



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232987/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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: **BRUNO CAMOZZATO**
Registro: **63389BA** RNP: **0508099986**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20210645495** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/10/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **EBISA - ENGENHARIA BRASILEIRA, INDÚSTRIA E SANEAMENTO LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA EDGAR SANTOS Nº: 936
Complemento: Bairro: NARANDIBA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41180790
Contrato: 080/2021 Celebrado em: 28/09/2021
Valor do contrato: R\$ 59.787.205,91 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: S/N, CENTRO, CONST E AMP.04 UNID. ESC. ESTAD. DE Bairro: CENTRO
TEMPO INTEGRAL, UF: BA CEP: 45300000
Cidade: AMARGOSA
Data de início: 28/09/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Comercial
Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER CPF/CNPJ: 13.595.251/0001-08
Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 111 - Execução de Obra Técnica 4.00 unidade;**

Observações

CONST E AMP.04 UNID. ESC. ESTAD. DE TEMPO INTEGRAL, LOC. NOS MUNIC. AMARGOSA, ARATUÍPE E JIQUIRIÇÁ - BA.

Número da ART: **BA20240739281** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **EBISA - ENGENHARIA BRASILEIRA, INDÚSTRIA E SANEAMENTO LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA EDGAR SANTOS Nº: 936
Complemento: Bairro: NARANDIBA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41180790
Contrato: 080/2021 Celebrado em: 28/09/2021
Valor do contrato: R\$ 72.018.933,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: CONST E AMP.04 UNID. ESC. ESTAD. DE TEMPO Bairro: CENTRO
INTEGRAL, LOC. NOS MUNIC. AMARGOSA, ARATUÍPE E JIQUIRICA. BA UF: BA CEP: 45300000
Cidade: AMARGOSA
Data de início: 28/09/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Comercial
Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER CPF/CNPJ: 13.595.251/0001-08
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 4.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO AMP 04 UND ESCOLAS EST. TEMPO INT. NOS MUNICÍPIOS AMARGOSA, ARATUÍPE E JIQUIRIÇÁ/BA (10º TERMO ADIT)

Número da ART: **BA20240750567** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **EBISA - ENGENHARIA BRASILEIRA, INDÚSTRIA E SANEAMENTO LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
232987/2024
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA EDGAR SANTOS Nº: 936
Complemento: Bairro: NARANDIBA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41180790
Contrato: 080/2021 Celebrado em: 28/09/2021
Valor do contrato: R\$ 59.787.205,91 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: CONST E AMP.04 UNID. ESC. ESTAD. DE TEMPO Bairro: CENTRO
INTEGRAL, LOC. NOS MUNIC. AMARGOSA, ARATUIPE E JQUIRICA. BA
Cidade: AMARGOSA UF: BA CEP: 45300000
Data de início: 28/09/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Comercial
Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER CPF/CNPJ: 13.595.251/0001-08
Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 4.00 unidade;
Observações
CONST/AMP 04 UND ESC. EST. TEMPO INT., NOS MUNIC AMARGOSA, ARATUÍPE E JQUIRIÇÁ-BA E EXC. MEMORIAL DE CÁLCULO

Número da ART: **BA20240750573** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **EBISA - ENGENHARIA BRASILEIRA, INDÚSTRIA E SANEAMENTO LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA EDGAR SANTOS Nº: 936
Complemento: Bairro: NARANDIBA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41180790
Contrato: 080/2021 Celebrado em: 28/09/2021
Valor do contrato: R\$ 65.465.431,93 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: CONST E AMP.04 UNID. ESC. ESTAD. DE TEMPO Bairro: CENTRO
INTEGRAL, LOC. NOS MUNIC. AMARGOSA, ARATUIPE E JQUIRICA. BA
Cidade: AMARGOSA UF: BA CEP: 45300000
Data de início: 28/09/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Escolar
Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER CPF/CNPJ: 13.595.251/0001-08
Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 4.00 unidade;
Observações
CONST E AMP.04 UNID. ESC. ESTAD. DE TEMPO INTEGRAL, LOC. NOS MUNIC. AMARGOSA, ARATUÍPE E JQUIRIÇÁ – BA.

Número da ART: **BA20240750579** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **EBISA - ENGENHARIA BRASILEIRA, INDÚSTRIA E SANEAMENTO LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA EDGAR SANTOS Nº: 936
Complemento: Bairro: NARANDIBA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41180790
Contrato: 080/2021 Celebrado em: 28/09/2021
Valor do contrato: R\$ 65.465.431,93 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: CONST E AMP.04 UNID. ESC. ESTAD. DE TEMPO Bairro: CENTRO
INTEGRAL, LOC. NOS MUNIC. AMARGOSA, ARATUIPE E JQUIRICA. BA
Cidade: AMARGOSA UF: BA CEP: 45300000
Data de início: 28/09/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Escolar





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232987/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER

CPF/CNPJ: 13.595.251/0001-08

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 4.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO E AMPL 4 UN ESCOLA ESTAD TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIOS AMARGOSA, ARATUÍPE, JQUIRIRÁ/BA (ADIT PRAZO)

Número da ART: **BA20240750591**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 07/05/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **EBISA - ENGENHARIA BRASILEIRA, INDÚSTRIA E SANEAMENTO LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER**

CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Endereço do contratante: AVENIDA EDGAR SANTOS

Nº: 936

Complemento:

Bairro: NARANDIBA

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 41180790

Contrato: 080/2021

Celebrado em: 28/09/2021

Valor do contrato: R\$ 65.465.431,93

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS LOGRADOUROS

Nº: S/N

Complemento: CONST E AMP.04 UNID. ESC. ESTAD. DE TEMPO INTEGRAL, LOC. NOS MUNIC. AMARGOSA, ARATUÍPE E JQUIRICA .

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARGOSA

UF: BA

CEP: 45300000

Data de início: 28/09/2021

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Comercial

Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER

CPF/CNPJ: 13.595.251/0001-08

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 4.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO AMP 04 UND ESCOLAS EST. TEMPO INT. NOS MUNICÍPIOS AMARGOSA, ARATUÍPE E JQUIRIRÁ/BA (8º TERMO ADIT)

Número da ART: **BA20240750598**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 07/05/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **EBISA - ENGENHARIA BRASILEIRA, INDÚSTRIA E SANEAMENTO LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER**

CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Endereço do contratante: AVENIDA EDGAR SANTOS

Nº: 936

Complemento:

Bairro: NARANDIBA

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 41180790

Contrato: 080/2021

Celebrado em: 28/09/2021

Valor do contrato: R\$ 72.018.933,62

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS LOGRADOUROS

Nº: S/N

Complemento: CONST E AMP.04 UNID. ESC. ESTAD. DE TEMPO INTEGRAL, LOC. NOS MUNIC. AMARGOSA, ARATUÍPE E JQUIRICA. BA

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARGOSA

UF: BA

CEP: 45300000

Data de início: 28/09/2021

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Comercial

Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER

CPF/CNPJ: 13.595.251/0001-08

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 4.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO AMP 04 UND ESCOLAS EST. TEMPO INT. NOS MUNICÍPIOS AMARGOSA, ARATUÍPE E JQUIRIRÁ/BA (9º TERMO ADIT)

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PAISAGISMO E PLANTIOS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE CFTV, LÓGICA, FIBRA ÓTICA, CABEAMENTO ESTRUTURADO, TELEFONIA, ALARME, CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO, AR CONDICIONADO E SONORIZAÇÃO, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE GÁS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, CONFORME DECISÃO NORMATIVA 032/88 DO CONFEA
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 11/10/2021 A 27/05/2024 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 11/10/2021 ATÉ 27/02/2024, CONFORME ATESTADO ANEXO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232987/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 60 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 232987/2024

11/05/2024, 10:46

y9xba

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y9xba



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, conforme processo administrativo CONDER Nº 043.11409.2021.0010586-71, contrato de empreitada Nº 080/2021, que a **EBISA ENGENHARIA BRASILEIRA, INDÚSTRIA E SANEAMENTO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n.º 15.137.680/0001-67, sediada na Rua da Bolívia, nº 01, Sala 21, Granjas Rurais Presidente Vargas, CEP: 41.230-195, Salvador, Bahia, está executando para a **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER**, empresa pública vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.595.251/0001-08, com sede na Av. Edgar Santos, n.º 939, Narandiba, Salvador, Bahia, as **OBRAS DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES ESCOLARES ESTADUAIS DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE AMARGOSA, ARATUIPE E JQUIRIÇÁ - BA**, conforme normas vigentes, tendo a Empresa apresentado bom desempenho técnico nas obras em execução.

DADOS DO CONTRATO:

Valor inicial do Contrato: R\$ 59.787.205,91
Valor do Contrato + Aditivos: R\$ 72.018.933,62
Período Previsto de Execução: 11/10/21 a 27/05/24
Período Realizado: 11/10/21 a 27/02/24
Valor Executado: R\$ 51.297.000,37
Percentual Executado: 71,23%

EQUIPE TÉCNICA EBISA:

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2af... 1/60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas



NOME	QUALIFICAÇÃO	RPN
BRUNO CAMOZZATO	ENGº CIVIL / DIRETOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO	0508099986
RAFAEL COSTA MEIRELES	ENGº CIVIL / DIRETOR TÉCNICO / RESPONSÁVEL TÉCNICO	0507385640
EMER GONÇALVES FERREIRA	ENGº CIVIL / ENGº SEGURANÇA / RESPONSÁVEL TÉCNICO	0500902364
ANDRÉ LUIS NERI BARRETO	ENGº CIVIL / GERENTE DE CONTRATOS	0501211969
OTTO VINÍCIUS RIBEIRO MEIRA	ENGº CIVIL / GERENTE DE OBRAS	0504416766
MAURO ALFREDO DE ALMEIDA MENEZES	ENGº ELETRICISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICO	1806810638

EQUIPE TÉCNICA CONDER:

NOME	QUALIFICAÇÃO	RPN
PAULO EDUARDO CASTRO E SILVA	SUPERINTENDENTE DE OBRAS	0507272943
JURI BORGES FALCÃO JÚNIOR	FISCAL DE OBRAS	0500510059

ESCOPO DOS SERVIÇOS:

Execução das Obras de Construção e Ampliação de 04 (quatro) unidades escolares estaduais de tempo integral, localizadas nos municípios de Amargosa, Aratuípe e Jiquiriçá – Bahia, incluindo a urbanização das áreas dentro dos limites do terreno, bem como a execução de todos os serviços necessários inerentes ao objeto, tais como:

- Execução das obras civis e instalações necessárias à implantação, construção e ampliação de Unidades Escolares com todos os serviços constantes no escopo e planilha orçamentária;
- Execução das obras civis e instalações relativas aos projetos da área externa (terraplanagem, fundações, instalações, urbanização, paisagismo, comunicação visual, dentre outros);
- Execução das edificações de apoio : casa de gás, reservatórios, guarita e central de resíduos sólidos;
- Execução de instalações elétricas de baixa tensão e subestação abrigada;
- Execução das Instalações Hidrossanitárias (água, esgoto e drenagem);

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2af... 2/60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas



- Execução de Sistema de tratamento de esgoto;
- Execução de Instalações de Cabeamento Estruturado;
- Execução do Sistema de Segurança Eletrônica / CFTV;
- Execução do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA;
- Execução do Sistema de Segurança e Combate a Incêndio;
- Execução do Sistema de Climatização e Exaustão com fornecimento e instalação dos equipamentos;
- Execução de estrutura em concreto armado;
- Execução de estrutura metálica em perfis de aço usinado com fornecimento e tratamento;
- Execução de cozinha industrial;
- Elaboração de projetos executivos a partir de projeto básico fornecido pela CONTRATANTE nas disciplinas arquitetura, paisagismo, fundações, superestrutura, instalações elétricas, SPDA, CFTV, instalações hidrossanitárias, drenagem, combate a incêndio, climatização, comunicação visual, pavimentação, urbanização, terraplenagem, cabeamento estruturado, cozinha industrial, instalações de gás, projeto geométrico, sonorização, acústica, impermeabilização e contenção e taludamento

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO	ESCOLA	ENDEREÇO
AMARGOSA I	AMPLIAÇÃO	CETEP - VALE DO JQUIRIÇÁ	RODOVIA AMARGOSA-MILAGRES, KM 02 NO MUNICÍPIO DE AMARGOSA-BAHIA
ARATUÍPE	CONSTRUÇÃO	COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL PROFESSOR ROCHA PITA	R. BARÃO DO RIO BRANCO, 77-105, ARATUÍPE-BAHIA
JQUIRIÇÁ	CONSTRUÇÃO	COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL JOSÉ MALTA MAIA	SÍTIO PINDOBAS - JQUIRIÇÁ-BAHIA.

AMARGOSA 1 - CETEP - VALE DO JQUIRIÇÁ

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	STATUS - 27/02/2024
1	TERRENO - IMPLANTAÇÃO (FECHAMENTO)	12.994,52	CONCLUÍDA
2	IMPLANTAÇÃO	4.762,67	
3	PROJETO	4.762,67	
4	BLOCO DE AMPLIAÇÃO 12 SALAS	1.604,03	
5	BLOCO DE AMPLIAÇÃO 05 SALAS	514,70	

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2af... 3/60

Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas



ARATUÍPE - COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL PROFESSOR ROCHA PITA

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	STATUS - 27/02/2024
1	IMPLANTAÇÃO	17.034,31	96,59%
2	PROJETO	17.034,31	
3	BLOCO PRINCIPAL 12 SALAS	5.099,94	
4	TEATRO	423,30	
5	RESTAURANTE ESTUDANTIL C/ COZINHA INDUSTRIAL	637,04	
6	VESTIÁRIO SEM DEPÓSITO	68,02	
7	GUARITA	38,11	
8	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	661,93	
9	SUBESTAÇÃO 300 KVA	36,48	
10	CASA DE LIXO	11,20	
11	CASA DE GÁS	3,60	
12	CAMPO SOCIETY (30x50)	1.500,00	
13	PISTA DE CORRIDA (30x50)	761,19	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



JIQUEIRÁ - COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL JOSÉ MALTA MAIA

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	STATUS - 27/02/2024
1	IMPLANTAÇÃO	12.890,71	CONCLUÍDA
2	PROJETO	12.890,71	
3	BLOCO PRINCIPAL 12 SALAS	5.099,94	
4	TEATRO	423,30	
5	RESTAURANTE ESTUDANTIL C/ COZINHA INDUSTRIAL	637,04	
6	VESTIÁRIO SEM DEPÓSITO	68,02	
7	GUARITA	38,11	
8	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	661,93	
9	SUBESTAÇÃO 300 KVA	36,48	
10	CASA DE LIXO	11,20	
11	CASA DE GÁS	3,60	

Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2af... 4/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

12	ESPAÇO DE VIVÊNCIAS CORPORAIS	525,86
13	CAMPO SOCIETY (30x50)	1.500,00
14	PISTA DE CORRIDA (30x50)	761,19

COZINHA INDUSTRIAL

ITEM	ÁREA	ÁREA (M2)
1	RECEPÇÃO/TRIAGEM	19,53
2	DEPÓSITO - FREEZERS	11,97
3	CIRCULAÇÃO	5,00
4	CIRCULAÇÃO	12,72
5	DEPÓSITO DIÁRIO	12,02
6	DEPÓSITO SEMANAL	11,56
7	VESTIÁRIO MASCULINO	12,20
8	VESTIÁRIO FEMININO	12,20
9	VESTIÁRIO P.C.D.	4,58
10	CIRCULAÇÃO	2,59
11	VESTIÁRIO MASCULINO	21,70
12	VESTIÁRIO FEMININO	21,42
13	CIRCULAÇÃO	21,35
14	D.M.L.	6,20
15	NUTRICIONISTA	8,01
16	LAVAGEM DE PANEAS / ARMAZENAMENTO	9,53
17	PREPARO FINAL E DISTRIBUIÇÃO	19,07
18	LIXO	5,06
19	CIRCULAÇÃO	3,00
20	LAVAGEM DE BANDEJAS / PRATOS / UTENSÍLIOS / ARMAZENAMENTO	12,00
21	COZÇÃO	76,90
		308,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS:

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2af... 5/60



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	AMARGOSA I - CETEP VALE DO JQUIRIÇÁ		
1.1	Abraçadeira em aço tipo d, para amarração de tubo com 1", inclusive parafuso de fixação	UN	10,00
1.2	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	11,00
1.3	Acionador manual endereçável tipo quebre o vidro, ref.:mi-mcp-flex+msb1(caixa), morley ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	4,00
1.4	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos, utilizando colher de pedreiro. af_12/2014	M2	277,19
1.5	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro. af_12/2014	M2	89,89
1.6	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	14,28
1.7	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	1.061,50
1.8	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	1.608,78
1.9	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	5.035,66
1.10	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	1.692,97
1.11	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	514,70
1.12	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	1.790,50
1.13	Aplicação de tinta a base de epoxi sobre piso	M2	40,64
1.14	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1.573,05
1.15	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	1.692,97
1.16	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada sem presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	2.289,10
1.17	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	3.245,42
1.18	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	1.692,97
1.19	Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021	M2	83,60
1.20	Armação aço ca-60 - af_06/2017	KG	2.534,13
1.21	Armação aço ca-50 - af_06/2017	KG	29.333,69
1.22	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	1.607,72

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2af... 6/60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.23	Armação para execução de radier, com uso de tela Q-138. af_09/2017	KG	1.389,00
1.24	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm. af_11/2016	UN	150,00
1.25	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	M	134,35
1.26	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	19,00
1.27	Aterrisert com conector de pino m12 fornecimento e instalação - ref 09048/ orse	UN	44,00
1.28	Aterro com areia fina com adensamento hidráulico, utilizando retroescavadeira	M3	1,67
1.29	Aterro espalhamento e compactação com material de empréstimo(solo argiloso)10km	M3	7.052,31
1.30	Aterro manual argilo-arenoso com solo melhorado 2% de cimento e compactação mecanizada - ref. sinapi 94319	M3	25,73
1.31	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	M3	148,06
1.32	Avisador audiovisual, tipo endereçável - fornecimento e instalação	UN	4,00
1.33	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	31,55
1.34	Bandeja p/ aparelhos fora do padrão rack, 2 ur (88,9mm) 19" - fornecimento e instalação - maternidade de camaçari	UN	1,00
1.35	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
1.36	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	9,00
1.37	Barra de transferência aço ca-25 de ø 20mm, l=50cm para junta de dilatação de pavimento em concreto, incl. apoio com espaçador treliçado, metade pintada com fundo anticorrosivo e engraxada - forn. e instalação	KG	586,00
1.38	Base para mastro de para-raios ø 2"	UN	3,00
1.39	Bicicletario em tubo de aço galvanizado d=50mm, exceto pintura de acabamento (ref orse 04629)	M	30,60
1.40	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 w	UN	1,00
1.41	Bloco terminal para telefone - 10 pares	UN	2,00
1.42	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp, hm 10 a 24 m, q 6,1 a 21,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	2,00
1.43	Bomba para incêndio a diesel 05cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m3/h, hman= 08 m.c.a	UN	1,00
1.44	Bomba para incêndio jockey 2 cv 11173/orse	UN	1,00
1.45	Brise em alumínio, com porta-painel autotrava, ref.: rb30, marca refax ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	M2	27,45
1.46	Brise metálico hunter douglas ref. 84r - sl4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive andaimes ou plataforma - fornecimento e instalação. ref 12182/orse	M2	24,60
1.47	Cabeçote de alumínio de 4" - fornecimento e instalação (ref. orse 03998)	UN	1,00
1.48	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	21,00
1.49	Cabo coaxial rgc 6	M	221,00
1.50	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	321,00
1.51	Cabo de cobre pp 4x2,5mm2 450/750v	M	372,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2af... 7/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.52	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5/4 mm², anti-chama 450/750 v - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	9,076,84
1.53	Cabo de cobre flexível isolado, 4 / 6 / 16 / 25 / 50 / 95 / 150 mm², 0,6/1,0 kv - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	5.731,22
1.54	Cabo de cobre nu 35 / 50 / 70 mm2	M	230,00
1.55	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	1.462,96
1.56	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	1.600,00
1.57	Caixa d'água polietileno com tampa 7500lts	UN	2,00
1.58	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	3,00
1.59	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:tel-901 ou similar (spda)	UN	1,00
1.60	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UN	14,00
1.61	Caixa de passagem (1,50x1,50x1,80) m, em alvenaria tijolo maciço esp=20cm revestido com argamassa, base de concreto simples fck=15mpa clacabamento e tampa em concreto armado esp=7 cm, incluindo escavação e expurgo	UN	2,00
1.62	Caixa de passagem em alumínio dim=40x40x20cm	UN	11,00
1.63	Caixa de passagem para instalação de split- com 3 drenos- 29x16x5cm, hermeticamente fechado (caixa polar) - fornecimento e instalação	UN	24,00
1.64	Caixa de ventilação bbs-200, vazão=2.500m3/h pe=60mca - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
1.65	Caixa em alvenaria de tijolo, revestidim=(.45x,45x,60)m e=10,tampa em grelhade ferro de 5/8'incl.escavação e expurgo	UN	2,00
1.66	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	UN	2,00
1.67	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	UN	14,00
1.68	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	17,00
1.69	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	1,00
1.70	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	15,00
1.71	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	14,00
1.72	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	39,00
1.73	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	12,00
1.74	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	1,00
1.75	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024

13/05/2024, 08:42

Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2af... 8/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.76	Caixa octogonal 4" x 4", metálica - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	192,00
1.77	Caixa octogonal 4" x 4", pvc - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	72,00
1.78	Caixa retangular 4" x 2" metálica - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	8,00
1.79	Caixa retangular 4" x 2" pvc - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	189,00
1.80	Caixa sifonada pvc, dn 150x150x50mm, incluindo porta grelha e grelha quadrada branca - fornecimento e instalação	UN	1,00
1.81	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	UN	3,00
1.82	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	6,00
1.83	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - rev 01 (ref. orse 00298)	M2	82,64
1.84	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	48,61
1.85	Calha retangular em alvenaria de tijolo maciço (bxh=0,60x0,30)m, esp=0,10 m, rev. interno c/argamassa cim; areia,traço 1:3 e fundo em concreto esp=0,10m, incl.escavação, carga e transp. a 50m	M	230,95
1.86	Câmera speed dome vhd 1080p 2.7mm 13.5mm ip66	UN	13,00
1.87	Cantoneira de aluminio 1"x1", para protecao de quina de parede	M	186,80
1.88	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhão basculante 10 m3 e pá carregadeira sobre pneus 128 hp, cap. da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	2.576,53
1.89	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	16,67
1.90	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7amperes - ref: 11820 - orse	UN	1,00
1.91	Cerca com mourões de concreto, seção "t" ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame farpado nº 14 - fornecimento e instalação. af_05/2020	M	227,95
1.92	Certificação de rede cabeamento estruturado. ref 10322/orse	UN	20,00
1.93	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, de 23x5cm, pre-moldado	M	400,28
1.94	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	1.091,21
1.95	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	3.963,12
1.96	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af_06/2014	M2	292,25
1.97	Chave de boia automática superior/inferior 15a/250v - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	2,00
1.98	Chave de fluxo classe 150 ø2.1/2"	UN	1,00
1.99	Chave fusível para redes de distribuicao, tensao de 15,0 kv, corrente nominal do porta fusível de 100 a, capacidade de interrupcao simetrica de 7,10 ka, capacidade de interrupcao assimetica 10,00 ka	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2af... 9/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.100	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016	M	10,60
1.101	Clips 5/8" para haste de aterramento galvanizada ref:tel-5238 - ref. 08389/orse	UN	90,00
1.102	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	572,77
1.103	Comunicação pedagógica (cp)	M2	50,77
1.104	Concretagem fck 25 mpa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	3,24
1.105	Concretagem fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	249,13
1.106	Concretagem fck=35 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	251,51
1.107	Condutete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 / 25 mm, aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	5,00
1.108	Condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	1,00
1.109	Condutete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	13,00
1.110	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2 - fornecimento e instalação	UN	30,00
1.111	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 2,96 hp, schneider mod.bc-21r ou similar	UN	1,00
1.112	Contramarco de aluminio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação.	M	382,12
1.113	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	1.822,54
1.114	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	485,67
1.115	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	1,60
1.116	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	314,44
1.117	Coordenação e projeto de implantação e executivo de detalhamento da escola (urbanização e complementares de engenharia) - Amargosa I	M2	1,00
1.118	Cordoalha de cobre nu 35 / 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	764,00
1.119	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	16,00
1.120	Cumeeira termoacústica. ref 09077/orse	M	50,97
1.121	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	M2	342,30
1.122	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado ref. orse 0021	M	134,35
1.123	Desmobilização de canteiro de obra (mobiliário de escritório, equipamentos de pequeno porte, ferramentas etc.) dm= 400 a 500 km	UN	1,00
1.124	Dimmer rotativo (1 módulo), 220v/600w, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	UN	10,00
1.125	Dio distribuidor interno optico para até 12 fibras (conjunto composto de d.i.o., kit bandeja, ancoragem, acomodação e emenda - conforme especificação) - fornecimento e assentamento	UN	1,00
1.126	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	5,00
1.127	Disjuntor diferencial residual, ddr, sensibilidade de 30ma, corrente de 40a, tipo ac- fornecimento e instalação	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 10/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.128	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 / 16 / 20 / 32 / 50 a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	87,00
1.129	Disjuntor termomagnético 250a	UN	1,00
1.130	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UND	1,00
1.131	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50 / 100 / 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	3,00
1.132	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
1.133	Dispenser de papel toalha interfolhas, cor branca - fornecimento e instalação	UN	9,00
1.134	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v	UN	6,00
1.135	Dispositivo dr tetrapolar 30ma, com corrente nominal 40a	UN	5,00
1.136	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	41,70
1.137	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	M2	21,18
1.138	Duto em painel em mpu fornecimento e instalação	M2	98,20
1.139	Duto flexível dn 250mm, fornecimento e instalação	M	18,70
1.140	Eletrocalha perfurada 100x50 mm com tampa, inclusive conexão	M	67,99
1.141	Eletrocalha perfurada 50x50 mm com tampa, inclusive conexão	M	110,00
1.142	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 / 25 mm, aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	108,00
1.143	Eletroduto flexível corrugado, pead 2", para circuitos terminais em áreas externas e alimentadores elétricos - fornecimento e instalação.	M	66,96
1.144	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 / 50 / 100 mm - fornecimento e instalação.	M	723,84
1.145	Eletroduto galvanizado diam. 4"	M	196,92
1.146	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 / 32 / 40 / 60 mm, para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.832,41
1.147	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	1.080,61
1.148	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	549,96
1.149	Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	M2	3.649,23
1.150	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto com tubulação ø 2 1/2 a ø4	M	765,00
1.151	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1". ref 02483/orse	M	807,00
1.152	Escada marinheiro em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	14,26
1.153	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	367,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 11/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.154	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³/111 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 2ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	218,40
1.155	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m³/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	48,15
1.156	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 4,5 m até 6,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³/111 h p), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interfe	M3	33,12
1.157	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (1,2 m³/155 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 2ª categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	385,95
1.158	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais c	M3	183,11
1.159	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira. af_06/2017	M3	1.069,31
1.160	Escavação mecanizada para viga baldrame, com previsão de fôrma, com mini-escavadeira. af_06/2017	M3	53,62
1.161	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. af_09/2020	M3	425,74
1.162	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m² - quadro 1,0 x 1,0 x 1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	5.285,20
1.163	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orsel9718)	M2	16,04
1.164	Estaca trado, diâmetro de 30cm, sem presença de rocha (exclusive mobilização e desmobilização). af_03/2020	M	1.500,00
1.165	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, incluso perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	21.927,34
1.166	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	M2	40,00
1.167	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	50,00
1.168	Execução de guarita em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	M2	5,00
1.169	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	50,00
1.170	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_02/2016	M2	40,00
1.171	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	2,00
1.172	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	3,00
1.173	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	7,00
1.174	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	909,25
1.175	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 5,6 x 1,67 m, volume útil: 10752 l (para 103 contribuintes), af_12/2020	UN	1,00
1.176	Filtro tipo bolsa categoria f-7 cat f dim.=610x610mm com moldura - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
1.177	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher. af_03/2016	M	604,81
1.178	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. af_05/2015	M	352,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 12/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.179	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 5u x 350mm	UN	1,00
1.180	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	1.473,07
1.181	Fossa séptica dim.int.3,00x5,00x3,50, dim.ext.3,40x5,40x3,70; em alv. de bloco de concreto esp=19cm, lastro concreto esp=20cm, chap., revest. ciment. imperme. traço 1:4, laje em c.a de 30mpa esp=0,07m,tampa ø 0,90m em concreto apoiado em anel de conc.	UN	1,00
1.182	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metalica, uma demao, espessura de 25 micra.	M2	436,34
1.183	Grade de ferro de proteção em tubo de ferro galvanizado 2 1/2	M2	2,00
1.184	Grelha de insuflamento c/ registro, mod. vat-ag, 425 x 325mm, fab. trox. ou similar - fornecimento e instalação	UN	24,00
1.185	Guia de cabo (ref: 520/orse)	UN	2,00
1.186	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	26,00
1.187	Lçamento e assentamento de tanque horizontal de 50.000 litros peso= 1,1 t	UN	1,00
1.188	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	169,10
1.189	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	M2	355,19
1.190	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	M2	185,08
1.191	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000btu ref.: 04474/orse	UN	24,00
1.192	Instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 / 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	62,00
1.193	Instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	92,48
1.194	Instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 /32 / 40 / 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	315,93
1.195	Instalação tubo pvc, série n, esgoto predial, dn 75 / 100 mm, incl. conexões, cortes e fixações, p/ prédios. af_10/2015	M	170,00
1.196	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	80,00
1.197	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	5,00
1.198	Isolador, tipo disco, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	3,00
1.199	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	155,27
1.200	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	38,97
1.201	Junta de dilatação para impermeabilização, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dim=2x2 cm 9 (ref. orse 04266)	M	71,61
1.202	Junta de expansão em bronzelatlão, dn 66 mm, ponta x ponta, instalado em prumada - fornecimento e instalação. af_01/2016	UN	8,00
1.203	Laje pré moldada treliçada (tr-8645) com eps h= 8 cm e intereixo de 42 cm - fornecimento e execução	M2	1.530,42
1.204	Lastro de brita 3, com espalhamento manual (ref. orse 2658)	M3	11,93
1.205	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	28,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 13/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.206	Lastró de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	160,14
1.207	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
1.208	Letreiro externo (lte) - aço inox (ref. comp.053)	M2	27,94
1.209	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras, inclusive reservatório de polietileno 1000l - instalação mínima - ref. tpo 02.001.000009	UN	1,00
1.210	Ligação provisória de luz e força para obra	UN	1,00
1.211	Limpeza geral p/edificação	M2	2.265,47
1.212	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	M2	6.337,40
1.213	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	M	288,50
1.214	Lona plástica - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	533,67
1.215	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	2,00
1.216	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	60,00
1.217	Luminária em led para iluminação pública, 100 w, bivolt, selo inmetro, corpo em alumínio, inj fp 0,95, prot dps 10k, ip 66, ik 09,temp. cor 5000k, mod gl 216 g-light ou similar - ref. orse 11997	UN	19,00
1.218	Luminária led quadrada de embutir -pafion 60x60 48w branco frio	UN	144,00
1.219	Luminária retangular de sobrepor, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintura eletrostatica, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, com duas lâmpadas tubulares led do tipo t8 de 24 watts cada, ref.: caa22-s2	UN	30,00
1.220	Luminaria spot de sobrepor em alumínio com aleta plastica com 2 lampadas led 9w - fornecimento e instalação	UN	12,00
1.221	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluoescntes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	53,00
1.222	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 1 lâmpada fluoescnt de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	10,00
1.223	Manometro inox int latao c/ glicerina 1/4 bsp diam 2.1/2 0 a 10 kg/cm2	UN	3,00
1.224	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	292,25
1.225	Mictório sifonado louça branca, padrão médio, fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
1.226	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento	M	517,00
1.227	Mobilização (por viagem) de canteiro de obra (mobiliário de escritório, equipamentos de pequeno porte, ferramentas etc.) dm= 400 a 500 km	UN	2,00
1.228	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem, municípios entre 301 e 600km de salvador	UN	2,00
1.229	Mobilização e desmobilização de equipamentos para perfuração de estaca trado	UN	2,00
1.230	Montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	1.878,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://sei.bahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 14/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.231	Mureta em alvenaria de bloco cerâmico (2,00x1,00x0,19)m, p/ entrada de energia padrão coelba, incl. escavação, fundação em alvenaria de pedra, revestimento, pintura latex, placa em concreto armado (2,20x0,30x0,03)m p/ proteção da cx. de medição e expurgo	UND	1,00
1.232	Organizador de cabos horizontal (1u) - fornecimento e instalação	UN	3,00
1.233	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
1.234	Painel em tela de aço galvanizado fixado em moldura em tubos de aço galvanizado d=1 1/2" , inclusive pintura	M2	42,00
1.235	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	UN	19,00
1.236	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	3,00
1.237	Passeio (calçada) em concreto 25 mpa, preparo mecânico, espessura 7cm, com junta plástica	M2	526,95
1.238	Patch cable (patch cord azul) cat.06 cl/2,5m - fornecimento e assentamento	UN	60,00
1.239	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	2,00
1.240	Peitoril de granito polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm, largura 17 cm	M	182,07
1.241	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	42,90
1.242	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	UN	3,00
1.243	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,55m, com 01 cuba, sifão cromado, valvula cromada e torneira cromada, inclusive rodpiã 7 cm, concretada e assentada (ref. orse 02074)	UN	1,00
1.244	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	M2	840,33
1.245	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	25,09
1.246	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	436,34
1.247	Pintura com tinta alquídica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	232,42
1.248	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	3,27
1.249	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	25,09
1.250	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	137,25
1.251	Piso em concreto despolado esp= 7 cm incluindo juntas plásticas	M2	194,46
1.252	Piso industrial de alta resistência , espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	1.734,35
1.253	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	264,76
1.254	Placa de inauguração em aço, com texto em baixo relevo, pintadas nas cores padrão. incluso as buchas,parafusos e tampas metálicas cromadas -forn. e instalação	M2	0,36
1.255	Placa de obra em chapa aço galvanizada, instalada - ref 00051/orse	M2	16,00
1.256	Placa de sinalização de segurança, contra incêndio fotoluminescente,retangular, 12 x 40 cm,em pvc 2mm antichamas(simbolos cores e pictogramas conforme nbr 13434) ref. orse 11952	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 15/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.257	Placa em braille (pib)	UN	40,00
1.258	Placa extintor fotoluminescente 30x30cm - fornecimento e assentamento	UN	32,00
1.259	Placa indicativa de extintor em pvc dim.0,20x0,20 cm	UND	19,00
1.260	Placa interna com pictograma (pip)	UN	11,00
1.261	Placa interna direcional suspensa (pids)	UN	10,00
1.262	Placa interna referencial (pir)	UN	30,00
1.263	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	UN	92,00
1.264	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	UN	50,00
1.265	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	1.713,39
1.266	Poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m, profundidade até 1,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	4,00
1.267	Ponto de tomada para ar condicionado, incluindo conjunto astop e aterramento	PT	5,00
1.268	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	15,36
1.269	Porta de madeira maciça completa, com fechadura	M2	14,70
1.270	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	7,56
1.271	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm02 (80x210)	UN	2,00
1.272	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com trilho superior, chapa de alumínio tipo xadrez lavrada na parte inferior com altura de 40cm e puxador vertical, atendendo nbr9050/2020 - pm09 (90x210)	UN	2,00
1.273	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com visor de vidro 6mm e fechadura - pm06 (90x210)	UN	12,00
1.274	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M2	14,71
1.275	Portão tipo nylofor pivotante completo cor verde - fornecimento e instalação	M2	1,50
1.276	Poste de aço galvanizado, engastado, altura útil 9 metros, para 1 luminária led, inclinação de 10º, na cor branca da metalsinter ou similar. fornecimento e instalação.	UN	17,00
1.277	Poste de concreto duplo t, 200 kg, h = 11 m (nbr 8451)	UN	1,00
1.278	Presilha de latão, l=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo ø 5mm, para cabos 35mm² a 50mm²	UN	390,00
1.279	Pressostatos classe 150 0 a 20kgf/cm²	UN	3,00
1.280	Primer epoxi	M2	40,64
1.281	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	540,27
1.282	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 / 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 16/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.283	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
1.284	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
1.285	Quadro em laminado melamínico e carpete (panorâmico), dimensões 4,60x1,20m, com acabamento em madeira massaranduba, angelim ou equivalente	UN	17,00
1.286	Quadro geral qgbt, conforme diagrama unifilar - fornecimento(policlinicas)	UN	1,00
1.287	Rack de piso 19" x 24u x 700mm - fornecimento e instalação	UN	1,00
1.288	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	1,00
1.289	Rampa de acessibilidade (pne) em concreto de 20 mpa esp= 0,07m	M2	90,12
1.290	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	750,00
1.291	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	822,00
1.292	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	1.356,85
1.293	Rebar de aço galvanizado 8mm x 3mm - 50mm²	UN	20,00
1.294	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" / 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	37,00
1.295	Registro kvr ø 250 mm - para instalações de climatização da maternidade João Batista Caribé - fornecimento e instalação.	UN	24,00
1.296	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas - fornecimento - ref.: 11419/orse	UN	5,00
1.297	Regularização de talude c/ retroescavadeira	M2	658,07
1.298	Regularização manual de terreno (ref. orse 5103)	M2	1.698,87
1.299	Regularização manual e compactação com placa vibratória sem controle do grau de compactação- ref.: orse/11472	M2	148,65
1.300	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	19,00
1.301	Revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	91,80
1.302	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	1.172,85
1.303	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_06/2014 (ref. sinapi 87262)	M2	116,62
1.304	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	154,10
1.305	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i ref.: 02252/orse	M	23,00
1.306	Rodapia ou rodabancada em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, fornecimento e instalação	M2	1,84
1.307	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	104,67
1.308	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	M	284,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 17/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.309	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UN	15,00
1.310	Solda exotérmica conexão cabo passante em x sobreposto, cruzando com cabo derivação (inteiriço), bitola do cabo de 35-35mm² a 50-35mm²	UN	20,00
1.311	Solda exotérmica conexão haste com cabo passante e derivação em "t" no topo, bitola do cabo 50mm² a 95mm² para haste 5/8" e 3/8, ref.: cpos 42.20.22	UN	24,00
1.312	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	59,25
1.313	Sondagem à percussão, spt, inclusive laudo	M	184,70
1.314	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	UN	2,00
1.315	Switch 24 portas ethernet 10/100 mpbs +2p10-1000 bt - fornecimento e instalação	UN	2,00
1.316	Tampa cega redonda branca p/caixa sifonada ou ralo, d=100mm	UN	1,00
1.317	Tanque caixa d'agua de polietileno 15.000 litros	UN	1,00
1.318	Tanque de pressão de 100 lts	UN	1,00
1.319	Tanque em fibra de vidro subterrâneo horizontal 100.000 litros, dim. 3x15 metros, fornecimento e instalação	UN	2,00
1.320	Tapume em telha trapezoidal em aço zincado	M2	833,34
1.321	Telhamento com telha de aço/aluminio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	106,58
1.322	Telhamento com telha de aluminio trapezoidal, altura = 38 mm, e = 0,7 mm, incluso içamento	M2	1.183,41
1.323	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	337,76
1.324	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvalume, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	126,16
1.325	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal - ref. orse 08795	UN	10,00
1.326	Terminal de compressão para cabo 16 / 25 / 50 / 95 / 150 mm²	UN	32,00
1.327	Terminal de ventilação em pvc rígido com anéis, para esgoto primário, ø 50 mm (ref. orse 01666)	UN	1,00
1.328	Termopanel em policarbonato alveolar 30mm	M2	126,50
1.329	Terra vegetal com espalhamento manual	M3	84,94
1.330	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
1.331	Tomada de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	20,00
1.332	Tomada de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	134,00
1.333	Tomada de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	5,00
1.334	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	28,00
1.335	Tomada para antena de tv (placa + suporte + modulo), fornecimento e instalação	UN	4,00
1.336	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa - fornecimento e instalação	UN	19,00
1.337	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2"	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 18/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

1.338	Torneira de boia, roscável, 3/4" , fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	UN	1,00
1.339	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
1.340	Totem direcional externo em concreto pré-moldado dim 0,50x1,80x0,15 m, fixado sobre base de concreto, revestido em chapa de alumínio composto, fornecimento e instalação	UND	4,00
1.341	Transformador a seco com gabinete de proteção com grau ip21, potência 300kva, 60hz,primário média tensão ligados em triângulo15kv e secundário em estrela nas tensões de 380/220v e de 220/127v	UN	1,00
1.342	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	34.624,66
1.343	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	23,88
1.344	Tubo de polietileno de alta densidade, pead, 75mm	M	324,25
1.345	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 / 150 / 300 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021 - inclusive conexões	M	705,70
1.346	Tubo em cobre flexível, dn 3/8 e 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	744,00
1.347	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 / 50 / 75 / 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 - inclusive conexões	M	93,00
1.348	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 / 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014 - inclusive conexões	M	231,00
1.349	Tubo, pvc, soldável, dn 25 / 32 / 40 / 75 / 110 mm - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	132,00
1.350	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_01/2019	UN	2,00
1.351	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1", 1 1/4", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	10,00
1.352	Válvula de pé com crivo ø 40mm (1.1/2") - fornecimento e instalação	UN	1,00
1.353	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1 1/4", 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	6,00
1.354	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	16,00
1.355	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
1.356	Verga moldada in loco em concreto com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	10,20
1.357	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão. af_03/2016 (ref. sinapi/93182)	M	23,60
1.358	Verga pré-moldada com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	373,30
3	ARATUÍPE - COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL PROFESSOR ROCHA PITA		
3.1	Abraçadeira em aço tipo d, para amarração de tubo com 3/4" / 1", inclusive parafuso de fixação	UN	237,00
3.2	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 19/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.3	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	M2	488,34
3.4	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diametro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	1.351,24
3.5	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	42,93
3.6	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm), argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	847,74
3.7	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	5.364,63
3.8	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	98,46
3.9	Apiloamento manual de fundo de vala (ref. orse 02660)	M2	564,30
3.10	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	8.775,15
3.11	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	3.076,02
3.12	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	856,48
3.13	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	3.989,91
3.14	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	3.128,82
3.15	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	M2	421,04
3.16	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	M2	419,17
3.17	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	5.001,67
3.18	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	6.095,49
3.19	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	2.423,92
3.20	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	451,04
3.21	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_11/2016	M2	2.733,05
3.22	Armação aço ca-50	KG	117.762,85
3.23	Armação aço ca-60	KG	10.780,62
3.24	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	4.109,62
3.25	Armação para execução de radier, com uso de tela Q-113. af_09/2017	KG	9.089,00
3.26	Armação para execução de radier, com uso de tela Q-138. af_09/2017	KG	2.552,50
3.27	Armação para execução de radier, com uso de tela Q-196. af_09/2017	KG	1.367,10
3.28	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de 41 cm a 60 cm. af_11/2016	UN	108,00
3.29	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm. af_11/2016	UN	197,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 20/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.30	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	M	96,00
3.31	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 12 m, carga nominal de 400 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,8 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	UN	7,00
3.32	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
3.33	Aterrisert com conector de pino m12 fornecimento e instalação - ref 09048/ orse	UN	40,00
3.34	Aterro espalhamento e compactação com material de empréstimo(solo argiloso)10km	M3	14.284,81
3.35	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	M3	394,28
3.36	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	39,03
3.37	Bancada de granito polido tipo cinza andorinha com 01 cuba de louça, inclusive cuba, sifão, válvula e torneira	UN	4,00
3.38	Bancada em aço inox liga aisi 304 med lisa com rodopia 10cm - fornecimento e instalação	M2	24,40
3.39	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
3.40	Barra de apoio para deficiente em aço inox I=70cm, ø 1 1/2"	UN	1,00
3.41	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	18,00
3.42	Barra de transferência aço ca-25 de ø 20mm para execução de pavimento de concreto, incl. apoio com espaçador treliçado - forn. e instalação	KG	8.733,00
3.43	Barras de transferência, aço ca-25 de 16,0 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_11/2017	KG	320,00
3.44	Basculante em alumínio, cor n/p/lb, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro ref. :11945/orse	M2	4,68
3.45	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	98,63
3.46	Bicicletario em tubo de aço galvanizado d=50mm, exceto pintura de acabamento (ref orse 04629)	M	19,22
3.47	Bombeamento de concreto	M³	243,30
3.48	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 8 horas por dia - ref.: orse/3090	H	40,00
3.49	Brise em alumínio, com porta-painel autotrava, ref.: rb30, marca refax ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	M2	92,00
3.50	Brise metálico hunter douglas ref. 84r - sl4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive andaimes ou plataforma - fornecimento e instalação. ref 12182/orse	M2	24,60
3.51	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	1.010,00
3.52	Cabo coaxial rgc 6	M	316,00
3.53	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	960,00
3.54	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 16 / 25 mm², anti-chama 450/750 v - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	55.371,25
3.55	Cabo de cobre flexível isolado, 4 / 10 / 16 / 25 / 35 / 50 / 70 / 120 / 150 / 185 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	13.111,31
3.56	Cabo de cobre unipolar, 50 mm2, blindado, isolamento 12/20 kv epr	M	528,00
3.57	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	11.083,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 21/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.58	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	UN	2,00
3.59	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	12,00
3.60	Caixa de descarga de sobrepor completa	UN	3,00
3.61	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento - ref.: 09051/orse	UN	3,00
3.62	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:tel-901 ou similar (spda)	UN	1,00
3.63	Caixa de gordura 60x,60x,60 em alv.tijolo esp=10cm revestida e c/tampa em c.a	UN	1,00
3.64	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	UN	6,00
3.65	Caixa de inspeção de aterramento tipo solo, de pvc diametro = 300 mm, com tampa de ferro fundido tel-550	UN	10,00
3.66	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UN	4,00
3.67	Caixa de inspeção/passagem (0,40x0,40x0,80) m, em alvenaria tijolo maciço esp=20cm revestido com argamassa, base de concreto simples fck=15mpa c/acabamento e tampa em concreto armado esp=7 cm, incluindo escavação e expurgo	UN	10,00
3.68	Caixa de medição trifásica padrão coelba	UN	1,00
3.69	Caixa de passagem (1,50x1,50x1,80) m, em alvenaria tijolo maciço esp=20cm revestido com argamassa, base de concreto simples fck=15mpa c/acabamento e tampa em concreto armado esp=7 cm, incluindo escavação e expurgo	UN	2,00
3.70	Caixa de passagem 160x120x130cm com tampão fofo dn 900mm	UN	1,00
3.71	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo 2,0x1,50x1,0 com tampa de aço	UN	2,00
3.72	Caixa de passagem para instalação de split- com 3 drenos- 29x16x5cm, hermeticamente fechado (caixa polar) - fornecimento e instalação	UN	56,00
3.73	Caixa de ventilação bbs-200,vazão=2.500m3/h pe=60mca - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
3.74	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	UN	29,00
3.75	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	UN	20,00
3.76	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020	UN	19,00
3.77	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 1x1x0,6 m. af_12/2020	UN	1,00
3.78	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	2,00
3.79	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	2,00
3.80	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	45,00
3.81	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024

13/05/2024, 08:42

Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 22/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.82	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	110,00
3.83	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1x1x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	3,00
3.84	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
3.85	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	547,00
3.86	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	21,00
3.87	Caixa retangular 4" x 2" pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	528,00
3.88	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	UN	3,00
3.89	Caixa sifonada pvc 250x230x75 mm com tampa e porta tampa quadrada branca - fornecimento e instalação	UN	2,00
3.90	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	29,00
3.91	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	17,00
3.92	Caixa tipo boca de lobo (2,14x0,36x0,90) m, em alvenaria tijolo maciço esp=20cm, revestimento cimentado no traço de 1:4, base de concreto simples fck=15mpa, grelha em concreto, n=2, incluindo escavação e expurgo	UN	2,00
3.93	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	56,42
3.94	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	109,53
3.95	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	169,15
3.96	Calha retangular dim=0,30x0,30 esp=0,08m em concreto de 15mpa, incl.escavação e expurgo	M	498,33
3.97	Calha retangular dim=0,40x0,40 esp=0,08m em concreto de 15mpa,incl.escavação e expurgo	M	198,62
3.98	Calha retangular dim=0,40x0,50 esp=0,08m em concreto de 15mpa,incl.escavação e expurgo	M	4,00
3.99	Calha retangular dim=0,50x0,50 esp=0,08m em concreto de 15mpa, coberta c/placa emc.a.de 20mpa esp=0,05,incl.escavação e expurgo	M	99,32
3.100	Calha retangular em alvenaria de bloco de concreto dim=,14x,19x,39, c/revesti-mento interno c/argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (fundo em concreto esp=10cm, dim=(bxh=,40x,20)incl.escav.expur	M	290,00
3.101	Calha trapezoidal b=1,00 b=0,50, h=0,50m esp=0,06 em concreto de 15mpa, incl.escavação e expurgo	M	167,50
3.102	Cantoneira de aço perfil "I" em abas iguais 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16	UN	104,10
3.103	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	16,00
3.104	Carga manual de terra em caminhão basculante de 10 m3	M3	150,26
3.105	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	26.488,22
3.106	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, de 23x5cm, pre-moldado	M	663,21
3.107	Chapim em granito cinza polido, com pingadeira nos dois lados, assentado com argamassa 1:3	M2	267,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 23/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.108	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	2.196,48
3.109	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	7.202,63
3.110	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	828,90
3.111	Chave fusível de 15kv 10ka da delmar ou similar - (ref. orse 0469)	UN	3,00
3.112	Clips 5/8" para haste de aterramento galvanizada ref:tel-5238 - ref. 08389/orse	UN	216,00
3.113	Cobogo cerâmico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	M2	15,12
3.114	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	649,06
3.115	Concretagem fck 20 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	105,54
3.116	Concretagem fck 30mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	1.215,74
3.117	Concretagem fck 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	78,38
3.118	Concretagem fck 35 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.(ref: sinapi/ 96557)	M3	947,36
3.119	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	M3	189,96
3.120	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	29,70
3.121	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	M3	46,18
3.122	Condutete de alumínio, tipo e, eletroduto de aço galvanizado dn 25 / 32 mm aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	14,00
3.123	Condutete de alumínio, tipo ll, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação - ref. 00390/orse	UN	2,00
3.124	Condutete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 / 25 / 32 mm, aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	5,00
3.125	Condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 / 25 / 32 mm, aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	8,00
3.126	Condutete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	4,00
3.127	Condutete de pvc, tipo ll, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	6,00
3.128	Condutete de pvc, tipo tb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	2,00
3.129	Condutete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	122,00
3.130	Condutor pvc soldável para calha pluvial d=100mm (ref. orse)	M	14,00
3.131	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.tel-560 (para-raio) - ref. 09048/orse	UN	4,00
3.132	Conector parafuso fendido ¿split-bolt¿ - para cabo de 70mm² - fornecimento e instalação	UN	6,00
3.133	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação.	M	14,60
3.134	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	3.826,98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 24/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.135	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	M2	538,75
3.136	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	910,58
3.137	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	66,62
3.138	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	492,34
3.139	Coordenação e projeto de implantação e executivo de detalhamento da escola (urbanização e complementares de engenharia) - Aratuípe	M2	0,90
3.140	Cordoalha de cobre nu 25 / 35 / 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	1.089,31
3.141	Cordoalha de cobre nu 35 / 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	511,85
3.142	Corrimão duplo em tubos aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" fixado em parede. modelo co1.	M	145,60
3.143	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabol. modelo co2.	M	132,79
3.144	Corte manual em concreto esp=3cm	M	776,98
3.145	Cruzetas concreto retangular de 200kg fornecimento e instalação.	UN	4,00
3.146	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	7,00
3.147	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	50,00
3.148	Difusor de insuflamento c/ registro, mod. adlq-ag, tam2, fab. trox ou similar - fornecimento e instalação	UN	1,00
3.149	Disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, manual c/relé urpe 7104 + jg de contato 3nf+3na, bobina de fechamento, bloqueio kirk, disparador tcc, bobina abert.+3tcs (ou similar)disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, man	UN	1,00
3.150	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10 / 16 / 25 / 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	10,00
3.151	Disjuntor diferencial residual, ddr, sensibilidade de 30ma, corrente de 40a, tipo ac- fornecimento e instalação	UN	46,00
3.152	Disjuntor dr - bipolar de 25a - 30ma a/c	UN	1,00
3.153	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 / 16 / 20 / 32 / 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	187,00
3.154	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	13,00
3.155	Disjuntor tetrapolar dr 63 a, tipo ac, corrente nominal residual 30ma, ref.: siemens 5sm1 ou similar.	UN	1,00
3.156	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 80a - fornecimento e instalação	UN	1,00
3.157	Disjuntor tripolar de 16 / 20 / 32 / 40 / 70 / 100 / 125/ 300 / 700 / 900a, padrão din - fornecimento e instalação	UN	21,00
3.158	Disjuntor tripolar de 200a, 25ka - fornecimento e instalação	UN	1,00
3.159	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00
3.160	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v	UN	33,00
3.161	Dispositivo dr tetrapolar 30ma, com corrente nominal 40a	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024

13/05/2024, 08:42

Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 25/60


10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.162	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	124,23
3.163	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. fornecimento, montagem e instalação	M2	36,00
3.164	Duto em painel em mpu fornecimento e instalação	M2	210,00
3.165	Duto flexível 100 / 150mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	M	2,00
3.166	Duto flexível ø 200 / 250 mm - fornecimento e instalação	UN	35,00
3.167	Eletrocalha perfurada 100x50 mm com tampa, inclusive conexão	M	450,30
3.168	Eletrocalha perfurada 50x50 mm com tampa, inclusive conexão	M	153,00
3.169	Eletroduto corrugado flexível em pead d= 2" / 2 1/2", lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	447,54
3.170	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 / 25 mm, aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	116,71
3.171	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	68,00
3.172	Eletroduto de ferro galvanizado de 4"	M	30,00
3.173	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 / 25 mm, para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	420,79
3.174	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4") - fornecimento e instalação. af_04/2016	M	321,75
3.175	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 / 50 mm, para circuitos terminais em áreas externas e alimentadores elétricos - fornecimento e instalação.	M	1.837,14
3.176	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20/ 25 / 32 / 40 / 60 / 110 mm, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	5.368,99
3.177	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, incluindo lixamento e retoques (ref orse 08624)	M2	279,67
3.178	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	6.067,89
3.179	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	439,55
3.180	Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	M2	5.410,21
3.181	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto com tubulação ø 2 1/2 a ø4	M	18,00
3.182	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1". ref 02483/orse	M	51,00
3.183	Envelopamento em concreto de 15 mpa, incl. o lançamento	M3	14,56
3.184	Escada marinho em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	41,63
3.185	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/flâmina: 2,19m3) e caminhão basculante de 10m3, dmt até 200m. af_07/2020	M3	1.237,63
3.186	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	751,07
3.187	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma. af_06/2017	M3	347,90

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 26/60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.188	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³/111 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 2a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	2.562,01
3.189	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (1,2 m³/155 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 2a categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	312,00
3.190	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais	M3	694,55
3.191	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira. af_06/2017	M3	2.058,04
3.192	Escavação mecanizada para viga baldrame, com previsão de fôrma, com mini-escavadeira. af_06/2017	M3	38,91
3.193	Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155hp), frota de 8 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 4 km e velocidade média 22km/h	M3	55,00
3.194	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	M2	351,82
3.195	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m² - quadro 1,0 x 1,0 x 1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	3.331,38
3.196	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	M3	1.581,95
3.197	Esquadria cl vidro liso comum transparente e=6mm e guarnição em alumínio anodizado natural	M2	352,12
3.198	Estaca hélice contínua, diâmetro de 50 cm, incluso concreto fck=30mpa e armadura mínima (exclusive mobilização, desmobilização e bombeamento). af_12/2019	M	756,00
3.199	Estaca hélice contínua, diâmetro de 30 cm, incluso concreto fck=30mpa e armadura mínima (exclusive mobilização, desmobilização e bombeamento). af_12/2019	M	1.342,00
3.200	Estrutura / barra suporte oficial para tabela de basquete em tubo de aço galvanizado, d=5", h=3,05m, piso/aro, pintura sintética - fornecimento e instalação	UN	2,00
3.201	Estrutura metálica em aço estrutural perfil u, 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	159,56
3.202	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	10.339,57
3.203	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	31.333,58
3.204	Exaustor axial de 150mm vazão 405m³/h, potência 30w marca multivac/similar	UN	3,00
3.205	Exaustor modelo sicflux aci-100 220v - fornecimento e instalação	UN	27,00
3.206	Exaustor modelo sicflux aci-315 220v fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	2,00
3.207	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	M2	80,00
3.208	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	30,00
3.209	Execução de guarita em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	M2	10,00
3.210	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	M2	274,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 27/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.211	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	M2	699,30
3.212	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	80,00
3.213	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_02/2016	M2	40,00
3.214	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	4,00
3.215	Fabricação de fôrma em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	M2	186,95
3.216	Fabricação de fôrma em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020	M²	37,12
3.217	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 9 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_12/2015	UN	5,00
3.218	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma em madeira serrada, e=25 mm, af_06/2017	M2	2.942,49
3.219	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	3,00
3.220	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado ref.: 07785/orse	M	0,19
3.221	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 5,6 x 1,67 m, volume útil: 10752 l (para 103 contribuintes). af_12/2020	UN	2,00
3.222	Filtro tipo bolsa categoria f-7 cat f dim.=610x610mm com moldura - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
3.223	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher. af_03/2016	M	1.161,78
3.224	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	M	11,00
3.225	Fixação pl cabo de cobre nu em sistema de proteção contra descargas atmosféricas	UN	36,00
3.226	Formas manuseáveis para paredes de concreto moldadas in loco, de edificações de pavimento único, em lajes. af_06/2015	M²	164,64
3.227	Fornecimento e instalação de bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kv, corrente 400a (nbi 110 kv), incluso suporte pl/bucha - ref: 10294/orse	UN	3,00
3.228	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a - ref 09913/orse	UN	2,00
3.229	Fornecimento e instalação de conector rj 45 cat 6 (krone ou similar) - ref.:07164/orse	UN	5,00
3.230	Fornecimento e instalação de esquadria tipo ventilação permanente com pintura eletrostática branca com vidro float 6mm com guarnições em neopreme e epdm (sem contramarco)	M2	34,41
3.231	Fornecimento e instalação de geocomposto drenante	M2	1.476,09
3.232	Fôrro absorvente em chapa estruturada de gesso acartonado especial, tipo cleaneo, knauf, espessura 12,5mm, com perfuração redonda, tipo retilínea 12/25, percentual de perfurações 18,10%, dimensões padrão 1.200 x 2.000mm, monolítico, fixado à estrutura metálica por meio de perfis e tirantes metálicos a serem especificados pelo fabricante, com instalação acima do fôrro de manta de lã de pet, marca trisoft, espessura mínima 50mm, densidade mínima 10 kg/m³ e com acabamento em pintura de acordo com projeto arquitetônico. plenum de 400mm com lã .	M2	195,88
3.233	Fôrro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	546,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 28/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.234	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	2.691,69
3.235	Forro em gesso acartonado revestido com película de pvc na face aparente e um película isolante na face posterior, estruturado com perfis tipo t - base 24mm - fornecimento e instalação	M2	47,00
3.236	Forro em placa cimentícia lisa e=10mm (sem amianto) para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	M2	119,71
3.237	Fossa séptica dim.int.3,00x5,00x3,50, dim.ext.3,40x5,40x3,70; em alv. de bloco de concreto esp=19cm, lastro concreto esp=20cm, chap., revest. ciment. imperme. traço 1:4, laje em c.a de 30mpa esp=0,07m, tampa ø 0,90m em concreto apoiado em anel de conc.	UN	1,00
3.238	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra.	M2	13,58
3.239	Grade de ferro de proteção em tubo de ferro galvanizado 2 1/2	M2	11,10
3.240	Gradil nylfor 3d, malha 20x5cm, ø 5mm 250x153 cm, pintado, belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	M2	175,12
3.241	Grama sintética - altura dos fios 50 mm, fibrilado de polietileno, cor verde, pontos por metro 150 - fornecimento e instalação	M2	1.476,09
3.242	Granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm com 2 faces polidas, para peças de apoio, divisórias e/ou peças de amarração, fixadas com massa plástica e rejunte epoxi, fornecimento e instalação	M2	1,45
3.243	Grelha com calha e cesto coletor para piso, em aço inox com 20cm de largura	M	12,00
3.244	Grelha de insuflamento c/ registro, mod. vat-ag, 525 x 325mm, fab. trox. ou similar - fornecimento e instalação	UN	24,00
3.245	Grelha em concreto premoldado	M2	217,45
3.246	Guarda corpo em tubos galvanizados, altura 1,10m, composto por 5 barras de 1.3/8", 3 barras 1.3/4", montantes de 1.3/4", fixados com parabol 10mm, incluso pintura anti corrosiva e acabamento em esmalte. modelo ga01 e cg01.	M	154,46
3.247	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alumínio, nas dimensões 100 x 110cm	UN	2,00
3.248	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alumínio, nas dimensões 220 x 110cm	UN	1,00
3.249	Haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector - fornecimento e instalação	UN	91,00
3.250	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	1.010,06
3.251	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	105,31
3.252	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	M2	853,88
3.253	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	M2	248,86
3.254	Instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, 100 mm incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios. af_10/2015	M	235,97
3.255	Instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	141,78
3.256	Instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações para, prédios. af_10/2015	M	143,40
3.257	Instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, incl. conexões, cortes e fixações, p/ prédios. af_10/2015	M	92,92
3.258	Instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	204,00
3.259	Instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, inclusive conexões, corte e fixações, para prédios. af_10/2015	M	67,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 29/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.260	Instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	473,56
3.261	Instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	342,49
3.262	Instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	18,00
3.263	Instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 50 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	237,00
3.264	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	14,16
3.265	Interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	UN	22,00
3.266	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	7,00
3.267	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	200,00
3.268	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	9,00
3.269	Interruptor simples (3 módulos) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00
3.270	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo bucha cor branca, classe tensão 15 kv - fornecimento e instalação (ref. orse 07380)	UN	18,00
3.271	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	3,00
3.272	Janela de alumínio de correr, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	65,48
3.273	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	37,18
3.274	Janela pivotante em alumínio, série 25, com vidro - fornecimento e instalação	M2	19,84
3.275	Junta de dilatacao com selante elastico monocomponente a base de poliuretano, dimensoes 2x1cm	M	18,00
3.276	Junta de dilatação com barra de transferência de 16mm, a cada 75 cm, inclusive preenchimento em poliestireno expandido espessura de 10mm e mastique	KG	150,00
3.277	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	1,00
3.278	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	8,00
3.279	Laje pré moldada treliçada (tr-8645) com eps h= 8 cm e intereixo de 42 cm - fornecimento e execução	M2	126,02
3.280	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiaada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	M2	140,04
3.281	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	113,68
3.282	Lastro com material granular (pedra britada), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_08/2017	M3	107,56
3.283	Lastro de brita 2, com espalhamento manual	M3	246,47
3.284	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	34,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024

13/05/2024, 08:42

Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 30/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.285	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	98,30
3.286	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	18,14
3.287	Lavatório de canto em louça branca suspenso, 40x30cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa - fornecimento e instalação.	UN	2,00
3.288	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
3.289	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	6,00
3.290	Lavatório louça sem coluna, sifão cromado, válvula cromada e engate cromado , sem torneira	UN	1,00
3.291	Levantamento topográfico (locação e nivelamento), mapeamento de interferências incluindo emissão de ordens de serviço para execução de rede coletora, linhas de recalque e emissário e cadastro completo - ref.: embasa/04.01.17	M	463,00
3.292	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras, inclusive reservatório de polietileno 1000l - instalação mínima - ref. tcpo 02.001.000009	UN	1,00
3.293	Ligação provisória de luz e força para obra	UN	1,00
3.294	Limpeza geral p/edificação	M2	4.250,47
3.295	Limpeza geral plurbanização	M2	1.192,50
3.296	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M2	1.475,09
3.297	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	M	923,98
3.298	Lona plástica - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	3.128,71
3.299	Luminária arandela de sobrepor 1 x e-27 60w tartaruga em alumínio injetado e vidro fosco	UN	15,00
3.300	Luminária em led para iluminação pública, 100 w, bivolt, selo inmetro, corpo em alumínio, inj fp 0,95, prot dps 10k, ip 66, ik 09,temp. cor 5000k, mod gl 216 g-light ou similar - ref. orse 11997	UN	34,00
3.301	Luminária led quadrada de embutir -pafflon 60x60 48w branco frio	UN	307,00
3.302	Luminária pendente industrial prismática de 22" em poliestireno incolor,com gancho,incluso lâmpada de led 5u/6u/70w e27 6000k - fornecimento e instalação ref: orse/12770	UN	12,00
3.303	Luminária retangular de sobrepor, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintura eletrostatica, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, com duas lâmpadas tubulares led do tipo t8 de 24 watts cada, ref.: caa22-s2	UN	187,00
3.304	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica com 2 lampadas led 9w - fornecimento e instalação	UN	39,00
3.305	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	11,00
3.306	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	101,00
3.307	Luva para eletroduto, pvc, soldável, dn 25 / 32 mm, aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	194,00
3.308	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	411,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 31/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.309	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	776,10
3.310	Mictório sifonado louça branca, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00
3.311	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento	M	2.810,46
3.312	Mobilização (por viagem) de canteiro de obra (mobiliário de escritório, equipamentos de pequeno porte, ferramentas etc.) dm= 400 a 500 km	UN	1,00
3.313	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem, municípios entre 301 e 600km de Salvador	UN	1,00
3.314	Montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	5.825,71
3.315	Montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada resinada	M2	2.868,98
3.316	Mufa terminal primária unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	12,00
3.317	Painel acústico constituído de gradeamento em compensado naval 18mm, preenchido com lã de pet acústica 15mm dens = 15kg/m3 e acabamento em tecido ortofônico e alisar em madeira maciça 40mmx15mm boleada nas bordas tratada com seladora - aplicado	M2	177,92
3.318	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	12,00
3.319	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias simples, com vãos. af_06/2017_p	M2	277,92
3.320	Passeio (calçada) em concreto 25 mpa, preparo mecânico, espessura 7cm, com junta plástica	M2	1.169,01
3.321	Patch cable (patch cord azul) cat.06 cl/2,5m - fornecimento e assentamento	UN	288,00
3.322	Peitoril de granito polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm, largura 17 cm	M	343,73
3.323	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm - ref.:08228/orse	M2	1,17
3.324	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	83,75
3.325	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	UN	215,00
3.326	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,55m, com 01 cuba, sifão cromado, valvula cromada e torneira cromada, inclusive rodpiã 7 cm, concretada e assentada (ref. orse 02074)	UN	1,00
3.327	Pintura acrílica em piso cimentado	M2	332,17
3.328	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	3.639,51
3.329	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	4.313,01
3.330	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M2	84,76
3.331	Piso em concreto desmoldado esp= 7 cm incluindo juntas plásticas	M2	208,34
3.332	Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_09/2020	M2	51,39
3.333	Piso em granito cinza andorinha flameado esp.=2,0 cm	M2	128,03
3.334	Piso em lajota premoldada de concreto, dimensões 40x40x5cm	M2	98,30
3.335	Piso industrial de alta resistência, espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	2.976,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 32/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.336	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e acabamento rústico	M2	62,93
3.337	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	376,52
3.338	Piso tátil direcional elou alerta, de concreto natural, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização	M2	14,90
3.339	Placa de obra em chapa aço galvanizada, instalada - ref 00051/orse	M2	16,00
3.340	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	UN	67,00
3.341	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	UN	24,50
3.342	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	7.400,93
3.343	Poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m, profundidade até 1,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	2,00
3.344	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	1,00
3.345	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	1,00
3.346	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	54,07
3.347	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	32,25
3.348	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm13 (80x210)	UN	8,00
3.349	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm14 (150x210)	UN	1,00
3.350	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm17 (100x210)	UN	1,00
3.351	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melaminico na cor nogal terracota - pm01 (70x210)	UN	2,00
3.352	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melaminico na cor nogal terracota - pm02 (80x210)	UN	19,00
3.353	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melaminico na cor nogal terracota, com trilho superior, chapa de aluminio tipo xadrez lavrada na parte inferior com altura de 40cm e puxador vertical, atendendo nbr9050/2020 - pm09 (90x210)	UN	5,00
3.354	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melaminico na cor nogal terracota, com fechadura - pm05 (80x210)	UN	4,00
3.355	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melaminico na cor nogal terracota, com visor de vidro 6mm e fechadura - pm06 (90x210)	UN	20,00
3.356	Porta em madeira maciça c/ isolamento acústico. revestimento em aço galvanizado p60 - abertura para o exterior com barras anti-pânico no interior - pm10 (154x210)	UN	2,00
3.357	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	15,33
3.358	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M²	42,13
3.359	Portão tipo nylofor pivotante completo cor verde - fornecimento e instalação	M2	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 33/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.360	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m - fornecimento e instalação.	UN	5,00
3.361	Poste de aço galvanizado, engastado, altura útil 9 metros, para 1 luminária led, inclinação de 10°, na cor branca da metallsinter ou similar, fornecimento e instalação.	UN	24,00
3.362	Poste de concreto circular h=12 m e carga nominal 200 kg, inclusive escavação - fornecimento e instalação	UN	1,00
3.363	Poste de concreto duplo t h=10 carga nominal 300kg inclusive escavacao, exclusive transporte - fornecimento e instalação	UN	7,00
3.364	Presilha de latão, l=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo ø 5mm, para cabos 35mm² a 50mm²	UN	180,00
3.365	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	600,42
3.366	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	436,74
3.367	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 / 18 / 24 / 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	16,00
3.368	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	4,00
3.369	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
3.370	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
3.371	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	18,00
3.372	Quadro geral qgbt, conforme diagrama unifilar - fornecimento(policlinicas)	UN	1,00
3.373	Ralo hemisférico de Fº ø 100 mm, tipo abacaxi (ref. orse 04283)	UN	29,00
3.374	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	3,00
3.375	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	5,00
3.376	Rampa de acessibilidade (pne) em concreto de 20 mpa esp= 0,07m	M2	3,56
3.377	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	55,27
3.378	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	69,00
3.379	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	2.723,42
3.380	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	M3	260,44
3.381	Rebar de aço galvanizado 8mm x 3mm - 50mm²	UN	54,00
3.382	Reboco especial de parede, com 2cm, com argamassa traço 1:4 (cimento/areia) - ref.: orse/03317	M2	30,72
3.383	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação	M2	1.510,80
3.384	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	30,00
3.385	Registro de gaveta / pressão bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 34/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.386	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" / 1 1/4" / 1 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	37,00
3.387	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	17,00
3.388	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecido e instalado af_12/2014	UN	39,00
3.389	Registro kvr ø 125 / 200 / 250 mm - fornecimento e instalação.	UN	25,00
3.390	Regularização de superfície de piso/parede para impermeabilização	M2	218,09
3.391	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	M2	15,68
3.392	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	M2	1.943,76
3.393	Regularização manual de terreno (ref. orse 5103)	M2	8.038,81
3.394	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	34,00
3.395	Revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	234,50
3.396	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	1.508,13
3.397	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	M2	211,91
3.398	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 33 x 60 cm, pei 3, elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboço	M2	120,51
3.399	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	1.364,93
3.400	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i ref.: 02252/orse	M	341,83
3.401	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	37,66
3.402	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	295,13
3.403	Solda exotérmica conexão cabo passante com derivação em "t", bitola do cabo de 16-16mm² a 50-35mm²; 70-35mm² 95-35mm²	UN	20,00
3.404	Solda exotérmica conexão haste com cabo passante e derivação em "t" no topo, bitola do cabo 50mm² a 95mm² para haste 5/8" e 3/8, ref.: cpos 42.20.22	UN	76,00
3.405	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	64,37
3.406	Sondagem à percussão, spt, inclusive laudo	M	389,40
3.407	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	9,00
3.408	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
3.409	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200 ou 400 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017	M	81,00
3.410	Suporte para instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) - ref 12853/orse	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 35/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.411	Suporte para transformador em poste de concreto circular - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
3.412	Tabelas de basquete em compensado naval de 1,80 x 1,20 m, com aro de metal e rede (par), sem suporte de fixação	UN	2,00
3.413	Tampa cega redonda branca p/caixa sifonada ou ralo, d=100mm	UN	13,00
3.414	Tanque em fibra de vidro subterrâneo horizontal 100.000 litros, dim. 3x15 metros, fornecimento e instalação	UN	1,00
3.415	Tapume em telha trapezoidal em aço zincado	M2	1.131,94
3.416	Tela mosquitoireiro aço galvanizado malha 14, fio 30 - fornecimento e instalação	M2	42,42
3.417	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	41,79
3.418	Telhamento com telha de alumínio trapezoidal, altura = 38 mm, e = 0,7 mm, incluso içamento	M2	1.117,50
3.419	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	660,49
3.420	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvalume, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	1.558,50
3.421	Terça metálica, em perfil udc127x50x5,13, para uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	M	2.435,00
3.422	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal - ref. orse 08795	UN	4,00
3.423	Terminal compressao 50 mm2 cobre estanhado 2f 2c furo 8 mm	UN	10,00
3.424	Terminal de ventilação em pvc rígido com anéis, para esgoto primário, ø 50 / 75 / 100 mm	UN	21,00
3.425	Terminal ou conector de pressao - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalacao	UN	4,00
3.426	Terminal para cabo 120/ 185mm²	UN	20,00
3.427	Termopainel em policarbonato alveolar 30mm	M2	124,89
3.428	Terra vegetal com espalhamento manual	M3	307,15
3.429	Tomada de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	395,00
3.430	Tomada de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
3.431	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação	UN	12,00
3.432	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa - fornecimento e instalação	UN	1,00
3.433	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	5,00
3.434	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2"	UN	3,00
3.435	Torneira de boia, roscável, 3/4", fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	UN	2,00
3.436	Transformador a seco com gabinete de proteção com grau ip21, potência 300kva, 60hz,primário média tensão ligados em triângulo 15kv e secundário em estrela nas tensões de 380/220v e de 220/127v	UN	1,00
3.437	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	180.125,69
3.438	Traves oficiais para futebol de salão de 3,00 x 2,00 m, em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" e redes de polietileno fio 4 mm (conjunto para futsal) (ref orse 10069)	PAR	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 36/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.439	Traves para futebol campo 4m, tubo 4" , desmontável, med.ext. 4x2,2m. fornecimento e instalação	PAR	1,00
3.440	Tubo aço preto sem costura 4" , e= 6,02 mm , schedule 40, 16,06 kg/ m com conexão e solda	M	9,00
3.441	Tubo de aço galvanizado com costura 2" (50mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	16,00
3.442	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	163,14
3.443	Tubo de cobre 42mm classe a sem costura, inclusive conexões, suportes, fornecimento e assentamento	M	15,00
3.444	Tubo de polietileno de alta densidade, pead, 75mm	M	342,00
3.445	Tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 600 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	32,81
3.446	Tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 1000 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	165,35
3.447	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, inclusive conexões - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	208,00
3.448	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica, inclusive conexões - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	348,77
3.449	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica, inclusive conexões - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	74,93
3.450	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 250 mm, junta elástica, inclusive conexões - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	175,96
3.451	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm, junta elástica, inclusive conexões - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	127,44
3.452	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 400 mm, junta elástica, inclusive conexões - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	85,16
3.453	Tubo em cobre flexível, dn 1/4" / 3/8" / 5/8" / 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.230,80
3.454	Tubo pvc, flexível, corrugado, perfurado, dn 110 mm, para drenagem, sistema irrigação	M	190,76
3.455	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	6,00
3.456	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	15,00
3.457	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, inclusive conexões, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	27,00
3.458	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	21,00
3.459	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, inclusive conexões, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	M	35,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 37/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

3.460	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, inclusive conexões - fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	M	14,45
3.461	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	M	99,07
3.462	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, inclusive conexões, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	57,00
3.463	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, inclusive conexões, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	27,00
3.464	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm,inclusive conexões, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	15,00
3.465	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	24,00
3.466	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	3,00
3.467	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	6,00
3.468	Veneziana awk 397x397mm ,trox ou equivalente técnico	UN	3,00
3.469	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	186,14
3.470	Verga pré-moldada com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	451,36
4	JQUIRICA - COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL JOSÉ MALTA MAIA		
4.1	Abracadreira em aço tipo d, para amarração de tubo com 3/4" / 1", inclusive parafuso de fixação	UN	416,00
4.2	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	19,00
4.3	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	M2	498,48
4.4	Acionador manual endereçável tipo quebre o vidro, ref.:mi-mcp-flex+msb1(caixa), morley ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	17,00
4.5	Alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", com tela de arame fio 12 bwg	M2	1.721,77
4.6	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sen vãos, utilizando colher de pedreiro. af_12/2014	M2	86,86
4.7	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	45,06
4.8	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes, argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	1.041,94
4.9	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	5.364,63
4.10	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	98,46
4.11	Aparelho misturador de mesa para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00
4.12	Apiloamento manual de fundo de vala	M²	2.765,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 38/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.13	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	9,307,58
4.14	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	3.527,34
4.15	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	3.854,89
4.16	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	2.560,33
4.17	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	3.527,34
4.18	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	M2	461,45
4.19	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	M2	461,45
4.20	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	5.172,75
4.21	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	8.110,00
4.22	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	3.527,34
4.23	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_11/2016	M2	2.808,24
4.24	Armação aço ca-50	KG	96.690,61
4.25	Armação aço ca-60	KG	8.055,81
4.26	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	7.784,62
4.27	Armação para execução de radier, com uso de tela Q-196. af_09/2017	KG	1.367,10
4.28	Armação para execução de radier, com uso de tela Q-283. af_09/2017	KG	1.833,22
4.29	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela Q-113. af_09/2021	KG	867,00
4.30	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 12 m, carga nominal de 400 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,8 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	UN	7,00
4.31	Assento para vaso sanitário pcd	UN	4,00
4.32	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	26,00
4.33	Aterrisert com conector de pino m12 fornecimento e instalação - ref 09048/ orse	UN	40,00
4.34	Aterro espalhamento e compactação com material de empréstimo(solo argiloso)10km	M3	16.455,53
4.35	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	M3	254,42
4.36	Avisador audiovisual, tipo endereçável - fornecimento e instalação	UN	17,00
4.37	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	39,03
4.38	Bancada de granito polido tipo cinza andorinha com 01 cuba de louça(tipo semi-encaixe), inclusive cuba, sifão, válvula e torneira (ref.: sinapi/86889+86895)	UN	4,00
4.39	Bancada em aço inox liga aisi 304 med lisa com rodopia 10cm - fornecimento e instalação	M2	24,40
4.40	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
4.41	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	9,00
4.42	Barra de apoio para deficiente em aço inox I=70cm, ø 1 1/2"	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 39/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.43	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	32,00
4.44	Barras de transferência, aço ca-25 de 16,0 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_11/2017	KG	320,00
4.45	Basculante em alumínio, cor n/p/b, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro ref.:11945/orse	M2	4,68
4.46	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	35,53
4.47	Bicicletario em tubo de aço galvanizado d=50mm, exceto pintura de acabamento (ref orse 04629)	M	17,15
4.48	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 w	UN	18,00
4.49	Bomba para incêndio a diesel 05cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m3/h, hman= 08 m.c.a	UN	1,00
4.50	Bomba para incêndio jockey 2 cv 11173/orse	UN	1,00
4.51	Brise em alumínio, com porta-painel autotrava, ref.: rb30, marca refax ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	M2	158,14
4.52	Brise metálico hunter douglas ref. 84r - sl4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive andaimes ou plataforma - fornecimento e instalação. ref 12182/orse	M2	24,60
4.53	Cabide de louça branca	UN	9,00
4.54	Cabo 2x22 / 2x24 awg - blindado	M	483,00
4.55	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	1.112,00
4.56	Cabo coaxial rgc 6	M	316,00
4.57	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	990,00
4.58	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 / 2,5 / 4 / 240 mm², anti-chama 450/750 v - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	47.266,10
4.59	Cabo de cobre flexível isolado, 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 35 / 50 / 70 / 120 / 185 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	18.727,03
4.60	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	1.550,00
4.61	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	11.163,03
4.62	Cabo hdmi 15m blindado 2.0 ethernet 15 metros 4k ultra hd 3d 2160p - ref. 12394/orse	M	16,00
4.63	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	UN	2,00
4.64	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	18,00
4.65	Caixa de descarga de sobrepor completa	UN	3,00
4.66	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento - ref.: 09051/orse	UN	4,00
4.67	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:tel-901 ou similar (spda)	UN	1,00
4.68	Caixa de gordura ,60x,60x,60 em alv.ti-jolo esp=10cm revestida e c/tampa em c.a	UN	1,00
4.69	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	UN	6,00
4.70	Caixa de inspeção de aterramento tipo solo, de pvc diametro = 300 mm, com tampa de ferro fundido tel-550	UN	10,00
4.71	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024

13/05/2024, 08:42

Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 40/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.72	Caixa de inspeção/passagem (0,40x0,40x0,80) m, em alvenaria tijolo maciço esp=20cm revestido com argamassa, base de concreto simples fck=15mpa c/ acabamento e tampa em concreto armado esp=7 cm, incluindo escavação e expurgo	UN	10,00
4.73	Caixa de medição trifásica padrão coelba	UN	1,00
4.74	Caixa de passagem 160x120x130cm com tampão fofó dn 900mm	UN	1,00
4.75	Caixa de passagem para instalação de split- com 3 drenos- 29x16x5cm, hermeticamente fechado (caixa polar) - fornecimento e instalação	UN	56,00
4.76	Caixa de som duas vias 12" ativo (ref.: sbc/068311)	UN	2,00
4.77	Caixa de ventilação bbs-200, vazão=2.500m³/h pe=60mca - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
4.78	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	UN	29,00
4.79	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020	UN	31,00
4.80	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	33,00
4.81	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	2,00
4.82	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	2,00
4.83	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	50,00
4.84	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	10,00
4.85	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	61,00
4.86	Caixa octogonal 3" x 3" pvc - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
4.87	Caixa octogonal 4" x 4", metálica - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	547,00
4.88	Caixa octogonal 4" x 4", pvc - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	21,00
4.89	Caixa retangular 4" x 2" pvc - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	528,00
4.90	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	UN	3,00
4.91	Caixa sifonada pvc 250x230x75 mm com tampa e porta tampa quadrada branca - fornecimento e instalação	UN	2,00
4.92	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	29,00
4.93	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	17,00
4.94	Caixa terminal f-650 com filtro edifusor adlq-a tam d - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	1,00
4.95	Calço de borracha 3 x 3x 1 para equipamentos de climatização - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	224,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 41/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.96	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	56,42
4.97	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	109,53
4.98	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	223,48
4.99	Calha retangular dim=0,40x0,50 esp=0,08m em concreto de 15mpa,incl.escavação e expurgo	M	335,21
4.100	Calha retangular dim=0,50x0,50 esp=0,08m em concreto de 15mpa,coberta c/placa emc.a.de 20mpa esp=,05,incl.escavação e expurgo	M	966,50
4.101	Calha retangular em alvenaria de bloco de concreto dim=,14x,19x,39, c/ revesti-mento interno c/argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (fundo em concreto esp=10cm, dim=(bxh=,40x,20)incl.escav.expur	M	290,00
4.102	Câmera speed dome vhd 1080p 2.7mm 13.5mm ip66	UN	14,00
4.103	Cantoneira de aço perfil 'I' em abas iguais 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16	UN	104,10
4.104	Cantoneira de aluminio 1"x1", para protecao de quina de parede	M	624,70
4.105	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	16,00
4.106	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 10 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	9.470,16
4.107	Carga manual de terra em caminhão basculante de 10 m3	M3	188,26
4.108	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7amperes - ref: 11820 - orse	UN	2,00
4.109	Central pabx, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. corp 8000, intelbrás ou similar - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.110	Certificação de rede cabeamento estruturado. ref 10322/orse	UN	162,00
4.111	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, de 23x5cm, pre-moldado	M	663,21
4.112	Chapim em granito cinza polido, com pingadeira nos dois lados, assentado com argamassa 1:3	M2	267,57
4.113	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	5.545,53
4.114	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	8.712,94
4.115	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	828,90
4.116	Chave de fluxo classe 150 ø2.1/2"	UN	1,00
4.117	Chave fusível de 15kv 10ka da delmar ou similar - (ref. orse 0469)	UN	3,00
4.118	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha , fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00
4.119	Chuveiro plástico branco simples 5 " para acoplar em haste 1/2" , água fria	UN	9,00
4.120	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. af_03/2016	M	72,38
4.121	Clips 5/8" para haste de aterramento galvanizada ref:tel-5238 - ref. 08389/orse	UN	216,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 42/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.122	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	649,06
4.123	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2017	M2	628,35
4.124	Comunicação pedagógica (cp)	M2	116,89
4.125	Concretagem fck 35 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.(ref: sinapi/ 96557)	M3	989,89
4.126	Concretagem fck 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	695,09
4.127	Concretagem fck=20 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	15,54
4.128	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M³	118,33
4.129	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M³	5,44
4.130	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	22,33
4.131	Concreto usinado bombeado fck=20mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	90,00
4.132	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	M³	60,18
4.133	Condutete de alumínio, tipo e, eletroduto de aço galvanizado dn 25 / 32 mm, aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	16,00
4.134	Condutete de alumínio, tipo lb, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.135	Condutete de alumínio, tipo ll, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm - fornecimento e instalação - ref. 00390/orse	UN	2,00
4.136	Condutete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 / 25 / 32 mm - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	8,00
4.137	Condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 / 25 / 32 mm - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	10,00
4.138	Condutete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	4,00
4.139	Condutete de pvc, tipo ll, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	6,00
4.140	Condutete de pvc, tipo tb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	2,00
4.141	Condutete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	122,00
4.142	Condutor pvc soldável para calha pluvial d=100mm (ref. orse)	M	14,00
4.143	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.tel-560 (para-raio) - ref. 09048/orse	UN	9,00
4.144	Conector hdmi - painel (ref.: conder/60-04-01-386)	UN	2,00
4.145	Conector parafuso fendido ¿split-bolt¿ - para cabo de 70mm2 - fornecimento e instalação	UN	6,00
4.146	Conector xlr fêmea - cabo (ref.: conder/60-04-01-386)	UN	11,00
4.147	Conector xlr fêmea - painel (ref.: conder/60-04-01-386)	UN	7,00
4.148	Conjunto microfone dinâmico sem fio duplo (ref. sbc/068129)	UN	1,00
4.149	Conjunto moto bomba com motor de 2 cv, trifásica, bomba centrífuga, sucção 1 1/4", recalque 1", pr. máx. 36 mca. alt. sucção 8 mca, faixa hm (m) - q (m3/h), incl. chave de partida direta	UN	2,00
4.150	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 2,96 hp, schneider mod.bc-21r ou similar	UN	1,00
4.151	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação.	M	14,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 43/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.152	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	3.826,99
4.153	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M²	409,20
4.154	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	M2	538,75
4.155	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	910,58
4.156	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	558,96
4.157	Coordenação e projeto de implantação e executivo de detalhamento da escola (urbanização e complementares de engenharia) - Jiquiriçá	M2	1,12
4.158	Cordalha de cobre nu 25 / 35 / 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	1.850,70
4.159	Corrimão duplo em tubos aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" fixado em parede. modelo co1.	M	165,66
4.160	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabolt . modelo co2.	M	132,79
4.161	Corte manual em concreto esp=3cm	M	776,98
4.162	Cruzetas concreto retangular de 200kg fornecimento e instalação.	UN	4,00
4.163	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	22,00
4.164	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	50,00
4.165	Cumeeira termoacústica 09077/orse	M	5,70
4.166	Damper corta fogo 1.200x500 mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camagari	UN	1,00
4.167	Desmobilização de canteiro de obra (mobiliário de escritório, equipamentos de pequeno porte, ferramentas etc.) dm= 400 a 500 km	UN	1,00
4.168	Detector de fumaça ótico endereçável - fornecimento e instalação	UN	122,00
4.169	Difusor de insuflamento c/ registro, mod. adlq-ag, tam2, fab. trox ou similar - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.170	Dio distribuidor interno optico para até 12 fibras (conjunto composto de d.i.o., kit bandeja, ancoragem, acomodação e emenda - conforme especificação) - fornecimento e assentamento	UN	2,00
4.171	Disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, manual c/relé urpe 7104 + jg de contato 3nf+3na, bobina de fechamento, bloqueio kirk, disparador tcc, bobina abert.+3tcs (ou similar)disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, man	UN	1,00
4.172	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10 / 16 / 25 / 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	10,00
4.173	Disjuntor diferencial residual,ddr, sensibilidade de 30ma, corrente de 40a, tipo ac- fornecimento e instalação	UN	46,00
4.174	Disjuntor din - tripolar 100a c	UN	2,00
4.175	Disjuntor dr - bipolar de 25a - 30ma a/c	UN	1,00
4.176	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	192,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 44/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.177	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	13,00
4.178	Disjuntor tetrapolar dr 63 a, tipo ac, corrente nominal residual 30ma, ref.: siemens 5sm1 ou similar.	UN	1,00
4.179	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 80a - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.180	Disjuntor tripolar de 16 / 20 / 32 / 40 / 70 / 125 / 300 / 700 / 900a, padrão din - fornecimento e instalação	UN	23,00
4.181	Disjuntor tripolar de 200a, 25ka - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.182	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00
4.183	Dispenser de papel toalha interfolhas, cor branca - fornecimento e instalação	UN	23,00
4.184	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v	UN	33,00
4.185	Dispositivo dr tetrapolar 30ma, com corrente nominal 40a	UN	3,00
4.186	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	124,23
4.187	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	M2	0,60
4.188	Ducha higiênica com registro linha aspen, deca ou similar	UN	4,00
4.189	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. fornecimento, montagem e instalação	M2	36,00
4.190	Duto em painel em mpu fornecimento e instalação	M2	210,00
4.191	Duto flexível 150mm para sistemas de ar condicionado da maternidade de camaçari - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	M	1,00
4.192	Duto flexível dn 100 / 200 / 250 mm, fornecimento e instalação	M	36,00
4.193	Eletrocalha perfurada 100x50 mm com tampa, inclusive conexão	M	450,30
4.194	Eletrocalha perfurada 50x50 mm com tampa, inclusive conexão	M	153,00
4.195	Eletroduto corrugado flexível em pead d=2", lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	70,59
4.196	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 / 25 / 32 / 40 mm - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	268,75
4.197	Eletroduto de ferro galvanizado de 4"	M	30,00
4.198	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 / 25 mm - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	103,60
4.199	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 / 50 / 100 - fornecimento e instalação. af_04/2016	M	987,51
4.200	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	303,82
4.201	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 / 32 / 40 / 50 / 60 / 110 mm - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	5.016,52
4.202	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 20 / 25 / 32 mm - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	384,84
4.203	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, incluindo lixamento e retoques (ref orse 08624)	M2	468,66
4.204	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	7.808,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42

Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 45/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.205	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	439,55
4.206	Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	M2	5.410,21
4.207	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto com tubulação ø 2 1/2 a ø4	M	18,00
4.208	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1". ref 02483/orse	M	51,00
4.209	Envelopamento em concreto de 15 mpa, incl. o lançamento	M3	14,56
4.210	Escada marinho em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	34,89
4.211	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m³) e caminhão basculante de 10m³, dmt até 200m. af_07/2020	M3	4.269,14
4.212	Escavação manual de vala com profundidade entre 1,30 à 3,0 m - ref: embasa	M³	226,99
4.213	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	1.350,84
4.214	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma. af_06/2017	M3	347,91
4.215	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais	M3	660,82
4.216	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira. af_06/2017	M3	2.058,04
4.217	Escavação mecanizada para viga baldrame, com previsão de fôrma, com mini-escavadeira. af_06/2017	M3	38,91
4.218	Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155hp), frota de 8 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 4 km e velocidade média 22km/h	M3	55,00
4.219	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m² - quadro 1,0 x 1,0 x 1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	3.331,39
4.220	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	M3	750,00
4.221	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	74,19
4.222	Esquadria cl vidro liso comum transparente e=6mm e guarnição em alumínio anodizado natural	M2	334,63
4.223	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30 cm, profundidade de até 12 m, escavação mecanizada em trado mecânico, armada e inclusive concreto	M	178,25
4.224	Estrutura / barra suporte oficial para tabela de basquete em tubo de aço galvanizado, d=5", h=3,05m, piso/lar, pintura sintética - fornecimento e instalação	UN	2,00
4.225	Estrutura metálica em aço estrutural perfil u, 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	159,56
4.226	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	18.180,57
4.227	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	31.333,58
4.228	Exaustor axial de 150mm vazão 405m³/h, potência 30w marca multivac/similar	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 46/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.229	Exaustor modelo sicflux aci-100 220v - fornecimento e instalação	UN	28,00
4.230	Exaustor modelo sicflux aci-315 220v fornecimento e instalação	UN	2,00
4.231	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	M2	130,00
4.232	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	50,00
4.233	Execução de guarita em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	M2	10,00
4.234	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	M2	420,33
4.235	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	M2	699,30
4.236	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	130,00
4.237	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_02/2016	M2	65,00
4.238	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	4,00
4.239	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	8,00
4.240	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	6,00
4.241	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	27,00
4.242	Extintor de pó químico abc, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, nbr9443, 9444, 10721 -ref.: 09221/orse	UN	4,00
4.243	Fabricação de fôrma em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	M2	186,95
4.244	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 9 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_12/2015	UN	5,00
4.245	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma em madeira serrada, e=25 mm af_06/2017	M2	2.205,53
4.246	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	3,00
4.247	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado ref.: 07785/orse	M	0,19
4.248	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 5,6 x 1,67 m, volume útil: 10752 l (para 103 contribuintes). af_12/2020	UN	1,00
4.249	Filtro tipo bolsa categoria f-7 cat f dim.=610x610mm com moldura - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
4.250	Fita fotoluminescente largura 5cm - fornecimento e instalação ref.: 11622/orse	M	10,00
4.251	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher. af_03/2016	M	1.161,78
4.252	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	M	11,00
4.253	Fixação pl cabo de cobre nu em sistema de proteção contra descargas atmosféricas	UN	36,00
4.254	Fornecimento de rack tipo armário 19" x 44u x 670mm c/ 05 path panel 24 portas cat.6e	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 47/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.255	Fornecimento e instalação de bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kv, corrente 400a (nbi 110 kv), incluso suporte p/bucha - ref: 10294/orse	UN	3,00
4.256	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a - ref 09913/orse	UN	2,00
4.257	Fornecimento e instalação de conector rj 45 cat 6 (krone ou similar) - ref.:07164/orse	UN	16,00
4.258	Fornecimento e instalação de esquadria tipo ventilação permanente com pintura eletrostática branca com vidro float 6mm com guarnições em neopreme e epdm (sem contramarco)	M2	34,41
4.259	Fornecimento e instalação de geocomposto drenante.	M2	1.476,09
4.260	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte 01900/orse)	M2	1.500,00
4.261	Forro absorvente em chapa estruturada de gesso acartonado especial, tipo cleaneo, knauf, espessura 12,5mm, com perfuração redonda, tipo retilínea 12/25, percentual de perfurações 18,10%, dimensões padrão 1.200 x 2.000mm, monolítico, fixado à estrutura metálica por meio de perfis e tirantes metálicos a serem especificados pelo fabricante, com instalação acima do forro de manta de lã de pet, marca trisoft, espessura mínima 50mm, densidade mínima 10 kg/m³ e com acabamento em pintura de acordo com projeto arquitetônico. plenum de 400mm com lã .	M2	195,88
4.262	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	546,64
4.263	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	2.602,55
4.264	Forro em gesso acartonado revestido com película de pvc na face aparente e um película isolante na face posterior, estruturado com perfis tipo t - base 24mm - fornecimento e instalação	M2	153,87
4.265	Forro em placa cimentícia lisa e=10mm (sem amianto) para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	M2	119,71
4.266	Fossa séptica dim. int.3,00x5,00x3,50, dim.ext.3,40x5,40x3,70; em alv. de bloco de concreto esp=19cm, lastro concreto esp=20cm, chap., revest. ciment. imperm. traço 1:4, laje em c.a de 30mpa esp=0,07m,tampa ø 0,90m em concreto apoiado em anel de conc.	UN	1,00
4.267	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra.	M2	13,58
4.268	Grade de ferro de proteção em tubo de ferro galvanizado 2 1/2	M2	9,10
4.269	Gradil nylonfor 3d, malha 20x5cm, ø 5mm 250x153 cm, pintado, belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	M2	341,70
4.270	Grama sintética - altura dos fios 50 mm , fibrilado de polietileno, cor verde, pontos por metro 150 - fornecimento e instalação	M2	1.476,09
4.271	Granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm com 2 faces polidas, para peças de apoio, divisórias e/ou peças de amarração, fixadas com massa plástica e rejunte epoxi , fornecimento e instalação	M2	1,45
4.272	Grelha com calha e cesto coletor para piso, em aço inox com 20cm de largura	M	12,00
4.273	Grelha de insuflamento c/ registro, mod. vat-ag, 225 x 325mm, fab. trox. ou similar - fornecimento e instalação	UN	2,00
4.274	Grelha de insuflamento c/ registro, mod. vat-ag, 525 x 325mm, fab. trox. ou similar - fornecimento e instalação	UN	24,00
4.275	Guarda corpo em tubos galvanizados, altura 1,10m, composto por 5 barras de 1.3/8", 3 barras 1.3/4", montantes de 1.3/4", fixados com parabolit 10mm, incluso pintura anti corrosiva e acabamento em esmalte. modelo ga01 e cg01.	M	154,46
4.276	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alumínio, nas dimensões 100 x 110cm	UN	2,00
4.277	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alumínio, nas dimensões 220 x 110cm	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024

13/05/2024, 08:42

Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 48/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.278	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	80,00
4.279	Haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector - fornecimento e instalação	UN	16,00
4.280	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo neutrol da vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	M²	95,58
4.281	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	2.476,87
4.282	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	243,82
4.283	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	M2	911,12
4.284	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	M2	110,35
4.285	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000btu ref.: 04465/orse	UN	3,00
4.286	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000btu ref.: 04467/orse	UN	13,00
4.287	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000btu ref.: 04474/orse	UN	51,00
4.288	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 60000btu	UN	5,00
4.289	Instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 / 50 / 75 / 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	614,07
4.290	Instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 75 / 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	271,04
4.291	Instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 / 32 / 40 / 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	M	1.137,05
4.292	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	14,16
4.293	Interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	UN	22,00
4.294	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	7,00
4.295	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	201,00
4.296	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	9,00
4.297	Interruptor simples (3 módulos) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00
4.298	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo bucha cor branca, classe tensão 15 kv - fornecimento e instalação (ref. orse 07380)	UN	18,00
4.299	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	3,00
4.300	Janela de alumínio de correr com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	65,48
4.301	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	37,18
4.302	Janela pivotante em alumínio, série 25, com vidro - fornecimento e instalação	M2	19,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 49/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.303	Junta de dilatacao com selante elastico monocomponente a base de poliuretano, dimensoes 2x1cm	M	18,00
4.304	Junta de dilatação com barra de transferência de 16mm , a cada 75 cm, inclusive preenchimento em poliestireno expandido espessura de 10mm e mastique	M	150,00
4.305	Junta de expansão em bronzelátão, dn 66 mm, ponta x ponta, instalado em prumada ; fornecimento e instalação. af_01/2016	UN	4,00
4.306	Juntas plásticas para piso, 27 x 3 mm - fornecimento e assentamento - ref.: 2181/orse	M	278,08
4.307	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	1,00
4.308	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	8,00
4.309	Laje pré-fabricada treliçada (lajotas +vigotas) para piso ou cobertura , h= 12 cm ,espessura h= 8 cm , recobrimento com concreto fck= 20mpa de 4 cm , sobrecarga 200 kgf / m2 e armação em tela de aço soldada nervurada q-196, ca 60 malha 10x10	M2	126,02
4.310	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	M2	140,04
4.311	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	139,94
4.312	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_08/2017	M3	74,56
4.313	Lastro de brita 2, com espalhamento manual	M3	156,74
4.314	Lastro de concreto magro	M3	703,03
4.315	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	254,14
4.316	Lavatório de canto em louça branca suspenso, 40x30cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa - fornecimento e instalação.	UN	2,00
4.317	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
4.318	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	7,00
4.319	Lavatório louça sem coluna, sifão cromado, válvula cromada e engate cromado , sem torneira	UN	1,00
4.320	Letreiro externo (lte) - aço inox	M2	11,90
4.321	Letreiro externo (lte) - placa de concreto (2,10x0,80m)	UN	1,00
4.322	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras, inclusive reservatório de polietileno 1000l - instalação mínima - ref. tupo 02.001.000009	UN	1,50
4.323	Ligação provisória de luz e força para obra	UN	1,50
4.324	Limpeza geral p/edificação	M2	5.432,68
4.325	Limpeza geral p/urbanização	M2	2.774,92
4.326	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	M2	12.961,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 50/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.327	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M	1.751,73
4.328	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	M	753,34
4.329	Lona plástica - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	2.978,02
4.330	Luminária arandela de sobrepor 1 x e-27 60w tartaruga em alumínio injetado e vidro fosco	UN	15,00
4.331	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	2,00
4.332	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	116,00
4.333	Luminária em led para iluminação pública, 100 w, bivolt, selo inmetro, corpo em alumínio, inj fp 0,95, prot dps 10k, ip 66, ik 09,temp. cor 5000k, mod gl 216 g-light ou similar - ref. orse 11997	UN	40,00
4.334	Luminária led quadrada de embutir -paflon 60x60 48w branco frio	UN	353,00
4.335	Luminária led refletor retangular bivolt , luz branca	UN	56,00
4.336	Luminária pendente industrial prismática de 22" em poliestireno incolor,com gancho,incluso lâmpada de led 5u/6u/70w e27 6000k - fornecimento e instalação ref: orse/12770	UN	12,00
4.337	Luminária retangular de sobrepor, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintura eletrostatica, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, com duas lâmpadas tubulares led do tipo t8 de 24 watts cada, ref.: caa22-s2	UN	141,00
4.338	Luminaria spot de sobrepor em alumínio com aleta plastica com 2 lampadas led 9w - fornecimento e instalação	UN	39,00
4.339	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	21,00
4.340	Manometro inox int latao c/ glicerina 1/4 bsp diam 2.1/2 0 a 10 kg/cm2	UN	3,00
4.341	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	600,37
4.342	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	776,10
4.343	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00
4.344	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento	M	1.926,22
4.345	Mixer digital 12 canais (ref. sbc/068575)	UN	1,00
4.346	Mobilização (por viagem) de canteiro de obra (mobiliário de escritório, equipamentos de pequeno porte, ferramentas etc.) dm= 400 a 500 km	UN	2,00
4.347	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem, municípios entre 301 e 600km de salvador	UN	1,00
4.348	Modulo mini gbic monomodo alcatel sfp 1.25gb 10 km ou similar- fornecimento e instalação	UN	6,00
4.349	Moldura de forro para tela de projeção 200"	UN	1,00
4.350	Montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	6.015,70
4.351	Montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada resinada af_09/2020	M2	3.323,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 51/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.352	Mufa terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	12,00
4.353	Nobreak sms net station ii 1200va bivolt preto 6 tomadas	UN	1,00
4.354	Organizador de cabos horizontal (1u) - fornecimento e instalação	UN	25,00
4.355	Painel acústico constituído de gradeamento em compensado naval 18mm, preenchido com lã de pet acústica 15mm dens = 15kg/m3 e acabamento em tecido ortofônico e alisar em madeira maciça 40mmx15mm boleada nas bordas tratada com seladora - aplicado	M2	177,92
4.356	Painel comando partida direta pl/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	2,00
4.357	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	UN	33,00
4.358	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	12,00
4.359	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias simples, com vãos. af_06/2017_p	M2	277,92
4.360	Passeio (calçada) em concreto 25 mpa, preparo mecânico, espessura 7cm, com junta plástica	M2	1.018,32
4.361	Patch cable (patch cord azul) cat.06 cl/2,5m - fornecimento e assentamento	UN	288,00
4.362	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	15,00
4.363	Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
4.364	Peitoril de granito polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, e= *2,5* cm, largura 17 cm	M	343,73
4.365	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm - ref.:08228/orse	M2	1,17
4.366	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	83,75
4.367	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	UN	215,00
4.368	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,55m, com 01 cuba, sifão cromado, valvula cromada e torneira cromada, inclusive rod pia 7 cm, concretada e assentada (ref. orse 02074)	UN	2,00
4.369	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	M	1.846,80
4.370	Pintura acrilica em piso cimentado	M2	1.635,08
4.371	Pintura acrilica para sinalização horizontal em piso cimentado	M2	3,50
4.372	Pintura com tinta acrilica de fundo pulverizada sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	3.639,52
4.373	Pintura com tinta alquidica de acabamento (esmalte sintético) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M²	1.156,57
4.374	Pintura com tinta alquidica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	28,12
4.375	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	4.516,91
4.376	Pintura fundo nivelador alquidico branco em madeira. af_01/2021	M2	542,95
4.377	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	542,95
4.378	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M2	32,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 52/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.379	Piso em concreto despolado esp= 7 cm incluindo juntas plásticas	M2	208,34
4.380	Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_09/2020	M2	51,39
4.381	Piso em granito cinza andorinha flameado esp.=2,0 cm	M2	128,03
4.382	Piso em lajota premoldada de concreto, dimensões 40x40x5cm	M2	98,30
4.383	Piso industrial de alta resistência , espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	2.976,94
4.384	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e acabamento rústico	M2	118,08
4.385	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	679,28
4.386	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto natural, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização	M2	1,00
4.387	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base (07323/orse)	M2	13,90
4.388	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_06/2018	M2	509,65
4.389	Placa de inauguração em aço, com texto em baixo relevo, pintadas nas cores padrão. incluso as buchas,parafusos e tampas metálicas cromadas -forn. e instalação	M2	0,36
4.390	Placa de obra em chapa aço galvanizada, instalada - ref 00051/orse	M2	16,00
4.391	Placa de saída	UN	9,00
4.392	Placa de saída de emergência de incêndio fotoluminescente 30x15cm - fornecimento e instalação	UN	17,00
4.393	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	21,00
4.394	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	6,00
4.395	Placa em braille (pib)	UN	55,00
4.396	Placa externa referencial (per)	UN	2,00
4.397	Placa extintor fotoluminescente 30x30cm - fornecimento e assentamento	UN	72,00
4.398	Placa identificacao acrílico 25x08cm borda polida-fornecimento e colocação	UN	3,00
4.399	Placa indicativa de extintor em pvc dim.0,20x0,20 cm	UN	44,00
4.400	Placa interna com pictograma (pip)	UN	17,00
4.401	Placa interna direcional suspensa (pids)	UN	11,00
4.402	Placa interna referencial (pir)	UN	48,00
4.403	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	UN	82,00
4.404	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	UN	49,00
4.405	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	2.280,84
4.406	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial - fornecimento e instalação	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 53/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.407	Poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m, profundidade até 1,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	24,00
4.408	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	4,00
4.409	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	1,00
4.410	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	54,07
4.411	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	37,92
4.412	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm13 (80x210)	UN	8,00
4.413	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm14 (150x210)	UN	1,00
4.414	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm17 (100x210)	UN	1,00
4.415	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm01 (70x210)	UN	2,00
4.416	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm02 (80x210)	UN	18,00
4.417	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com trilho superior, chapa de alumínio tipo xadrez lavrada na parte inferior com altura de 40cm e puxador vertical, atendendo nbr9050/2020 - pm09 (90x210)	UN	8,00
4.418	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, fechadura e puxador horizontal - pm11 (154x210)	UN	1,00
4.419	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, abert. pl exterior c/ chapa de alumínio tipo xadrez lavrada fechadura e puxador horizontal - pm08 (160x210)	UN	2,00
4.420	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com visor de vidro 6mm e fechadura - pm06 (90x210)	UN	22,00
4.421	Porta em madeira maciça c/ isolamento acústico - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, c/ visor de 6mm, puxador horiz. no ext. e mola hidrail - pm07 (160x210)	UN	3,00
4.422	Porta em madeira maciça c/ isolamento acústico. revestimento em aço galvanizado p60 - abertura para o exterior com barras anti-pânico no interior - pm10 (154x210)	UN	2,00
4.423	Portão em chapa de ferro veneziana tipo z, inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm (ref. 11718/orse)	M2	1,47
4.424	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	15,33
4.425	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M²	60,53
4.426	Portão tipo nylofor pivotante completo cor verde - fornecimento e instalação	M2	12,00
4.427	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m - fornecimento e instalação.	UN	12,00
4.428	Poste de aço galvanizado, engastado, altura útil 9 metros, para 1 luminária led, inclinação de 10°, na cor branca da metalsinter ou similar. fornecimento e instalação.	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024

13/05/2024, 08:42

Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 54/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.429	Poste de concreto circular h=12 m e carga nominal 200 kg, inclusive escavação - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.430	Poste de concreto duplo t h=10 carga nominal 300kg inclusive escavacao, exclusive transporte - fornecimento e instalacao	UN	7,00
4.431	Presilha de latão, l=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo ø 5mm, para cabos 35mm² a 50mm²	UN	180,00
4.432	Pressostatos classe 150 0 a 20kgf/cm²	UN	3,00
4.433	Projetor de video laser 5000 lúmens (ref.: orse/7263)	UN	1,00
4.434	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	600,42
4.435	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	436,74
4.436	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	7,00
4.437	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	5,00
4.438	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	3,00
4.439	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	4,00
4.440	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
4.441	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
4.442	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
4.443	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	18,00
4.444	Quadro de distribuição para telefone n.5, 80x80x12cm em chapa metálica, sem acessórios, padrao telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
4.445	Quadro de medição geral de energia com 12 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
4.446	Quadro geral qgbt, conforme diagrama unifilar - fornecimento(policlinicas)	UN	1,00
4.447	Rack de piso 19" x 24u x 700mm - fornecimento e instalação	UN	3,00
4.448	Rack profissional para equipamento de sonorização tipo case estojo acondicionamento na vertical dim. 1500mm x 700mm x 600mm.	UN	1,00
4.449	Ralo hemisférico de PP ø 100 mm, tipo abacaxi (ref. orse 04283)	UN	41,00
4.450	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	8,00
4.451	Rampa de acessibilidade (pne) em concreto de 20 mpa esp= 0,07m	M2	3,95
4.452	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	55,27
4.453	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	69,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 55/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.454	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	91,26
4.455	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	2.580,37
4.456	Rebar de aço galvanizado 8mm x 3mm - 50mm²	UN	54,00
4.457	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação	M2	108,19
4.458	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	30,00
4.459	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" / 1 1/4" / 1 1/2" / 1" / 2" - fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	88,00
4.460	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	21,00
4.461	Registro kvr ø 125 / 200 / 250 mm - para instalações de climatização da maternidade joão batista caribé - fornecimento e instalação.	UN	25,00
4.462	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas - fornecimento - ref.: 11419/orse	UN	7,00
4.463	Regularização de superfície de piso/parede para impermeabilização	M2	218,09
4.464	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	M2	15,68
4.465	Regularização de talude c/ retroescavadeira	M2	1.416,38
4.466	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	M2	4.370,73
4.467	Regularização manual de terreno (ref. orse 5103)	M2	2.151,00
4.468	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	40,00
4.469	Reservatório metálico em aço carbono com 90 m3, com içamento, instalação, pintura. fornecimento e instalação	UN	1,00
4.470	Revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	234,50
4.471	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	1.583,87
4.472	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	M2	211,91
4.473	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 33 x 60 cm, pei 3, elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboço	M2	120,51
4.474	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	1.364,93
4.475	Rodapé de alta resistência	M	273,00
4.476	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i ref.: 02252/orse	M	136,78
4.477	Roteador wi-fi - 3 antenas	UN	2,00
4.478	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	37,66
4.479	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	295,14
4.480	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UN	40,00
4.481	Solda exotérmica conexão cabo passante com derivação em "u", bitola do cabo de 16-16mm² a 50-35mm²; 70-35mm² 95-35mm²	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 56/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.482	Solda exotérmica conexão haste com cabo passante e derivação em "t" no topo, bitola do cabo 50mm² a 95mm² para haste 5/8" e 3/8, ref.: cpos 42.20.22	UN	76,00
4.483	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	64,37
4.484	Sondagem à percussão, spt, inclusive laudo	M	691,25
4.485	Suporte de parede articulado para caixa de som (ref.: orse/12395)	UN	2,00
4.486	Suporte de teto para projetor (ref.: orse/3435)	UN	1,00
4.487	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	9,00
4.488	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
4.489	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200 ou 400 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017	M	81,00
4.490	Suporte para instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) - ref 12853/orse	UN	2,00
4.491	Suporte para transformador em poste de concreto circular - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
4.492	Switch 24 portas ethernet 10/100 mpbs +2p10-1000 bt - fornecimento e instalação	UN	12,00
4.493	Tabelas de basquete em compensado naval de 1,80 x 1,20 m, com aro de metal e rede (par), sem suporte de fixação	UN	2,00
4.494	Tampa cega redonda branca p/caixa sifonada ou ralo, d=100mm	UN	13,00
4.495	Tampa metálica para visita com cadeado p/ reservatório 1,00x1,00m	UN	2,00
4.496	Tanque de pressão de 100 lts	UN	1,00
4.497	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão pvc	UN	2,00
4.498	Tapume em telha trapezoidal em aço zincado	M2	1.197,74
4.499	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	11,00
4.500	Tela de projeção retrátil elétrica - 200" (ref.: orse/12115)	UN	1,00
4.501	Tela mosquitoireiro aço galvanizado malha 14, fio 30 - fornecimento e instalação	M2	42,42
4.502	Tela soldada nervurada ca-60, q-196, malha 10x10cm, diâmetro 5,0mm (ref. orse)	M2	358,00
4.503	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	41,79
4.504	Telhamento com telha de alumínio trapezoidal, altura = 38 mm, e = 0,7 mm, incluso içamento	M2	1.117,50
4.505	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	660,49
4.506	Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro e = 0,6 mm, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M²	57,98
4.507	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvalume, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M²	2.208,04
4.508	Terça metálica, em perfil udc127x50x5,13, para uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	M	2.435,00
4.509	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal - ref. orse 08795	UN	4,00

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 57/60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.510	Terminal de ventilação em pvc dn 50 / 75 / 100 mm	UN	21,00
4.511	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35 / 50 / 150 / 185 mm2 - fornecimento e instalacao	UN	39,00
4.512	Termopanel em policarbonato alveolar 30mm	M2	124,89
4.513	Terra vegetal com espalhamento manual	M3	207,10
4.514	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	12,00
4.515	Tomada de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	36,00
4.516	Tomada de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	11,00
4.517	Tomada de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
4.518	Tomada de piso de embutir (1 módulo), 2p+t 10a, montada em caixa 4 x 2" com espelho - ref. orse	UN	14,00
4.519	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	72,00
4.520	Tomada dupla para lógica rj45, cat.6, com caixa pvc, embutir completa - ref. 11234/orse	UN	46,00
4.521	Tomada para antena de tv (placa + suporte + modulo), fornecimento e instalação	UN	6,00
4.522	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.523	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	62,00
4.524	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2"	UN	3,00
4.525	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	12,00
4.526	Torneira de boia, roscável, 3/4" / 1", fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	UN	6,00
4.527	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
4.528	Transformador a seco com gabinete de proteção com grau ip21, potência 300kva, 60hz,primário média tensão ligados em triângulo 15kv e secundário em estrela nas tensões de 380/220v e de 220/127v	UND	1,00
4.529	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	113.211,49
4.530	Traves oficiais para futebol de salão de 3,00 x 2,00 m, em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" e redes de polietileno fio 4 mm (conjunto para futsal) (ref orse 10069)	PAR	1,00
4.531	Traves para futebol campo 4m, tubo 4", desmontável, med.ext. 4x2,2m, fornecimento e instalação	PAR	1,00
4.532	Tubo aço preto sem costura 4" , e= 6,02 mm , schedule 40, 16,06 kg/ m com conexão e solda	M	9,00
4.533	Tubo de aço galvanizado com costura 2" (50mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	16,00
4.534	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	163,14
4.535	Tubo de cobre 42mm classe a sem costura, inclusive conexões, suportes, fornecimento e assentamento	M	30,00
4.536	Tubo de polietileno de alta densidade, pead, 75mm	M	378,00
4.537	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 / 150 / 300 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	897,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 58/60



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial

4.538	Tubo em cobre flexível, dn 1/2" / 1/4" / 3/8" / 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.230,80
4.539	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 / 50 / 75 / 100 / 150 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	129,50
4.540	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 / 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	M	113,52
4.541	Tubo, pvc, soldável, dn 25 / 32 / 50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	99,00
4.542	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1" / 1 1/4", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	10,00
4.543	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2019	UN	2,00
4.544	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	27,00
4.545	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	3,00
4.546	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00
4.547	Veneziana awk 397x397mm ,trox ou equivalente técnico	UN	3,00
4.548	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	236,68
4.549	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	397,82
4.550	Voice panel cat. 3 com 50 portas (1u) - fornecimento e instalação	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Documento assinado eletronicamente por **Juri Borges Falcao Junior, Assessor Especial**, em 19/04/2024, às 16:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Eduardo Castro e Silva, Superintendente**, em 19/04/2024, às 16:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Vieira de Mello Elgaid, Diretor**, em 19/04/2024, às 18:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 59/60

Certidão nº 232987/2024
13/05/2024, 08:42
Chave de Impressão: y9xba
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas



10/05/2024, 11:23

SEI/GOVBA - 00088309429 - Atestado de Capacidade Técnica Parcial



Documento assinado eletronicamente por **José Gonçalves Trindade, Presidente**, em 22/04/2024, às 16:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00088309429** e o código CRC **DE363089**.

Referência: Processo nº 043.4125.2024.0006783-03

SEI nº 00088309429

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232987/2024, emitida em 11/05/2024



Certidão nº 232987/2024

13/05/2024, 08:42

Chave de Impressão: y9xba

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2024 e contém 60 folhas

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00088309429&codigo_crc=DE363089&hash_download=f2bcbec2b46d433e6c0c4ac482b393ede02aa908a2a... 60/60

