 mm ² , 450/750v	m	50,00
14.1.19	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	-
14.1.20	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	400,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTURI DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



[Handwritten signatures]



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.1.21	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	300,00
14.2	DISJUNTORES / CONTACTORA / CHAVES / RELÉS		
14.2.1	Disjuntor monopolar 15 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	-
14.2.2	Disjuntor monopolar 20 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	10,00
14.2.3	Disjuntor monopolar 25 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	-
14.2.4	Disjuntor monopolar 30 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	-
14.2.5	Disjuntor bipolar 15 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	-
14.2.6	Disjuntor bipolar 20 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	21,00
14.2.7	Disjuntor bipolar 25 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	15,00
14.2.8	Disjuntor bipolar 30 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	4,00
14.2.9	Disjuntor bipolar 40 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	-
14.2.10	Disjuntor tripolar 30 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	21,00
14.2.11	Disjuntor tripolar 40 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	21,00
14.2.12	Disjuntor tripolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	3,00
14.2.13	Disjuntor tripolar 70 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	-
14.2.14	Disjuntor tripolar 100 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	-
14.2.15	Disjuntor tripolar 125 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar.	un	-
14.2.16	Disjuntor tripolar 150 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar.	un	2,00
14.2.17	Disjuntor tripolar 200 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar	un	-
14.2.18	Disjuntor tripolar 300 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar	un	5,00
14.2.19	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	80,00
14.2.20	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	6,00
14.2.21	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	20,00
14.2.22	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



SEINFRA
FOLHA

4314 / A

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.2.23	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	-
14.2.24	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	-
14.2.25	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	-
14.2.26	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	11,00
14.2.27	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Moeller ou similar.	un	10,00
14.2.28	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	-
14.2.29	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	2,00
14.2.30	Disjuntor tripolar 300 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar	un	-
14.2.31	Disjuntor motor ref. 3VR11 21 1KA10, da Siemens ou similar	un	-
14.2.32	Disjuntor monopolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial	un	-
14.2.33	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	20,00
14.2.34	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	-
14.2.35	Disjuntor tripolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial	un	-
14.2.36	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)	un	-
14.2.37	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	12,00
14.2.38	Botão Comando Duplo	un	-
14.2.39	Botão de comando duplo com sinaleira	un	-
14.2.40	Botão de comando 22,5mm	un	-
14.2.41	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	un	-
14.2.42	Chave De Partida Para Motor 1,5cv 3p 1,8-2,8a 380v Weg (i)	un	11,00
14.2.43	Chave comutadora de 3 posições em retenção ref. S1-3SB3001-2AA21 da Siemens ou similar	un	-
14.2.44	Chave comutadora de pulso ref. S1-3SB3001-0AA41 da Siemens ou similar	un	-
14.2.45	Chave comutadora para amperímetro ref. SA-5TU3 161, da Siemens ou similar	un	-
14.2.46	Chave comutadora para voltímetro ref. SA-5TU3 163, da Siemens ou similar	un	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

D





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.2.47	Comutador de 2 posições	un	-
14.2.48	Comutador de 3 posições	un	-
14.2.49	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-
14.2.50	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-
14.2.51	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-
14.2.52	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-
14.2.53	Contator 3RT10 15 - 1AN1, da Siemens ou similar	un	-
14.2.54	Relé de tempo 7PV00 20s 220V	un	-
14.2.55	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	-
14.2.56	Relé fotoelétrico RTF/82 127/220v, c/ base móvel	un	170,00
14.2.57	Base fixa para relé foto elétrico	un	160,00
14.2.58	Sinaleiro monobloco led110/220V	un	-
14.2.59	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar	un	50,00
14.3	QUADROS / BARRAMENTOS / ISOLADORES		
14.3.1	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jóquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	-
14.3.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	5,00
14.3.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	3,00
14.3.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	17,00
14.3.5	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



(Handwritten signatures in blue ink)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.3.6	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	-
14.3.7	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	-
14.3.8	QDC-16 - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor cinza ral, grau de proteção IP 54, com disjuntores, barramentos e acessórios de montagem - 600x500x200mm	un	2,00
14.3.9	Caixa de medição trifásica de 200A	un	5,00
14.3.10	Caixa de medição indireta em chapa de aço dim. 1,50 x 0,60 x 0,30 m	un	-
14.3.11	Barramento trifásico	m	-
14.3.12	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	un	-
14.3.13	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	8,00
14.3.14	Isolador Epoxi BT 15 x 25	un	-
14.3.15	Isolador Epoxi BT 30 x 30	un	-
14.3.16	Isolador Epoxi BT 30 x 50	un	-
14.3.17	Isolador epoxi BT 40x40	un	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTURI DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024

16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



[Handwritten signatures]



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.3.18	Isolador epoxi BT 50x50 Isolador epoxi BT 50x50	un	-
14.4	CONECTORES / TERMINAIS		
14.4.1	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	-
14.4.2	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	10,00
14.4.3	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	-
14.4.4	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	-
14.4.5	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 2,5 mm2	un	-
14.4.6	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 4,0 mm2	un	-
14.4.7	Terminal de compressão pré isolado tipo olhal para cabo 4,0 mm2	un	-
14.4.8	Terminal de compressão pré isolado tipo pino para cabo 4,0 mm2	un	-
14.4.9	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 6,0 mm2	un	-
14.4.10	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2	un	-
14.4.11	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2	un	-
14.4.12	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2	un	-
14.4.13	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2	un	98,00
14.4.14	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2	Un	132,00
14.4.15	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2	Un	-
14.4.16	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2	Un	84,00
14.4.17	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2	un	-
14.4.18	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2	Un	-
14.4.19	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2	Un	-
14.4.20	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2	Un	25,00
14.4.21	Terminal de compressão para cabo de 300 mm2	Un	18,00
14.4.22	Conector de Derivação Tipo Cunha.	un	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.5	ELETRODUTOS E CONEXÕES EM PVC		
14.5.1	Eletroduto pvc roscável, d= 1/2"	m	1000,00
14.5.2	Eletroduto pvc roscável, d=3/4 "	m	1005,00
14.5.3	Eletroduto pvc roscável, d=1 "	m	600,00
14.5.4	Eletroduto pvc roscável, d=1 1/4"	m	-
14.5.5	Eletroduto pvc roscável, d=1 1/2"	m	-
14.5.6	Eletroduto pvc roscável, d=2 "	m	90,00
14.5.7	Eletroduto pvc roscável, d=2 1/2"	m	90,00
14.5.8	Eletroduto pvc roscável, d=3 "	m	6,00
14.5.9	Eletroduto pvc roscável, d=4 "	m	-
14.5.10	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 1/2", Tigreflex ou similar	m	100,00
14.5.11	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar	m	-
14.5.12	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 1", Tigreflex ou similar	m	-
14.5.13	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 3", tipo Kanalex ou similar	m	-
14.5.14	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar	m	-
14.5.15	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 1/2"	un	100,00
14.5.16	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	200,00
14.5.17	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	240,00
14.5.18	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 1/ 4"	un	-
14.5.19	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 1/2"	un	-
14.5.20	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=2 "	un	30,00
14.5.21	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=2 1/2"	un	-
14.5.22	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=3 "	un	3,00
14.5.23	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=4 "	un	5,00
14.5.24	Luva eletroduto pvc roscável, d= 1/2"	un	50,00
14.5.25	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	200,00
14.5.26	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	160,00
14.5.27	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 1/ 4"	un	-
14.5.28	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 1/2"	un	-
14.5.29	Luva eletroduto pvc roscável, d=2 "	un	50,00
14.5.30	Luva eletroduto pvc roscável, d=2 1/2"	un	-
14.5.31	Luva eletroduto pvc roscável, d=3 "	un	8,00
14.5.32	Luva eletroduto pvc roscável, d=4 "	un	-
14.6	ELETRODUTOS E CONEXÕES EM AÇO GALVANIZADO		
14.6.1	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"	m	1215,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



SEINFRA
FOLHA

4309/A

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.6.2	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2"	m	100,00
14.6.3	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	-
14.6.4	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	-
14.6.5	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	M	-
14.6.6	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	100,00
14.6.7	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	-
14.6.8	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	-
14.6.9	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	-
14.6.10	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	-
14.6.11	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	-
14.6.12	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	-
14.6.13	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024

16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

D



4308 / *[assinatura]*



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.6.14	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	100,00
14.6.15	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	50,00
14.6.16	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	-
14.6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	-
14.6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	-
14.6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	-
14.6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	-
14.6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	-
14.6.22	Bucha redução ferro galvanizado d=1 1/2 " x 1 "	un	-
14.6.23	Bucha redução ferro galvanizado d=2 " x 1 1/2"	un	-
14.6.24	Bucha redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 2 "	un	-
14.6.25	Bucha redução ferro galvanizado d=2 x 1 "	un	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



[Handwritten signatures in blue ink]





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.6.26	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	-
14.6.27	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	3,00
14.6.28	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	3,00
14.6.29	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	-
14.7	CANALETAS / ELETROCALHAS / PERFILADOS / CONEXÕES		
14.7.1	Canaleta plastica 20 x 10mm, branca, com divisória, auto colante(ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	m	2000,00
14.7.2	Canaleta plastica 110 x 20 mm, com divisória (ref. 300 46, Pial Legrand ou similar)	m	-
14.7.3	Canaleta plástica 20 x 20mm, cinza, Hellerman ou similar	m	96,00
14.7.4	Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória (ref. 300 24, Pial Legrand ou similar)	m	-
14.7.5	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	m	390,00
14.7.6	Canaleta plástica 30 x 50mm, cinza, Hellerman ou similar	m	150,00
14.7.7	Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar	m	64,00
14.7.8	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	-
14.7.9	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	un	-
14.7.10	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	-
14.7.11	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	-
14.7.12	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	20,00
14.7.13	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	-
14.7.14	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	-
14.7.15	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	-
14.7.16	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm, chapa 16, Mopa ou similar	un	50,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGAO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



4306/A



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.7.17	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	-
14.7.18	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	m	-
14.7.19	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	-
14.7.20	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	m	-
14.7.21	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	m	-
14.7.22	Tampa de encaixe 300 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	-
14.7.23	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-50/50 ge valemam ou similar)	un	-
14.7.24	Emenda interna 75 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (valemam ou similar) Emenda interna 75 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (valemam ou similar)	un	-
14.7.25	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	-
14.7.26	Emenda interna 150 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-150/50 ge valemam ou similar)	un	-
14.7.27	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	-
14.7.28	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	-
14.7.29	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	-
14.7.30	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	-
14.7.31	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	-
14.7.32	Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	-
14.7.33	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	-
14.7.34	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	-
14.7.35	Junção interna tipo "I" para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	-
14.7.36	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	un	-
14.7.37	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	-
14.7.38	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	-
14.7.39	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	-
14.7.40	Suporte vertical 150 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	-

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



(Handwritten signatures in blue ink)





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.7.41	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	-
14.7.42	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	-
14.7.43	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	-
14.8	CAIXAS / PLACAS / CONDULETES		
14.8.1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	240,00
14.8.2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	-
14.8.3	Caixa de Embutir Drywall 4x2 – Tramontina ou similar.	un	-
14.8.4	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	-
14.8.5	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	-
14.8.6	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	-
14.8.7	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	-
14.8.8	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	2,00
14.8.9	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	370,00
14.8.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	240,00
14.8.11	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	-
14.8.12	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rigido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	un	50,00
14.8.13	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rigido, p/eletroduto d = 1/2" e 3/4" , sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	un	70,00
14.8.14	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	100,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



(Handwritten signatures in blue ink)



SEINFRA
FOLHA

4304/A

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.8.15	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	100,00
14.8.16	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	200,00
14.8.17	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	100,00
14.8.18	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	100,00
14.8.19	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	600,00
14.8.20	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	-
14.9	INTERRUPTOR / TOMADAS		
14.9.1	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	100,00
14.9.2	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	343,00
14.9.3	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	105,00
14.9.4	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	10,00
14.9.5	Interruptor "sistema x" 01 seção simples com placa	un	-
14.9.6	Interruptor 02 seções simples com placa - sistema x	un	10,00
14.9.7	Interruptor 03 seções simples com placa - sistema x	un	4,00
14.9.8	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	un	2,00
14.9.9	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	677,00
14.9.10	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	245,00
14.9.11	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	735,00
14.9.12	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Un	290,00
14.9.13	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	un	700,00
14.9.14	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	un	25,00
14.9.15	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X"	un	20,00
14.9.16	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100,00
14.9.17	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:5ub5 530 - Siemens ou similar	un	-

☒ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKAFO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.9.18	Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref.1434, Fame ou similar	un	287,00
14.9.19	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	un	35,00
14.9.20	Régua (filtro de linha) com 6 tomadas 2p+t	un	35,00
14.9.21	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	un	35,00
14.9.22	PLUG 3P+T 32A 220/250V	UN	2,00
14.9.23	Plugue Macho 2P+T de 20 Ampères e 250 Volts - 57403107 - TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	45,00
14.9.24	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	40,00
14.10	LUMINÁRIAS / LAMPADAS / SOQUETE / BOCAL		
14.10.1	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	319,00
14.10.2	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	-
14.10.3	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	519,00
14.10.4	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	140,00
14.10.5	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	140,00
14.10.6	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	200,00
14.10.7	Painel Plafon Led 24w, dimensão 30x30, quadrado de embutir, branco Frio, 6500k	UN	24,00
14.10.8	Painel Plafon Led 48w, dimensão 60x60, quadrado de embutir, branco Frio, 6500k	UN	50,00
14.10.9	Painel Plafon Led 36w, dimensão 40x40, quadrado de embutir, branco Frio, 6500k	UN	15,00
14.10.10	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	487,00
14.10.11	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1932,00
14.10.12	Soquete G13 para Lâmpada T8	UN	1400,00
14.10.13	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	3,00
14.10.14	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	12,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024

16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

D





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.11	POSTES		
14.11.1	Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para entrada de energia	un	11,00
14.11.2	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	9,00
14.11.3	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 114,3mm (4"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	8,00
14.11.4	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	1,00
14.12	ATERRAMENTO		
14.12.1	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	30,00
14.12.2	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	30,00
14.12.3	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	30,00
14.12.4	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	30,00
14.12.5	Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	un	-
14.12.6	Clips 5/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	un	-
14.12.7	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	30,00
14.12.8	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	10,00
14.12.9	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	4,00
14.12.10	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	4,00
14.12.11	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	-
14.12.12	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	5,00
14.12.13	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	un	5,00
14.12.14	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	un	35,00
14.12.15	Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm² - classe de tensão 15KV	un	20,00
14.12.16	Barra de alumínio, maciça, seção quadrada 1/4" x 1/4", com 6m	m	300,00
14.12.17	Barra de alumínio, maciça, seção quadrada 1/4" x 1/4", com 6m	m	404,00
14.12.18	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm² a 25mm², ref:TEL-743 ou similar (SPDA)	un	200,00
14.12.19	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	un	100,00
14.12.20	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm² a 50mm², ref:TEL-5096 (SPDA)	un	100,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



Handwritten signatures in blue ink.



4302 / 10x

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.12.21	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	85,00
14.12.22	LUVA DE EMENDA PARA HASTE DE COBRE DE 1/2 OU 5/8.	UN	117,00
15	PCI		
15.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00
15.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	200,00
15.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	50,00
15.4	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	10,00
15.5	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	10,00
15.6	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2	un	10,00
15.7	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa E5	un	20,00
15.8	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	50,00
15.9	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3	un	10,00
15.10	Detector de temperatura termovelocimétrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	un	5,00
15.11	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	5,00
15.12	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	5,00
15.13	Sirene audiovisual endereçável, 120 db, para alarme de incendio Sirene audiovisual 120 db para alarme de incendio indereçável	un	5,00
16	DIVERSOS		
16.1	Dispenser para sabonete líquido	Un	700,00
16.2	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Un	700,00
16.3	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	500,00
16,4	Tela de nylon, fio 30-36 (3,6mm), malha 10x10cm	m²	186,00
16.5	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquitoireiro/fachadeira (proteção de fachadas)	m²	120,00
16.6	Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	m	40,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1.doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024

16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



SEINFRA
FOLHA

4300 J

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDEPRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE QUE OS
SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS

REGIÃO	UNIDADE	ENDEREÇO	TELEFONE
1ª Região Supervisora: Jennifer Gomes. Administrativo: Flávio Monteiro	USF. Antônio Alves	Rua: Firmino Fontes, S/n, Atalaia	3179-2700
	USF. Augusto César Leite	Rua: Elenita Nery Gomes, S/N, Conj. Sta. Tereza.	3179-2701
	USF. Augusto Franco	Rua: H 5, s/n, Conj. A. Franco	3179-3021
	USF. João Bezerra	Av. João Alves Bezerra, Povoado Areia Branca.	3179-2508
	USF. Niceu Dantas	Av. José Domingos Maia, 1093, Pov. Mosqueiro	3179-2504
	USF STª Terezinha	Rod. dos Naufragos, KM 5, Povoado Robalo	3179-2507
2ª Região Supervisora: Jennifer Gomes. Administrativo: Flávio Monteiro	USF.Dr.Roberto Paixão	Rua: Ludelino de Oliveira Freire, S/N,B.17 de Março	
	USF. Osvaldo Leite	Rua: Daniel Menezes,s/n, Bairro: Santa Maria	3179-3008
	USF. Elizabeth Pita	Rua: B-6, com Av. Vasco da Gama, s/n, B: Sta Mª	
	USF. Geraldo Magela	Rua: Central IV, S/N, Conjunto: Orlando Dantas	3711-5224
	USF. Humberto Mourão	Rua: A, S/N, Bairro: São Conrado	3179-1708
	USF. Pref.Celso A. Daniel	Trav. 5, S/N, Conj.Padre Pedro,Bairro: Sta. Maria	3179-3007
3ª Região Supervisora: Jennifer Gomes. Administrativo: Flávio Monteiro	USF. Hugo Gurgel	Rua: Renato Fonseca Oliveira, s/n, B: Coroa do Meio	3179-3300
	USF. Ministro Costa Cavalcante	Av.Tancredo Neves, S/N, Conj.Jardim Esperança	3179-1443
	USF. Ávila Nabuco	Rua: O, S/N, Conjunto Médici	3179-7077
	USF. Dona Sinhazinha	Av. Hermes Fontes, S/N, Bairro: Grageru	3179-1540 3711-5242
	USF. Dr. Max Carvalho	Rua: Filemon Freire Franco, S/N, B: Ponto Novo	3179-1556
4ª Região Supervisora: Aline Araújo Administrativo: Flávio Monteiro	USF. Joaldo Barbosa	Rua: Guanabara, s/n, Bairro: América	3179-3581
	USF. Irmã Caridade	Rua:Principal,101,B: Jabutiana, Povoado Aloque	3179-2941
	USF. Madre Tereza de Calcutá	Largo da Aparecida S/N, Bairro: Jabotiana	3179-3590

☑ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024

Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

	USF. Manoel de Souza Pereira	Rua: M ^a do Carmo Costa, S/N, Conj. Sol Nascente	3179-2902
	USF. Fernando Sampaio	Av: São João Batista, 986, Conjunto Castelo Branco	3179-1095
	USF. Edézio Vieira de Melo	Rua: Paraíba, s/n, Bairro: Siqueira Campos	3179-2214
	USF. Adel Nunes	Rua: Haiti, s/n, Bairro América	3179-6888
5ª Região Supervisora: Aline Araújo Administrativa: Ana Maria	USF- Oswaldo de Souza	Trav.: Adalto Botelho, s/n, Bairro: Getúlio Vargas	3179-1326 /2042
	USF. Maria do Céu	Rua: Maruim, 179B, Centro	
	USF. Dona Jovem	Rua: Altamira S/N, Bairro: Industrial.	3179-5400
	USF. Amélia Leite	Rua: Tenente Wendel Quaranta, 1863, B: Suiça	3179-1376
	USF. Porto Dantas	Rua: Antônio dos Santos, 468, Bairro: Porto Danta	3179-2419
	USF. Cândida Alves	Rua: São João, S/N, Bairro: Santo Antônio	3179-2413
6ª Região Supervisora: Karlyane Góis. Administrativo: Ana Maria	USF. Francisco Fonseca	Rua: Alvaro Maciel, s/n, Bairro; Dezoito do Forte	3179-2434
	USF. José Augusto Barreto	Av: Euclides Figueiredo, S/N, Bairro: Japãozinho	3179-5405
	USF. Carlos Fernandes de Melo	Av: Lamarão, s/n, Bairro: Lamarão	3179-3906
	USF. José Quintiliano da Fonseca Sobral	Rua: Sta Terezinha, 422, Bairro: Japãozinho	3215-3185
	USF. Eunice Barbosa	Rua: Beira Rio, 92, Bairro: Coqueiral	3179-3415
7ª Região	USF. João Cardoso Nasc. Júnior	Rua: Alagoas, 2051, B: José Conrado de Araujo	3179-2261
	USF. Anália Pina de Assis	Av: Ayrton Senna, s/n, Conjunto Tamandaré	3179-2835
	USF. João Oliveira Sobral	Rua: Senhor do Bomfim, S/N, B: St ^{as} Dumont	3179-2806
	USF. Walter Cardoso	Rua: B, 372, Bairro: VENEZA	3179-3210
	USF. José Machado de Souza	Rua: Major Aureliano, 100, B: St ^{as} Dumont	3245-1578
	USF. Renato Mazze Lucas	Rua: Capitão Manoel Gomes, 590, B: St ^{as} Dumont	3245-8592
8ª Região Supervisora: Karlyane Góis. Administrativo: Ana Maria	USF. Dr. Lauro Dantas Hora	Rua: Projetada, S/N, Conjunto Bugio	3179-3254
	USF José Calumby Filho	R: Terezinha Macedo Silva, S/N, Jardim Centenário	3179-3229
	USF. Onésimo Pinto	Av: Rad. José Silva Lima, S/N, B: Jardim Centenário	3179-3200
	USF. Carlos Hardmam Cortes	Av: Carlos Marques, S/N, Bairro: Soledade	3179-2805

☑ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas





ESTADO DE SERGIPE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
 SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Empresa Contratada: POTENZA CONSTRUCOES LTDA, inscrita no CNPJ: 2.760.686/0001-44
 Contrato nº 060/2022 SMS
 Prazo de Vigência: 28/07/2022 até 27/07/2023
 Valor total do contrato: R\$ 6.467.320,32
 Período de execução: 28/07/2022 até 27/07/2023.
 Equipe Técnica: Carlos Frederico Domingos- RNP: 1800992050/ Registro: 7. 433D.PE

Aracaju (SE), 19 de dezembro de 2023.

 WANESKA DE SOUZA BARBOZA
 Secretária Municipal da Saúde de Aracaju
 CONTRATANTE

 ENGº ÍKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO
 RNP Nº: 2716732906
 Gerente de Obras e Manutenção Predial - GEOB
 COINFRA/DADM - Secretaria Municipal da Saúde de Aracaju
 Mat.: 430.394
 FISCAL DO CONTRATO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15> e informe o código ADB8-B9F7-0D70-4F15

Certidão nº: 469431/2024
 16/01/2024, 11:15

Chave de Impressão: dwCxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas

☒ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ADB8-B9F7-0D70-4F15

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO (CPF 030.XXX.XXX-03) em 02/01/2024 08:37:09 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ WANESKA DE SOUZA BARBOZA (CPF 694.XXX.XXX-53) em 02/01/2024 15:05:38 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/ADB8-B9F7-0D70-4F15>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469431/2024, emitida em 08/01/2024



Certidão nº 469431/2024
16/01/2024, 11:15
Chave de Impressão: dwCxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2024 e contém 45 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144282/2019

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **AILTON RODRIGUES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **AILTON RODRIGUES DA SILVA**
Registro: **2105148174RN** RNP: **2105148174**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20180219931** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/10/2018** Baixada em: **03/07/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **R D Z CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO** CPF/CNPJ: **09.012.493/0001-54**
Endereço do contratante: **RUA ADERBAL PIRAGIBE** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CABEDELO** UF: **PB** CEP: **58100110**
Contrato: **400/2018-CPL** Celebrado em: **31/10/2018**
Valor do contrato: **R\$ 582.468,06** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **CABEDELO** UF: **PB** CEP: **58310000**
Data de início: **31/10/2018** Conclusão efetiva: **30/04/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO** CPF/CNPJ: **09.012.493/0001-54**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 180.00 dia;**

Observações

REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PRÓPRIOS PÚBLICOS: ESCOLA PEDRO AMERICO DA SILVA, NA RUA JOSÉ ARAQUEM RODRIGUES, S/N, ESCOLA VERISSIMO DE ANDRADE, NA RUA SEVERINO BARBOSA DE LIMA, Nº 305, E ESCOLA PLÁCIDO DE ALMEIDA, RUA PROJETADA, S/N. ATRAVES DO CONTRATO Nº 400/2018-CPL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 144282/2019
10/07/2019, 14:16
bZcy3

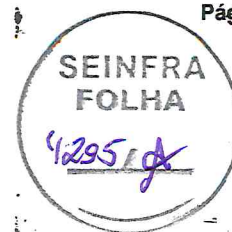
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **bZcy3**

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELLO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Certifico para os devidos fins que a construtora RDZ, CNPJ 02.760.686/0001-44, rua Constança, Nº 930 – Campina de Barreto – Recife/Pe, executou e concluiu de forma satisfatória os serviços de Reforma, manutenção e recuperação das Escolas Pedro Americo da Silva, José Veríssimo de Andrade e Plácido de Almeida no município de Cabedelo/Pb, objeto de Contrato nº 00400-2018-CPL de 31 de outubro de 2018, tendo como responsáveis técnicos os Eng^{os} Civils Ailton Rodrigues da Silva, CREA Nº 210.514.817-4, ART Nº PB20180219931 e Anderson Soares da Silva, CREA Nº 160.347.569-9, ART Nº PB20190250095, de acordo com as exigencias da SEINFRA de Cabedelo-Pb e o descrito abaixo:

ITEM	DISCRICÃO	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M ²	2.012,62
2.0	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS		
2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M ³	0,88
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO	M ²	141,59
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	258,73
2.12	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	25,50
4.0	COBERTA		
4.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM,	M ²	2.573,61

Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matrícula: 20434-0

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Uliraci Santos de Carvalho
Secretaria de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144282/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144282/2019
11/07/2019, 11:36

Chave de Impressão: bzcy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas



SEINFRA
FOLHA

4.294/1

	ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL.		
4.2	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO COM SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRA ESTRAGADA.	M ²	2.070,39
4.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M ²	228,17
4.9	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M ²	2.070,39
4.10	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8 MM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DE TELHA E MADEIRA, E SUBSTITUIÇÃO TOTAL DO FIXADORES.	M ²	73,13
5.0	REVESTIMENTO		
5.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PEPAO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M ²	8,80
6.0	PAVIMENTAÇÃO		
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M ²	84,30
6.8	MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM	M ²	140,20
7.0	ESQUADRIAS		
7.3	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M ²	34,38
7.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	5,00
7.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM.	UND	22,00

Fábio Cavalcanti de A. Filho
Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matricula: 20434-0

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Ubiraci Senoz de Carvalho
Secretaria de INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144282/2019, emitida em 10/07/2019

Certidão nº 144282/2019
11/07/2019, 11:36

Chave de Impressão: bZcy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas



SEINFRA
FOLHA4293 / *A*

	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		
7.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00
7.11	FECHADURA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26,00
8.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
8.3	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	10,00
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	268,00
9.4	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	2,00
9.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	12,00
10.0	PINTURA		
10.1	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M ²	1.587,71
10.4	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M ²	2.223,75
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M ²	4.425,27
10.6	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE	M ²	1.129,98

Fábio Cavalcanti de A. Filho
Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matricula: 20434-0

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Uiraci Santos de Carvalho
Secretaria de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144282/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144282/2019
11/07/2019, 11:36
Chave de Impressão: bZcoy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas





	SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS		
10.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M ²	654,23
10.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS	M ²	1.807,49
11.0	DIVERSOS		
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	3.817,66
11.3	CORREÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO E=2 CM	M	4,90
11.5	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M ²	38,43
11.7	LIMPEZA PISO CERAMICO	M ²	1.724,40
11.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00
11.9	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	VB	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144282/2019, emitida em 10/07/2019



Cabedelo 27 de junho de 2019

Fabio Cavalcanti de A. Filho
Fabio Cavalcanti de A. Filho
 CREA-PB 1617144509
 Matrícula: 20434-0

Prefeitora Municipal de Cabedelo
 Secretária de INFRAESTRUTURA
Liberal Santos de Carvalho
 Secretária de Infraestrutura

Decarlinto
 10º Ofício

Decarlinto
 Rua Fernando Luiz Mendonça, 244 - Fátima - João Pessoa - PB - CEP: 54050-000
 (51) 3333-2222

Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) de: **LIRIAZEL SANTOS DE CARVALHO**
 Em test. da verdade. João Pessoa - PB 22/06/2019
 Deborna Ferreira Vieira de Sena - Escrivente
 (2019-048277)EMULSAO 89.91 FARMACIA VASCO FERREIRA L. 22/06/2019
 SELLA DIGITAL: 8388800-2007
 Confira a autenticidade em <https://selldigital.tspb.us.br>

COLEGIO DE NOTARIS
 11/07/2019, 11:36

Certidão nº 144282/2019
 11/07/2019, 11:36
 Chave de Impressão: bzcy3
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas

[Handwritten signatures]





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELÔ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

Aos 27 dias do mês de junho de dois mil e dezenove, estiveram presentes nos locais em que foram executados os serviços de "REFORMA, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS PEDRO AMÉRICO DA SILVA, JOSÉ VERÍSSIMO DE ANDRADE E PLÁCIDO DE ALMEIDA, contrato Nº 00400/2018, Ordem de serviço Nº 014/2018, de um lado a PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELÔ, representada pelo fiscal da obra Fabio Cavalcanti de Arruda Filho, mat. 20.434-0 e do outro lado a empresa RDZ CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/MF: 02.760.686/0001-44, doravante denominada CONTRATADA, procedendo à vistoria dos mesmos após sua conclusão.

Na ocasião, constataram que os serviços foram executados pela CONTRATADA a contento, de acordo com as Normas Técnicas em vigor, especificações, plantas e detalhes fornecidos e exigidos pela Prefeitura, para o qual declaram recebidos nesta data os referidos serviços.

Para firmeza do qual foi exposta, à parte nomeada assinam o presente documento.

Cabedelo, 27 de junho de 2019.

Fábio Cavalcanti de A. Arruda
Fiscal

Anderson Soares da Silva
RDZ Construções Eireli
Anderson Soares da Silva
Eng. Civil - CREA 160347569-9
Representante da Contratada

Fábio Cavalcanti de A. Arruda
CREA-PB 1617144509
Matricula: 20434-0

Ubiraci Santos de Carvalho
UBIRACI SANTOS DE CARVALHO
Secretário de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA

Ubiraci Santos de
Secretário de Infra

Decarlinto
OFÍCIO DE NOTAS
RECIBIMOS, POR SEMELHANÇA, (151) FIRMADO EM
UBIRACI SANTOS DE CARVALHO
Em test. da verdade, João Pessoa-PB 23/06/2019 15:11:54
Débora Ferreira Vieira de Sousa - Estrevante
2019-06-23 15:11:54
SELO DIGITAL ALICAR2-1971
Confira a autenticidade em https://selodigital.19pb.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144282/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144282/2019
11/07/2019, 11:36

Chave de Impressão: bzcy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas

[Handwritten signatures]





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144280/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **AILTON RODRIGUES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **AILTON RODRIGUES DA SILVA**
Registro: **2105148174RN** RNP: **2105148174**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **PB20190240929** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/03/2019** Baixada em: **03/07/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **R D Z CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO** CPF/CNPJ: **09.012.493/0001-54**
Endereço do contratante: **RUA ADERBAL PIRAGIBE** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CABEDELO** UF: **PB** CEP: **58100110**
Contrato: **64-2019** Celebrado em: **25/02/2019**
Valor do contrato: **R\$ 211.187,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **CABEDELO** UF: **PB** CEP: **58101085**
Data de início: **25/02/2019** Conclusão efetiva: **26/08/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO** CPF/CNPJ: **09.012.493/0001-54**
Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 180.00 dia;**

Observações

REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PRÉDIOS PRÓPRIOS PÚBLICOS DA ESCOLA MUNICIPAL ROSA FIGUEIREDO NA RUA JOÃO VITALIANO, SN E A CRECHE PEQUENA PRINCESA, NA RUA FRANCISCO PILAR, 415 NO MUNICÍPIO DE CABEDELO, CONTRATO Nº00064/2019

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 144280/2019
10/07/2019, 14:15
2321Z

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2321Z





ESTADO DA PARAÍBA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Certifico para os devidos fins que a construtora RDZ, CNPJ 02.760.686/0001-44, rua Constança, Nº 930 – Campina de Barreto – Recife/Pe, executou e concluiu de forma satisfatória os serviços de Reforma, manutenção e recuperação da Escola Municipal Rosa Figueiredo e Creche Municipal Pequena Princesa no município de Cabedelo/Pb, objeto de Contrato nº 00064-2019-CPL de 25 de fevereiro de 2019, tendo como responsáveis técnicos os Eng^{os} Civis Ailton Rodrigues da Silva, CREA Nº 210.514.817-4, ART Nº PB20190240929 e Anderson Soares da Silva, CREA Nº 160.347.569-9, ART Nº PB20190250099, de acordo com as exigências da SEINFRA de Cabedelo-Pb e o descrito abaixo:

ITEM	DISCRICÃO	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	12,00
2.0	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS		
2.12	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	5,00
4.0	COBERTA		
4.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL.	M ²	1.242,29
4.2	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO COM SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRA ESTRAGADA.	M ²	495,70

Fabio Cavalcanti de A. Filho
 Fabio Cavalcanti de A. Filho
 CREA-PB 1617144509
 Matrícula: 20434-0

Fabio Cavalcanti de A. Filho
 Fabio Cavalcanti de A. Filho
 CREA-PB 1617144509
 Matrícula: 20434-0

Prefeitura Municipal de Cabedelo
 Secretaria de INFRAESTRUTURA
Uliraci Santos de Carvalho
 Secretária de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144280/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144280/2019
 11/07/2019, 11:33
 Chave de Impressão: 2321Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 4 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



SEINFRA
FOLHA

4288/A

4.9	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M ²	536,00
4.10	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8 MM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DE TELHA E MADEIRA, E SUBSTITUIÇÃO TOTAL DO FIXADORES.	M ²	45,36
7.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00
7.11	FECHADURA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
8.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
8.3	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	13,00
8.21	CHUVEIRO SIMPLES DE PLASTICO	UND	4,00
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	82,00
9.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	11,00
10.0	PINTURA		
10.1	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M ²	382,18
10.4	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M ²	751,02
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	3.046,42
10.6	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE	M ²	360,61

Fabio Cavalcanti de A. Filho
 Fabio Cavalcanti de A. Filho
 CREA-PB 1617144509
 Matrícula: 20434-0

Prefeitura Municipal de Cabedelo
 Secretaria de INFRAESTRUTURA
Uiraci Santos de Carvalho
 Secretário de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144280/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº-144280/2019
 11/07/2019, 11:33
 Chave de Impressão: 2321Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 4 folhas



4287/A

	SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS		
10.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M ²	466,72
10.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS	M ²	535,66
11.0	DIVERSOS		
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	2.070,71
11.3	CORREÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO E=2 CM	M	7,00
11.7	LIMPEZA PISO CERAMICO	M ²	4.994,82
11.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00
11.9	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	VB	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,
vinculado à Certidão nº 144280/2019, emitida em
10/07/2019



Cabedelo 27 de junho de 2019

Fábio Cavalcanti de A. Filho
Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matriculad: 20434-0

Uliraci Santos de Carvalho
Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Uliraci Santos de Carvalho
Secretaria de Infraestrutura

Decarlinto
Rua Fernando de Sá, 19 - Centro - João Pessoa - PB
CNPJ nº 07.043.888/0001-00
www.decarlinto.com.br
11 3333 3333

RECANTO, por assinatura, após leitura de...
ULIRACI SANTOS DE CARVALHO
Em test.de verdade, João Pessoa-PB 28/06/2019 08:12:21
Debora Ferreira Vieira de Sena - Escrevente
T2019-048280/2019-01 FARENSE 0-25 FARENSE 1-25 ISSUES 0-50
SELO DIGITAL: AIT2048-4301
Confira e autenticação em <https://selodigital.fipe.pb.br>

Certidão nº 144280/2019
11/07/2019, 11:33
Chave de Impressão: 2321Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 4 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

Aos 27 dias do mês de junho de dois mil e dezenove, estiveram presentes nos locais em que foram executados os serviços de "REFORMA, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ROSA FIGUEIREDO E CRECHE PEQUENA PRINCESA, contrato N° 00064/2019, Ordem de serviço N° 005/2019, de um lado a PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO, representada pelo fiscal da obra Fabio Cavalcanti de Arruda Filho, mat. 20.434-0 e do outro lado a empresa RDZ CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/MF: 02.760.686/0001-44, doravante denominada CONTRATADA, procedendo à vistoria dos mesmos após sua conclusão.

Na ocasião, constataram que os serviços foram executados pela CONTRATADA a contento, de acordo com as Normas Técnicas em vigor, especificações, plantas e detalhes fornecidos e exigidos pela Prefeitura, para o qual declaram recebidos nesta data os referidos serviços.

Para firmeza do qual foi exposta, à parte nomeada assinam o presente documento.

Cabedelo, 27 de junho de 2019.

Fiscal

Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matricula: 20434-0

RDZ Construções Eireli
Anderson Soares da Silva
Eng. Civil - CREA 160347569-9
Representante da Contratada

UBIRACI SANTOS DE CARVALHO
Secretário de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Ubiraci Santos de Carvalho
Secretário de Infraestrutura

Decarlinto
OFICIO DE NOTAS
RECONHECI. POR EMBELHAMENTO: UIRACI SANTOS DE CARVALHO
UBIRACI SANTOS DE CARVALHO
Em test. da verdade, João Pessoa - PB 28/06/2019 08:27:25
Debora Ferreira Vieira de Sousa - Escrevente
[2019-04282] TERM. DE REC. DE OBRAS 027 FENP: 04 1.98 ISS: PB 0.30
SELO DIGITAL: 8133694-8219
Confira a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144280/2019, emitida em 10/07/2019

Certidão nº 144280/2019
11/07/2019, 11:33
Chave de Impressão: 2321Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 4 folhas





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

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

SEINFRA
FOLHA

460761/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

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 Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS FREDERICO DOMINGOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS FREDERICO DOMINGOS**

Registro: **49755SE**

RNP: **1800992050**

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

Número da ART: **SE20220298755**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/09/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

CPF/CNPJ: **11.718.406/0001-20**

Endereço do contratante: **RUA NELY CORREIA DE ANDRADE**

Nº: **50**

Complemento:

Bairro: **COROA DO MEIO**

Cidade: **ARACAJU**

UF: **SE**

CEP: **49036245**

Contrato: **060/2022 SMS**

Celebrado em: **28/07/2022**

Valor do contrato: **R\$ 6.467.320,32**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA NELY CORREIA DE ANDRADE**

Nº: **50**

Complemento:

Bairro: **COROA DO MEIO**

Cidade: **ARACAJU**

UF: **SE**

CEP: **49036245**

Coordenadas Geográficas: **8.522381, 36.444074**

Data de início: **28/07/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

CPF/CNPJ: **11.718.406/0001-20**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 47 - Execução de manutenção 12.00 mes; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 47 - Execução de manutenção 12.00 mes;**

Observações

CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PARA MANUTENÇÃO PREDIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS CONSTANTES NO EDITAL E SEUS ANEXOS REFERENTES AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 69/2022

Informações Complementares

- Esta Certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
- O Vínculo do profissional com a empresa contratada iniciou em 13/09/2022.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 460761/2022

02/03/2023, 08:42

bd9DC

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **bd9DC**

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



SEINFRA
FOLHA

6284, 1

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos efeitos legais, que a contratada POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 02.760.686/0001-44 e CREA 57171 PE, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Carlos Frederico Domingos, inscrito no CREA sob o RNP Nº: 1800992050, Registro: 7.433 D/PE e visto profissional 49755.SE, conforme a ART Nº SE20220298755, referente a prestação de serviços técnicos de manutenção predial nas instalações da SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE, compreendendo as instalações elétricas, instalações hidrossanitários, instalações telefônicas, instalações de rede lógica, serviços de divisórias, serviços de carpintaria e marcenaria, serviços de alvenaria, serviços de pintura, serviços de manutenção dos aparelhos prediais (bomba hidráulica, etc.) de todos os prédios da SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE, conforme especificações detalhadas constantes no edital e seus anexos referentes ao Pregão Eletrônico nº 069/2022, integrantes a este independente de transcrição, localizados no município de Aracaju, objeto do CONTRATO Nº. 060/2022 SMS, e que obedeceu satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas, cujas principais características são:

SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD
17	MÃO DE OBRA		
17.1	MÃO-DEOBRA		
17.1.1	Mão de obra de carpinteiro	h	2800.55
17.1.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2405.77
17.1.3	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2642.68
17.1.4	Mão de obra de pedreiro	h	2653.29
17.1.5	Mão de obra de pintor	h	3597.61
17.1.6	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2464.86
17.1.7	Mão de Obra Soldador com Periculosidade	h	186.38
17.1.8	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2574.86
17.1.10	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7732.00
17.1.11	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	973.38
18.3	IMPERMEABILIZAÇÃO		

☑ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29
Chave de Impressão: bd9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

18.3.1	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m ²	151.93
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NA MANUTENÇÃO		
19.1	TRANSPORTE		
19.1.1	VAN - 15 pas. Com motorista, direção hidráulica, combustível, ar condicionado, tipo executivo.	H	555.00
19.1.2	Transporte com Veículo leve-pickup com motorista	H	1100.33

MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD
01	APOIO AOS SERVIÇOS		
01.001	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m ²	800,00
01.4	Fita de sinalização amarela e preta	m	2000,00
02	AGREGADOS		
02.2	Areia grossa adquirida em depósito, frete incluso (Areia Grossa Comercial)	m ³	35,00
02.4	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	m ³	10,00
02.5	Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m ³	3,00
02.6	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m ³	4,00
03	AGLOMERANTES		
03.001	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	9550,00
03.5	Argamassa industrializada Votomassa AC-I, ou similar	kg	200,00
03.6	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	200,00
03.7	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	2020,00
03.8	Gesso para revestimento ou gesso fino	kg	80,00
04	FUNDAÇÃO / ESTRUTURAS / FORMAS		
04.1	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	111,06
04.10	Chapa OSB LP tapume 2,20x1,22x10mm Stand	m ²	4,84
05	ELEVAÇÕES / FECHAMENTOS		
05.5	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	400,00
06	MISCELÂNEAS		
06.1	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 100mm x 2,5mm	un	1000,00
06.2	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 140mm x 3,5mm	un	3000,00
06.3	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 285mm x 3,5mm	un	3000,00
06.4	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 300mm x 3,6mm	un	3000,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022

03/03/2023, 15:29

Chave de Impressão: bd9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SEINFRA
FOLHA

4282

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

06.5	Grampo para fixar fio elétrico	un	500,00
06.6	Bucha de nylon s-06 Bucha de nylon S-06	un	5000,00
06.7	Bucha de nylon s-08 Bucha de nylon S-08	un	5000,00
06.10	Bucha para Drywall 8MM Pacote com 100 UNIDADES.	un	1,00
06.14	Parafuso drywall, em acofosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	5000,00
06.19	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	5000,00
06.20	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	5000,00
06.21	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	4600,00
06.22	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	5000,00
06.40	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENT O	5,00
06.46	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	22,00
06.47	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref: sp13 / p-9 ou similar)	cj	60,00
06.48	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	40,00
06.49	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1/2"	un	200,00
06.50	Abraçadeira metálica tipo "d" de 3/4"	un	500,00
06.51	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	4,00
06.53	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	7,00
06.55	Cadeado 50mm, Pado ou similar	un	50,00
06.56	Cadeado médio 35 x 33mm (papaiz - ref. cr35 ou similar)	un	80,00
06.57	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	60,00
07	ESQUADRIAS / ACESSÓRIOS		
07.3	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca- 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	40,00
07.4	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca- 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	10,00
07.22	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	32,00
07.23	Fecho Rodinato 4F PPR p/janela Max-ar	un	0,00
07.24	Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	un	28,00
07.25	Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	un	28,00
07.29	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	130,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023

Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29
Chave de Impressão: bd9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

07.30	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	37,00
07.31	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	un	30,00
07.32	Fechadura Imab, linha basic, modelo luna MA0938, externa, cromada, espelho em latão, ou similar	un	30,00
07.37	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	40,00
08	SERRALHERIA		
08.18	Barra chata de aluminio 3/4" x 1/4"	m	10,00
08.33	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	6,00
08.34	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	6,00
08.35	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	m	20,00
08.36	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m	20,00
09	REVESTIMENTOS		
09.5	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus bone ou similar	m ²	52,00
09.7	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	m ²	15,77
09.8	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	40,00
10	TINTAS / SOLVENTES / SELANTES / FITAS / LIXAS		
10.1	Tinta acrílica (sem odor)	L	1560,00
10.3	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	150,00
10.7	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	l	417,60
10.8	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	277,20
10.14	Solvente WBS 494 - RENNER ou Diluente NR.951 ou similar	l	5,00
10.15	Primer para impermeabilizações ref: TP Adeflex 612, Asfaltos Vitoria ou similar	kg	136,00
10.17	Massa acrílica	l	1750,00
10.18	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l	l	1350,00
10.24	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	4,80
10.26	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	19,20
10.28	Adesivo compoundvedacit ou similar	kg	1,00
10.29	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	8,00
10.30	Selante adesivo tipo Selacalha, cor aluminio, 300g, ref: Vedacit ou similar	kg	4,80

✉ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29
Chave de Impressão: ba9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas



(Handwritten signatures in blue ink)





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

10.34	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1050,00
10.35	Lixa em folha p/ parede nº 150	fl	1029,00
10.39	Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m	un	36,00
10.40	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	2,00
10.41	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	m	70,00
10.42	Fita crepe 19x50	un	72,00
10.44	Fita veda rosca 18mm	m	900,00
10.47	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	m	264,00
11	BANCADAS / LOUÇAS / METAIS / TORNEIRAS		
11.19	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	2,00
11.20	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	2,00
11.21	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	un	2,00
11.22	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	6,00
11.23	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	6,00
11.24	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	un	21,00
11.26	Caixa descarga de sobrepôr completa (akros ou similar)	un	130,00
11.27	Chuveiro plástico, HERC 2011 ou similar	un	10,00
11.31	Torneira cromada de 1/2" para jardim/tanque, Standard Deca 1153.C39 ou similar	un	40,00
11.32	Torneira pressmaticcompact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	90,00
11.35	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	14,00
11.37	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	60,00
11.38	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar Torneira plastica p/ lavatorio d=1/2" (herc - ref. 1195 ou similar)	un	20,00
11.39	Assento para vaso sanitario, plastico, universal, branco, tipo convencional, Incepa ou similar	un	136,00
12	COBERTURA		
12.4	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	25,00
12.7	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	60,00
12.15	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessórios	m²	93,72
12.18	Telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	186,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29

Chave de Impressão: b09DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas



6279 / A



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.1	HIDRAULICA		
13.1.1	CONEXÕES		
13.1.1.2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	4,00
13.1.1.3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	20,00
13.1.1.10	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d=1/2"	un	2,00
13.1.1.11	Adaptador pvc rígidosoldavel c/ flanges e anel, p/ caixa d'agua d=25mm x 3/4"	un	2,00
13.1.1.12	Adaptador pvc rígidosoldavel c/ flanges e anel, p/ caixa d'agua d=32mm x 1"	un	7,00
13.1.1.14	Adaptador pvc rígidosoldavel c/ flanges e anel, p/ caixa d'agua d=50mm x 1 1/2"	un	1,00
13.1.1.69	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL. CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00
13.1.1.76	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
13.1.1.78	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	5,00
13.1.1.112	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00
13.1.1.113	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00
13.1.1.114	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00
13.1.1.115	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00
13.1.1.117	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00
13.1.1.123	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
13.1.1.125	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00
13.1.2	ACABAMENTOS / REGISTROS / VÁLVULAS / ENGATES		
13.1.2.2	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	UN	20,00
13.1.2.4	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 20mm (3/4")	un	20,00
13.1.2.5	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	20,00
13.1.2.6	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 32mm (1 1/4")	un	1,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29
Chave de impressão: bd9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas

☒ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000



(Handwritten signatures)





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.1.2.11	Registro pressão 1/2" c/canoplaacab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	20,00
13.1.2.12	Registro pressão 3/4" c/canoplaacab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	20,00
13.1.2.13	Válvula de esfera em bronze d = 1/2" (bruto)	un	3,00
13.1.2.14	Válvula de esfera em bronze d = 1" (bruto)	un	5,00
13.1.2.19	Válvula Pressmatic para mictório	un	10,00
13.1.2.20	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5 ou similar	un	10,00
13.1.2.21	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	un	5,00
13.1.2.22	Valvularetencao universal (horizontal ou vertical), bronze, d=20mm (3/4")	un	10,00
13.1.2.23	Valvularetencao universal (horizontal ou vertical), bronze, d=25mm (1")	un	10,00
13.1.2.28	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	150,00
13.1.2.29	Mangueira trançada de alta pressão spt 250p ø = 3/4"	m	100,00
13.1.2.30	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	2,00
13.1.2.31	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 40cm, Amanco ou similar	un	400,00
13.1.3	RESERVATÓRIOS / BÓIAS		
13.1.3.2	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00
13.1.3.7	Torneira de boia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	5,00
13.1.4	TUBOS		
13.1.4.1	Tubo pvcrigidosoldavel, p/ água, marrom, d= 20mm	m	240,00
13.1.4.2	Tubo pvcrigidosoldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	240,00
13.1.4.3	Tubo pvcrigidosoldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	m	60,00
13.1.4.4	Tubo pvcrigidosoldavel, p/ água, marrom, d= 40mm	m	48,00
13.1.4.5	Tubo pvcrigidosoldavel, p/ água, marrom, d= 50mm	m	48,00
13.2	ESGOTO		
13.2.1	CONEXÕES		
13.2.1.4	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	12,00
13.2.1.28	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00
13.2.1.32	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00
13.2.1.50	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00
13.2.1.52	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29

Chave de Impressão: bd9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas



(Handwritten signatures in blue ink)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

13.2.1.55	Vedacao para saida de vaso sanitário d= 100 mm	un	1,00
13.2.2	CAIXAS / RALOS / GRELHAS / SIFÕES		
13.2.2.14	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	un	100,00
13.2.2.15	Sifao para pia de cozinha em PVC, flexível, 1 1/2" x 50 mm, acabamento branco	un	100,00
13.2.3	TUBOS		
13.2.3.2	Tubo pvcrigido branco p/esgoto predial d= 40mm	m	60,00
13.2.3.3	Tubo pvcrigido branco p/esgoto predial d= 50mm	m	60,00
13.2.3.4	Tubo pvcrigido branco p/esgoto predial d= 75mm	m	60,00
13.2.3.5	Tubo pvcrigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	90,00
13.2.3.6	Tubo pvcrigido branco p/esgoto predial d= 150mm	m	120,00
13.2.3.7	Tubo peadflexível corrugado perfurado d=2 1/2" (Kanadreno ou similar)	m	100,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	CABOS		
14.1.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	6500,00
14.1.3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1900,00
14.1.4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1900,00
14.1.5	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	500,00
14.1.9	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	m	70,00
14.1.11	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C	m	100,00
14.1.13	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm², 450/750v	m	1000,00
14.1.20	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	400,00
14.1.21	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	300,00
14.2	DISJUNTORES / CONTACTORA / CHAVES / RELÉS		
14.2.16	Disjuntor tripolar 150 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar.	un	2,00
14.2.21	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	20,00
14.2.26	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	4,00
14.2.27	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un	5,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29

Chave de Impressão: bq9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas



4276 9X

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.2.29	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linhabrancha), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	2,00
14.2.37	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	12,00
14.2.42	Chave De Partida Para Motor 1,5cv 3p 1,8-2,8a 380v Weg (i)	un	11,00
14.2.56	Relé fotoelétrico RTF/82 127/220v, c/ base móvel	un	10,00
14.2.59	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar	un	50,00
14.3	QUADROS / BARRAMENTOS / ISOLADORES		
14.3.8	QDC-16 - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor cinza ral, grau de proteção IP 54, com disjuntores, barramentos e acessórios de montagem - 600x500x200mm	un	2,00
14.3.13	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	2,00
14.4	CONECTORES / TERMINAIS		
14.4.2	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	10,00
14.4.13	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2	un	98,00
14.4.14	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2	Un	97,00
14.4.20	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2	Un	25,00
14.4.21	Terminal de compressão para cabo de 300 mm2	Un	18,00
14.5	ELETRODUTOS E CONEXÕES EM PVC		
14.5.1	Eletroduto pvcroscável, d= 1/2"	m	1000,00
14.5.2	Eletroduto pvcroscável, d=3/4 "	m	1005,00
14.5.3	Eletroduto pvcroscável, d=1 "	m	600,00
14.5.6	Eletroduto pvcroscável, d=2 "	m	90,00
14.5.7	Eletroduto pvcroscável, d=2 1/2"	m	90,00
14.5.15	Curva 90°eletroduto pvcroscável, d= 1/2"	un	80,00
14.5.16	Curva 90°eletroduto pvcroscável, d= 3/4"	un	200,00
14.5.17	Curva 90°eletroduto pvcroscável, d=1 "	un	150,00
14.5.20	Curva 90°eletroduto pvcroscável, d=2 "	un	30,00
14.5.24	Luva eletroduto pvcroscável, d= 1/2"	un	50,00
14.5.25	Luva eletroduto pvcroscável, d= 3/4"	un	200,00
14.5.26	Luva eletroduto pvcroscável, d=1 "	un	60,00
14.5.29	Luva eletroduto pvcroscável, d=2 "	un	50,00
14.6	ELETRODUTOS E CONEXÕES EM AÇO GALVANIZADO		
14.6.27	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	3,00
14.6.28	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	3,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022

03/03/2023, 15:29

Chave de Impressão: bd9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas



4275/A



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.7 CANALETAS / ELETROCALHAS / PERFILADOS / CONEXÕES			
14.7.1	Canaleta plastica 20 x 10mm, branca, com divisória, auto colante(ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	m	300,00
14.7.12	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 gevailemam ou similar)	un	20,00
14.7.16	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm, chapa 16, Mopa ou similar	un	50,00
14.8 CAIXAS / PLACAS / CONDULETES			
14.8.8	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	2,00
14.8.9	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00
14.8.12	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Conduletepvcrigido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	un	50,00
14.8.13	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Conduletepvcrigido, p/eletroduto d = 1/2" e 3/4" , sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	un	70,00
14.8.14	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	100,00
14.8.15	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	100,00
14.8.16	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	200,00
14.8.17	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	100,00
14.8.18	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	100,00
14.8.19	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	600,00
14.9 INTERRUPTOR / TOMADAS			
14.9.1	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	20,00
14.9.2	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	30,00
14.9.4	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	10,00
14.9.6	Interruptor 02 seções simples com placa - sistema x	un	10,00
14.9.9	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	25,00
14.9.10	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	25,00
14.9.11	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	50,00
14.9.12	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Un	10,00
14.9.13	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	un	700,00

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022

03/03/2023, 15:29

Chave de Impressão: bu9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000



Handwritten signatures in blue ink.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.9.14	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	un	25,00
14.9.18	Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref.1434, Fame ou similar	un	200,00
14.9.23	Plugue Macho 2P+T de 20 Ampères e 250 Volts - 57403107 - TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	10,00
14.9.24	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	20,00
14.10	LUMINARIAS / LAMPADAS / SOQUETE / BOCAL		
14.10.3	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	400,00
14.10.4	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	100,00
14.10.5	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	100,00
14.10.6	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	10,00
14.10.7	Painel Plafon Led 24w, dimensão 30x30, quadrado de embutir, branco Frio, 6500k	UN	20,00
14.10.8	Painel Plafon Led 48w, dimensão 60x60, quadrado de embutir, branco Frio, 6500k	UN	20,00
14.10.10	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	60,00
14.10.11	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	553,00
14.10.12	Soquete G13 para Lâmpada T8	UN	1400,00
14.11	POSTES		
14.11.2	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	9,00
14.11.3	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 114,3mm (4"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	8,00
14.11.4	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	1,00
14.12	ATERRAMENTO		
14.12.1	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	30,00
14.12.2	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	30,00
14.12.8	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	10,00
14.12.9	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	2,00
14.12.18	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm ² a 25mm ² , ref:TEL-743 ou similar (SPDA)	un	200,00
14.12.19	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	un	0,00
14.12.20	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm ² a 50mm ² , ref:TEL-5096 (SPDA)	un	44,00

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023

Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29

Chave de Impressão: bd9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas



4273



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

14.12.21	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	74,00
----------	--	----	-------

PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE QUE OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS

REGIÃO	UNIDADE	ENDEREÇO	TELEFONE
1ª Região	USF. Antônio Alves	Rua: Firmino Fontes, S/n, Atalaia	3179-2700
	USF. Augusto César Leite	Rua: Elenita Nery Gomes, S/N, Conj. Sta. Tereza.	3179-2701
	USF. Augusto Franco	Rua: H 5, s/n, Conj. A. Franco	3179-3021
	USF. João Bezerra	Av. João Alves Bezerra, Povoado Areia Branca.	3179-2508
	USF. Niceu Dantas	Av. José Domingos Maia, 1093, Pov. Mosqueiro	3179-2504
	USF STª Terezinha	Rod. dos Naufragos, KM 5, Povoado Robalo	3179-2507
2ª Região	USF. Dr. Roberto Paixão	Rua: Ludelino de Oliveira Freire, S/N, B.17 de Março	
	USF. Osvaldo Leite	Rua: Daniel Menezes, s/n, Bairro: Santa Maria	3179-3008
	USF. Elizabeth Pita	Rua: B-6, com Av. Vasco da Gama, s/n, B: Sta Mª	
	USF. Geraldo Magela	Rua: Central IV, S/N, Conjunto: Orlando Dantas	3711-5224
	USF. Humberto Mourão	Rua: A, S/N, Bairro: São Conrado	3179-1708
	USF. Pref. Celso A. Daniel	Trav. 5, S/N, Conj. Padre Pedro, Bairro: Sta. Maria	3179-3007
3ª Região	USF. Hugo Gurgel	Rua: Renato Fonseca Oliveira, s/n, B: Coroa do Meio	3179-3300
	USF. Ministro Costa Cavalcante	Av. Tancredo Neves, S/N, Conj. Jardim Esperança	3179-1443
	USF. Ávila Nabuco	Rua: O, S/N, Conjunto Médici	3179-7077
	USF. Dona Sinhazinha	Av. Hermes Fontes, S/N, Bairro: Grageru	3179-1540 3711-5242
	USF. Dr. Max Carvalho	Rua: Filemon Freire Franco, S/N, B: Ponto Novo	3179-1556
4ª Região	USF. Joaldo Barbosa	Rua: Guanabara, s/n, Bairro: América	3179-3581

Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29
Chave de Impressão: bd9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas



4272/d



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

	USF. Irmã Caridade	Rua: Principal, 101, B: Jabutiana, Povoado Aloque	3179-2941
	USF. Madre Tereza de Calcutá	Largo da Aparecida S/N, Bairro: Jabotiana	3179-3590
	USF. Manoel de Souza Pereira	Rua: M ^a do Carmo Costa, S/N, Conj. Sol Nascente	3179-2902
	USF. Fernando Sampaio	Av: São João Batista, 986, Conjunto Castelo Branco	3179-1095
	USF. Edézio Vieira de Melo	Rua: Paraíba, s/n, Bairro: Siqueira Campos	3179-2214
	USF. Adel Nunes	Rua: Haiti, s/n, Bairro América	3179-6888
5ª Região	USF- Oswaldo de Souza	Trav.: Adalto Botelho, s/n, Bairro: Getúlio Vargas	3179-1326 /2042
	USF. Maria do Céu	Rua: Maruim, 179B, Centro	
	USF. Dona Jovem	Rua: Altamira S/N, Bairro: Industrial.	3179-5400
	USF. Amélia Leite	Rua: Tenente Wendel Quaranta, 1863, B: Suíça	3179-1376
	USF. Porto Dantas	Rua: Antônio dos Santos, 468, Bairro: Porto Danta	3179-2419
6ª Região	USF. Cândida Alves	Rua: São João, S/N, Bairro: Santo Antônio	3179-2413
	USF. Francisco Fonseca	Rua: Alvaro Maciel, s/n, Bairro: Dezoito do Forte	3179-2434
	USF. José Augusto Barreto	Av: Euclides Figueiredo, S/N, Bairro: Japãozinho	3179-5405
	USF. Carlos Fernandes de Melo	Av: Lamarão, s/n, Bairro: Lamarão	3179-3906
	USF. José Quintiliano da Fonseca Sobral	Rua: Sta Terezinha, 422, Bairro: Japãozinho	3215-3185
7ª Região	USF. Eunice Barbosa	Rua: Beira Rio, 92, Bairro: Coqueiral	3179-3415
	USF. João Cardoso Nasc. Júnior	Rua: Alagoas, 2051, B: José Conrado de Araujo	3179-2261
	USF. Anália Pina de Assis	Av: Ayrton Senna, s/n, Conjunto Tamandaré	3179-2835
	USF. João Oliveira Sobral	Rua: Senhor do Bomfim, S/N, B: St ^{es} Dumont	3179-2806
	USF. Walter Cardoso	Rua: B, 372, Bairro: VENEZA	3179-3210
	USF. José Machado de Souza	Rua: Major Aureliano, 100, B: St ^{es} Dumont	3245-1578
8ª Região	USF. Renato Mazze Lucas	Rua: Capitão Manoel Gomes, 590, B: St ^{es} Dumont	3245-8592
	USF. Dr. Lauro Dantas Hora	Rua: Projetada, S/N, Conjunto Bugio	3179-3254
	USF José Calumby Filho	R: Terezinha Macedo Silva, S/N, Jardim Centenário	3179-3229
	USF. Onésimo Pinto	Av: Rad. José Silva Lima, S/N, B: Jardim Centenário	3179-3200
	USF. Carlos Hardmam Cortes	Av: Carlos Marques, S/N, Bairro: Soledade	3179-2805

☒ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29
Chave de Impressão: bd9DC
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas

