

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

DEPARTAMENTO DE IDENTIDADE

NÃO PLASTIFICAR




AV. SÉRGIO BASTOS, 150 - SALVADOR - BA

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

04.662.643-30

09-02-2012

CARLOS ALBERTO KRUSCHEWSKY FILHO

CARLOS ALBERTO KRUSCHEWSKY

GILDETE FERREIRA KRUSCHEWSKY

SALVADOR BA

05-10-1958

C.CAS. CM SALVADOR BA DS

VITÓRIA LV. 013 FL. 133 RT 005344

148.756.755-34

Sandra de Almeida Font

LEI Nº 7.116 DE 29/08/03

TABELIONATO SAMPÃO - COMARCA DE TABARABÁ BAHIA

TABELIA - SILVIA MARIA BARBOSA SAMPÃO - BA148872

Rua República Serra, Nº 442, Ilhéus - BA - CEP: 46.860-000, Tel: 73 3251.2419

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução em
este documento são autênticas.

Ilhéus - BA, 14 de 02 de 2021, valor R\$ 300,00.

Consulte o site em www.tba.ba.br/autenticacao

SELO(S) : 0304.4836683-0

SILVIA MARIA BARBOSA SAMPÃO - TABELIA

Ticket: 31864



500

[Handwritten signatures and initials]



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento particular de **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, celebrado, de um lado, pela Empresa **CONSTRUTORA ITIBIRABA LTDA ME**, inscrita no CNPJ 109041080001-62, localizada a RUA RUBENS RIBEIRO, nº 153, Centro, Itaberaba - Bahia, representada pelo Sócio Diretor Sr **JOSE CARLOS NUNES SILVA**,

Do outro lado o **Carlos Alberto Kruschewsky Filho**, inscrito no Cpf nº 148.756 755-34, numero de registro 0500964777, residente na Av Getulio Vargas, nº 3707, Santa Monica, feira de Santana, estabelecem as partes, de comum acordo, as seguintes disposições:

Clausula Primeira: o objeto do presente Contrato é a prestação de serviços de Engenharia civil

Clausula Segunda: o contratado executara os serviços de engenharia civil, assumindo todas as obrigações para a execução dos serviços.

Clausula Terceira: a remuneração será de acordo pelo serviço prestado na carga horaria referente a duração da obra prevista para o prazo Maximo de 300 dias valor este de 15.000,00 (quinze mil reais).

Clausula Quarta: esse contrato se refere a obra localizada no municipio de Itaitê -BA, sendo a mesma uma construção de passagem molhada sobre o rio Paraguauçu, ligando a comunidade de santa Luzia municipio de boa vista - BA a sede municipal de Itaitê-BA.

Clausula Quinta: As partes elegem o fórum da comarca de Itaberaba Bahia, para dirimir eventuais litígios decorrentes deste contrato.

Itaberaba 01 de outubro de 2021

CONSTRUTORA ITIBIRABA LTDA ME

Carlos Alberto Kruschewsky Filho

TESTEMUNHA

177749900587

Rudson Silvio Reis

060.484.085-36

CONSTRUTORA ITIBIRABA LTDA ME
RUA RUBENS RIBEIRO, nº 153, centro, Itaberaba - Bahia

TABELIONATO SAMPAIO - COMARCA DE ITABERABA BAHIA
TABELIA - SILVIA MARIA BARBOSA SAMPAIO
Rua Francisco Serra, nº 342, Mirro São João, Itaberaba - BA - Cep: 46.880-000, Tel: 75 3281.2618

Ticket: 31864



AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a cópia é a reprodução fiel do documento autenticado:

Itaberaba-BA, 14/10/2021, valor do Br: R\$ 5.40

Consulte o selo em www.itba.jus.br/autenticacao

SELO(S) - 0304-AS368822
SILVIA MARIA BARBOSA SAMPAIO - TABELIA

302



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

CREA-BA

Nº 79914/2021
 Emissão: 04/02/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: w72ad

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Interessado(a)

Profissional: CARLOS ALBERTO KRUSCHEWSKY FILHO
 Registro: 0500964777
 CPF: 148.756.755-34

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 23/01/1982

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
 Data de Formação: 23/01/1982

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Registro: 0000029860
 CNPJ: 13.298.179/0001-57
 Data Início: 29/10/1997
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w72ad
 Impresso em: 04/02/2021 às 10:44:28 por: adapt, ip: 177.82.223.199



502



CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Página 1 de 6

No. CAT: 97/2009

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 317/86 do CONFEA, que consta dos assentamentos do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - CREA/BA o Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado conforme a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART a seguir descrita:

Profissional : CARLOS ALBERTO KRUSCHEWSKY FILHO
 Número da Carteira : BA 00014072/D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : BAHIA
 Título : Engenheiro Civil

Número ART : BA0000014072000044 Série: A
 Data de Anotação : 07/04/2004
 No. ART Vinculada : BA0000014072000008A
 Empresa Contratada : FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Nome Contratante : COOP. HABITACIONAL DA POLICIA MILITAR-COHAPM
 Nome Proprietário : COOP. HABITACIONAL DA POLICIA MILITAR-COHAPM
 Endereço da Obra : RESID. DEP. LUIS EDUARDO MAGALHÃES
 Valor Obra/Serviço : R\$ 4.208.100,00
 Cidade : FEIRA DE SANTANA-BA
 Participação : Individual
 Tipo da ART : Complementação
 Número do Contrato : XXXXXXXXXXXXX
 Tipo do Contrato : Empregador
 Data da Baixa : 02/01/2007 10:40:00
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO
 Data de início : 10/12/2004 Término : 09/04/2006

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 12157
 Descrição: EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS
 Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 37181
 Descrição: URBANISMO-PARCELAMENTO DO SOLO-LOTEAMENTO
 Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 8618
 Descrição: INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA
 Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : PROJETO E EXECUCAO Quantidade: 113
 Descrição: REDE DE AGUA
 Nível: ATUACAO Unidade: LOTE(S)

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : PROJETO E EXECUCAO Quantidade: 1113
 Descrição: REDE DE ESGOTO
 Nível: ATUACAO Unidade: LOTE(S)

503



CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 97/2009

Página 2 de 6

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : PROJETO E EXECUCAO

Quantidade: 16469

Descrição: TERRAPLENAGEM

Nível: ATUACAO

Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

*****Informações Complementares*****

- PROJETO E EXECUÇÃO DE 113 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA.

Certificamos, finalmente que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o Atestado contendo 4 folha(s) expedido pelo contratante da obra/serviço a quem cabe a veracidade e exatidão das informações nele constante.



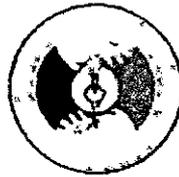
SALVADOR/BA 16/01/2009

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

OBSERVAÇÕES:

1. A CAT é válida em todo o território nacional por período indeterminado.
2. A CAT perde a validade caso os dados nela contidos forem modificados, deixando de representar a situação atualizada do registro das ART's específicas.
3. O atestado somente constituirá prova de aptidão em processos de licitação da Administração Pública, conforme disposto na Lei 8666/93 se vinculado e acompanhado da respectiva Certidão.
4. O atestado registrado somente constituirá prova de capacitação técnica profissional para a pessoa jurídica em processos licitatórios caso o profissional indicado esteja ou venha a ser vinculado como integrante de seu quadro técnico.
5. A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

504



COHAPM

Mário da Graça Caiado
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Página 1 de 4

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos a pedido que a Empresa **FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ n° 13.298.179/0001-57, sediada à Rua Campina Grande, n° 150, Queimadinha, Feira de Santana - BA, construiu o Residencial Recanto dos Pássaros, composto de **113 (cento e treze)** unidades habitacionais, com infra-estrutura, energia, água, esgoto, pavimentação e drenagem, executando os serviços abaixo discriminados:

| | |
|--------------------------------|--|
| Característica da Obra: | Construção de 113 unidades habitacionais com infra-estrutura |
| Data do início: | 10/12/2004 |
| Data do término: | 09/04/2006 |
| Valor da Obra: | R\$ 4.208.100,00 (quatro milhões, duzentos e oito mil e cem reais) |
| Responsável Técnico: | Carlos Alberto Kruschewsky Filho CREA-BA 14.072-D |
| Co-Responsável: | Carlos Alberto Pesqueira da Silva CREA-BA 22.481-D |

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

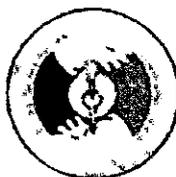
- 1.0 Serviços Preliminares**
- 1.1 Levantamento Topográfico - 22.600,00 m²
- 1.2 Desmatamento e limpeza mecanizada - 22.600,00 m²
- 1.3 Escavações manuais - 730,45 m³
- 1.4 Aterro e apiloamento - 721,03 m³
- 1.5 Locação da obra - 5.830,07 m²

- 2.0 Fundações**
- 2.1 Forma em chapa compensada - 6.829,06 m²
- 2.2 Concreto para fundações superficiais - 114,08 m³
- 2.2 Concreto para vigas baldrame - 512,18 m³
- 2.3 Lastro de concreto - 5.830,07 m²

- 3.0 Supra-estrutura**
- 3.1 Cinta de bloco calha - 3.855,65 m
- 3.2 Laje pré-moldada treliçada com EPS - 4.835,12 m²

- 4.0 Parede e painéis**
- 4.1 Alvenaria de tijolo furado - 12.157,10 m²
- 4.2 Janelas em alumínio - 458,40 m²

505



COHAPM

Maria da Graça Calhao
Mária da Graça Calhao
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Página 2 de 4

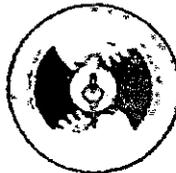
- 4.3 Basculantes em alumínio – 67,80 m²
- 4.4 Alçapão em ferro – 56,50 m²
- 4.5 Porta em madeira para entrada social (0,80 x 2,10 m) – 113 unid
- 4.6 Porta em madeira para entrada serviço (0,80 x 2,10 m) – 113 unid
- 4.7 Porta em madeira interna (0,70 x 2,10 m) – 269 unid
- 4.8 Porta em madeira interna (0,60 x 2,10 m) – 113 unid
- 4.9 Vidro liso – 458,40 m²
- 4.10 Vidro fantasia – 67,80 m²

- 5.0 **Cobertura**
- 5.1 Estrutura em madeira para telhado – 7.219,46 m²
- 5.2 Telhas cerâmicas – 7.219,46 m²
- 5.3 Cravejamento de telhas cerâmicas – 1.193,00 m²
- 5.4 Vigas de madeira – 452,00 m²

- 6.0 **Revestimento**
- 6.1 Chapisco interno – 12.090,53 m²
- 6.2 Chapisco externo – 11.054,92 m²
- 6.3 Emboço – 2.438,76 m²
- 6.4 Massa única interna – 9.666,17 m²
- 6.5 Massa única externa – 11.047,72 m²
- 6.6 Revestimento em gesso (teto) – 4.669,52 m²
- 6.7 Azulejo – 3.247,26 m²
- 6.8 Rejuntamento de azulejo – 3.247,26 m²

- 7.0 **Pinturas**
- 7.1 Látex interna – 10.461,67 m²
- 7.2 Emassamento de paredes internas – 10.461,67 m²
- 7.3 Látex externa – 11.047,72 m²
- 7.4 Textura em fachada – 429,40 m²
- 7.5 Pintura em esquadria de madeira sem massa – 3.112,55 m²
- 7.6 Pintura em esquadria de ferro sem massa – 56,50 m²
- 7.7 Verniz em rodapé em madeira – 466,89 m²

- 8.0 **Pavimentação**
- 8.1 Cerâmica lisa – 4.995,56 m²
- 8.2 Rejuntamento cerâmico – 4.995,56 m²
- 8.3 Contra-piso – 4.995,56 m²
- 8.4 Cimentado áspero – 1.215,56 m²
- 8.5 Rodapé em madeira – 5.038,70 m
- 8.6 Rodapé em piso cerâmico – 234,00 m
- 8.7 Soleira em mármore – 393,85 m
- 8.8 Filete em marmorite – 146,90 m
- 8.9 Peitoril em mármore – 312,00 m



COHAPM

Maria da Graça Caião
Maria da Graça Caião
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Página 3 de 4

9.0 Instalações

- 9.1 Projeto e Instalação elétrica residencial – 113 unid.
- 9.2 Projeto e Instalação telefônica residencial – 113 unid.
- 9.3 Projeto e Instalação hidráulica residencial – 113 unid.
- 9.4 Projeto e Instalação esgoto residencial – 113 unid.

10.0 Terraplenagem

- 10.1 Deslocamento e limpeza – 16.468,98 m²
- 10.2 Corte e escavação com nivelamento compactado – 3.929,49 m³
- 10.3 Empréstimo de material – 3.210,00 m³
- 10.4 Transporte de material – 4.120,00 m³
- 10.5 Espalhamento e compactação de aterro – 4.120,00 m²

11.0 Água Potável

- 11.1 Escavação de valas – 332,26 m³
- 11.2 Reaterro compactado de valas – 325,61 m³
- 11.3 Apiloamento de fundo de valas – 332,26 m²
- 11.4 Tubos e conexões de PVC 50 mm, com acompanhamento topográfico – 731,53 m
- 11.5 Tubos e conexões de PVC 75 mm, com acompanhamento topográfico – 99,12 m
- 11.6 Ligações domiciliares de água – 113 unid.
- 11.7 Travessia com envelopamento em tubo galvanizado – 20 m

12.0 Esgoto Sanitário

- 12.1 Escavação de valas – 771,67 m³
- 12.2 Lastro / Berço – 51,44 m³
- 12.3 Tubos e conexões de PVC 125 mm – 853,12 m
- 12.4 Tubos e conexões de PVC 150 mm – 175,78 m
- 12.5 Reaterro compactado – 756,24 m³
- 12.6 Poços de Visita com tampão TDA600 – 13 unid.
- 12.7 Ligações domiciliares de esgoto com caixa – 113 unid.
- 12.8 Assentamento de manilha em concreto armado CA800 – 20 m

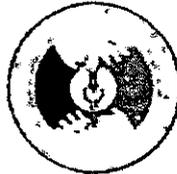
13.0 Pavimentação da ruas

- 13.1 Preparo de caixa – 11.680,00 m²
- 13.2 Guias pré-moldadas – 3.466,30 m
- 13.3 Pavimentação em paralelepípedo – 11.680,00 m²
- 13.4 Rejuntamento – 11.680,00 m²
- 13.5 Passeio em concreto – 6.164,10 m²

14.0 Energia / Iluminação

- 14.1 Interligações e ligações domiciliares – 113 unid.

[Handwritten signatures and initials]



COHAPM

Maria da Graça Calhao
Maria da Graça Calhao
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Página 4 de 4

- 15.0 Paisagismo**
- 15.1 Praça - 01 unid.
- 15.2 Plantio de grama em placa - 480,00 m²

- 16.0 OAE**
- 16.1 Ponte em concreto armado (vão de 16 m.) - 01 unid.
- 16.2 Concreto estrutural 30 MPa - 50,00 m³

- 17.0 Muro de fechamento**
- 17.1 Movimento terra**
- 17.1.1 Escavação manual - 65,99 m³

- 17.2 Movimento terra**
- 17.2.1 Forma em chapa compensada - 2.311,00 m²

- 17.3 Aço para construção civil**
- 17.3.1 Aço CA-60 5.0 mm - 900,00 kg
- 17.3.2 Aço CA-50 8.0 mm - 2.057,00 kg

- 17.4 Concreto**
- 17.4.1 Concreto estrutural fck=15 MPa - 52,03 m³

- 17.5 Paredes e Painéis**
- 17.5.1 Alvenaria de tijolo furado - 1.610,00 m²

- 17.6 Revestimento**
- 17.6.1 Chapisco - 3.220,00 m²

Salvador, 20 de setembro de 2006

Sergio Rocha da Silva
Ten. Coronel Luis Sergio Rocha da Silva
Diretor Presidente

Carlos Kruschewsky
~~Carlos Kruschewsky~~
CARLOS KRUSCHEWSKY
CREA 14092-D
[Handwritten initials and signatures]

DECLARAÇÃO

Itaberaba, 01 de outubro de 2021.

Eu, **Carlos Alberto Kruschewsky Filho**, brasileiro, casado, capaz, Engenheiro Civil, inscrito no Cpf nº 148.756.755-34, número de registro 0500964777, residente na Av Getulio Vargas, nº 3707, Santa Monica, Feira de Santana BA, autorizo a empresa **CONSTRUTORA ITIBIRABA LTDA ME**, inscrita no CNPJ 109041080001-62, localizada a RUA RUBENS RIBEIRO, nº 153, Centro, Itaberaba - Bahia, representada pelo Sócio Diretor Sr. JOSE CARLOS NUNES SILVA a minha inclusão na equipe para execução para construção da passagem molhada sobre o rio Paraguaçu, ligando a comunidade Santa Luzia, no município de Boa Vista do Tupim/BA à sede do município de Itaitê/BA, conforme Convênio CAR de nº 492/2021, executado pelo Consórcio Chapada Forte, Tomada de Preço 002/2021, caso a empresa acima citada vença o certame.

Atenciosamente,

Carlos Alberto Kruschewsky Filho
CPF. 148.756.755-34

Handwritten signatures and initials, including a large signature, a circular stamp, and the number 509.



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

CREA-BA

Nº 109254/2021
 Emissão: 26/08/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: Aa2YC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA ITIBERABA LTDA - ME

CNPJ: 10.804.108/0001-82

Registro: 0000207650

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 700.000,00

Data do Capital: 04/05/2016

Faixa: 4

Objetivo Social: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, LIMPEZA URBANA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES, HIDRÁULICAS, PAVIMENTAÇÃO, SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO, PINTURA, CONSTRUÇÃO CIVIL, DRENAGEM, SERVIÇOS NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO POR EMPREITADA E SUB-EMPREITADA E A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CORRESPONDENTE BANCÁRIO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA RUBENS, 153, CENTRO, ITABERABA, BA, 46880000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 17/05/2012

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000020765BA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO.PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (5/5)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ITELVAN RODRIGUES DOS SANTOS JUNIOR

Registro: 2715650876

CPF: 057.748.785-03

Data Início: 19/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º (REFERENTES A EDIFICAÇÕES, ESTRADAS, PISTAS DE ROLAMENTOS E AEROPORTOS, SISTEMA DE TRANSPORTES, DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE SANEAMENTO; PORTOS; RIOS, CANAIS, BARRAGENS E DIQUES, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO; PONTES E GRANDES ESTRUTURAS; SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS) COMBINANDO COM O ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CARLOS ROBERTO PEDREIRA DOS SANTOS

Registro: 0501092595

CPF: 049.116.875-68

Data Início: 12/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.





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

CREA-BA

Nº 109254/2021
Emissão: 26/08/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: Aa2YC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signatures and initials]





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.719.646/0001-75

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

ATESTADO

Atestamos para devidos fins que a empresa CONSTRUTORA ITIBIRABA LTDA., sediada à Rua Rubens Ribeiro, n° 153, Centro, CEP-46.880-000, Itaberaba-Ba, inscrita no CNPJ/MF sob n° 10.904.108/0001-62, tendo como responsável Técnico a Engenheira Civil NOEMILE DOS REIS BRITO, CREA/BA 59.324-D, executou para a Prefeitura Municipal de Itaberaba os serviços abaixo relacionados, de acordo com requisitos exigidos e dentro dos prazos estabelecidos em contrato, o que nos permite considerar satisfatório o atendimento da empresa a esta Prefeitura.

DADOS

Contrato de N°: 091/2013-FME

Objeto: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CORA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO

Período: 30/outubro/2013 à 30/abril/2014

Valor Global: R\$ 681.956,04 (Seiscentos e oitenta e um mil novecentos e cinquenta e seis reais e quatro centavos)

ART: BA2014.041037

| ETAPA | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | UNIDADES | QUANT. |
|-------|---|----------------|--------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO 05 VEZES | m ² | 487,85 |
| 1.2 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m ² | 4,50 |
| 1.3 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) | m ² | 15,00 |
| 1.4 | INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR | und | 1,00 |
| 1.5 | LIGAÇÕES PROVISORIAS AGUA/ESG CANT OBRA C/ESCAV EXCL REPARO PAVIM LOGRADOURO PLUBLICO E LIGAÇÃO DA CONCESSIONARIA | und | 1,00 |
| 2.0 | DEMOLIÇÃO, RETIRADA E BOTA-FORA | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO EXPURGO | m ² | 126,51 |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REBOCO E REVESTIMENTO CERÂMICO COM REMOÇÃO DO EXPURGO | m ² | 13,38 |
| 2.3 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM REMOÇÃO DO EXPURGO | m | 74,00 |

João Almeida Moscardini Filho
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.719.646/0001-75

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

| | | | |
|----------------------------|--|----------------|----------|
| 2.4 | REMOÇÃO DE TELHAS TIPO CERÂMICAS | m ² | 351,18 |
| 2.5 | DEMOLIÇÃO DE CAMADA PISO CIMENTADO, INCLUSIVE CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES ESP.=5CM | m ² | 105,70 |
| 2.6 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO - BOTA FORA, DMT=10 KM | M ³ | 22,84 |
| 3.0 INFRAESTRUTURA | | | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CAT. EXCLUÍDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO | m ³ | 22,34 |
| 3.2 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | m ³ | 15,81 |
| 3.3 | ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE | m ³ | 72,15 |
| 3.4 | LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL | m ³ | 2,03 |
| 3.5 | FORMA DE MADEIRA P/FUNDAÇÃO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 5X | m ² | 227,60 |
| 3.6 | ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) À 10,0mm(3/8") - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO | kg | 1.510,17 |
| 3.7 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO | m ³ | 16,83 |
| 3.8 | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES | m ³ | 16,83 |
| 3.10 SUPERESTRUTURA | | | |
| 4.1 | FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X | m ² | 319,32 |
| 4.2 | ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO | kg | 1.917,30 |
| 4.3 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO | m ³ | 21,36 |
| 4.4 | LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO | m ³ | 21,36 |
| 4.5 | LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 5,00M/E=3CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | m ² | 124,46 |
| 5.0 PAREDES/PAINÉIS | | | |
| 5.1 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X30CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM | m ² | 1.069,82 |
| 5.2 | VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES | m ³ | 0,37 |
| 5.3 | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP.=2CM POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO | m ² | 31,08 |

513
Jose Carlos B. Aguiar
Engenheiro Civil
CREA BA 17707



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.719.646/0001-75

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

| | | | |
|-----|--|----------------|--------|
| 5.4 | ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO, QUADRADO 9X20X20cm, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM | m ² | 12,00 |
| 6.0 | ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO | | |
| 6.1 | PORTA DE MADEIRA MACIÇA, 1º QUALIDADE, 1,60X2,10, INCLUSO MARCO, ALIZAR, DOBRADICAS E FECHADURA PARA A PORTA PRINCIPAL | un | 1,00 |
| 6.2 | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,80X1,80M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO | un | 5,00 |
| 6.3 | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,90X1,80M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO | un | 2,00 |
| 6.4 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, FECHADURA E DOBRADICA | un | 7,00 |
| 6.5 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A FECHADURA E DOBRADICA | un | 10,00 |
| 6.6 | PORTA DE MADEIRA MACIÇA, 1º QUALIDADE, 0,90X2,10, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E FECHADURA PARA A PORTA PRINCIPAL | un | 5,00 |
| 6.7 | JANELA ALUMINIO ANODIZADO, LINHA 25 TIPO MAXI-AR, VIDRO CANELADO | m ² | 42,29 |
| 7.0 | COBERTURA | | |
| 7.1 | ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE | m ² | 136,09 |
| 7.2 | COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, INCLUSIVE EMBOÇAMENTOS DOS BEIRAIS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA) | m ² | 494,55 |
| 7.3 | ESTRUTURA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA TIPO ECOLOGICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE | m ² | 475,94 |
| 7.4 | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, TIPO ECOLÓGICA INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO | m ² | 475,94 |
| 7.5 | CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA) | m | 48,22 |
| 7.6 | FORRO DE PVC REGUAS DE 20CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA DE 1ª CATEGORIA, SUPORTE DE APOIO, E RODA FORRO | m ² | 704,11 |
| 7.7 | CALHA EM CONCRETO PARA RECOLHIMENTO DAS ÁGUAS DO TELHADO | m | 51,44 |

Jose Carlos
Engenheiro Civil
CREA-BA 17707



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.719.646/0001-75

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

| | | | |
|------|---|----------------|----------|
| 7.8 | DESCIDA D'ÁGUA EM TUBO PVC DIAMETRO DE 100 MM | m | 15,00 |
| 7.9 | RUFOS EM CONCRETO | m | 51,44 |
| 7.10 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA CALHA DO TELHADO COM MANTA ASFÁLTICA | m ² | 48,86 |
| 8.0 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | |
| 8.1 | CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO | m ² | 2.213,68 |
| 8.2 | EMBOCO 1:4(CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL. | m ² | 863,38 |
| 8.3 | REBOCO (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL. | m ² | 1.406,69 |
| 8.4 | CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO | m ² | 124,46 |
| 8.5 | REBOCO EM TETOS (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL. | m ² | 124,46 |
| 8.6 | CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO tipo A, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | m ² | 720,90 |
| 8.7 | CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 10X10, TIPO A, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA (RODA MEIO) | m ² | 40,14 |
| 8.8 | PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA QUADRADA 10X10, TIPO A, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM REJUNTE ESPECIAL, INCLUSO LIMPEZA (FACHADA) | m ² | 78,85 |
| 8.9 | PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA QUADRADA 10X10, TIPO A, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM REJUNTE ESPECIAL, INCLUSO LIMPEZA (FACHADA) | m ² | 24,85 |
| 9.0 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA | | |
| 9.1 | LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO | m ³ | 23,60 |
| 9.2 | REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL | m ² | 592,40 |
| 9.3 | PISO CERÂMICO 45x45, PEI V, CLASSE A, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTE | m ² | 592,40 |
| 9.4 | EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM | m ² | 34,59 |
| 10.0 | RODAPE, SOLEIRAS E PEITORIL | | |
| 10.1 | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG.=15CM E ESP.=3CM | m | 19,90 |
| 10.2 | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG.= 25 CM E ESP.=3CM | m | 40,00 |
| 11.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | |

Jose Carlos B...
Engenheiro Civil
CREA-BA 17713

Almeida Mascarenhas Filho



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.719.646/0001-75

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

| | | | |
|-------|---|-----|-------|
| 11.1 | PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | pt | 6,00 |
| 11.2 | PONTO DE ESGOTO PVC 40MM ou 50MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | pt | 10,00 |
| 11.3 | PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | pt | 16,00 |
| 11.4 | RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 5,00 |
| 11.5 | CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 2,00 |
| 11.6 | REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 3,00 |
| 11.7 | CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 1,00 |
| 11.8 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA - TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO | un | 3,00 |
| 11.9 | INTERLIGACÃO A REDE EXISTENTE | un | 1,00 |
| 11.10 | BANCADA DE MARMORE BRANCO 1.80x0.50m COM CUBA OVAIS DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO EM METAL 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 2,00 |
| 11.11 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA LINHA POPULAR, SEM COLUNA, COM TORNEIRA CROMADA | un | 1,00 |
| 11.12 | VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA | un | 6,00 |
| 11.13 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 6,00 |
| 11.14 | MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/SIFÃO INTEGRADO E MED. 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO, REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACÃO 1/2" | und | 2,00 |
| 11.15 | CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | und | 2,00 |
| 11.16 | BARRA DE APOIO para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60cm, largura 45cm | CJ | 2,00 |
| 11.17 | BARRA DE APOIO para portadores de necessidades especiais, largura 80cm | CJ | 2,00 |
| 12.0 | INSTALACOES ELÉTRICAS | | |
| 12.1 | PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR) | un | 72,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.719.646/0001-75

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

| | | | |
|-------|--|----------------|--------|
| 12.2 | PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) | un | 64,00 |
| 12.3 | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" | pt | 7,00 |
| 12.4 | PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" | pt | 14,00 |
| 12.5 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40CM | un | 3,00 |
| 12.6 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 30,00 |
| 12.7 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 3,00 |
| 12.8 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 1,00 |
| 12.9 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 56,00 |
| 12.10 | INTERRUPTOR DE UMA TECLA | und | 7,00 |
| 12.11 | INTERRUPTOR DE DUAS TECLA | und | 14,00 |
| 12.12 | TOMADA 2P+T | und | 64,00 |
| | PONTO DE TOMADA PA ARCONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) | und | 17,00 |
| 12.13 | PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4 | un | 14,00 |
| 12.14 | LUMINARIA GLOBO DE VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA DE 100W | un | 14,00 |
| 12.15 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 1,00 |
| 12.16 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 1,00 |
| 12.17 | CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 1,00 |
| 12.18 | INTERLIGACAO DO QUADRO DE MEDICAO AOS QUADROS DE DISTRIBUICAO, INCLUSIVE TUBULACAO, FIAÇÃO, E TODO MATERIAL NECESSARIO PARA EXECUCAO DOS SERVICOS | un | 1,00 |
| 13.0 | PINTURA E IMPERMEABILIZACAO | | |
| 13.1 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA LATEX PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO DA PINTURA EXISTENTE | m ² | 560,34 |
| 13.2 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO DA PINTURA EXISTENTE | m ² | 892,35 |
| 13.3 | EMASSAMENTO SOBRE ESQUADRIA DE MADEIRA(NOVA) DUAS DEMAOS COM MASSA A OLEO | m ² | 99,25 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.719.646/0001-75

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

| | | | |
|-------|---|----------------|--------|
| 13.4 | PINTURA PVA LATEX LAVAVEL SOBRE EMASSAMENTO PARA AMBIENTES INTERNOS DUAS DEMÃOS | m ² | 560,34 |
| 13.5 | PINTURA LATEX ACRÍLICA PARA AMBIENTES EXTERNOS DUAS DEMÃOS | m ² | 892,35 |
| 13.6 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | m ² | 99,25 |
| 13.7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA COM COM MANTA ASFÁLTICA | m ² | 124,46 |
| 13.8 | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR | m ² | 545,09 |
| 14.0 | MURO | | |
| 14.1 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CAT. EXCLUÍDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO | m ³ | 22,43 |
| 14.2 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | m ³ | 31,41 |
| 14.3 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X30CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM | m ² | 300,72 |
| 14.4 | CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO | m ² | 601,45 |
| 14.5 | REBOCO (MASSA UNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL. | m ² | 960,73 |
| 14.6 | PINTURA LATEX ACRÍLICA PARA AMBIENTES EXTERNOS DUAS DEMÃOS | m ² | 960,73 |
| 14.7 | CONCRETO ARMADO FCK 18 MPA PARA PILARES E CINTA DE AMARRAÇÃO DO MURO | m ³ | 5,61 |
| 14.8 | PORTÃO EM FERRO TUBULAR 2", CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM | m ² | 6,96 |
| 14.9 | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | m ² | 13,92 |
| 14.10 | ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO, QUADRADO 9X20X20cm, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM | m ² | 18,60 |
| 15.0 | PATIO DE ATIVIDADES | | |
| 15.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO | m ² | 204,37 |
| 15.2 | LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8, ESPESSURA 6CM, PREPARO MECANICO | m ² | 12,26 |
| 15.3 | PISO DA ALTA RESISTÊNCIA, TIPO GRANITINA ESP.=8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS | m ² | 204,37 |
| 15.4 | PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, 5CM | m | 108,35 |
| 15.5 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS | m ² | 204,37 |
| 15.6 | CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE | CJ | 1,00 |
| 15.7 | ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY, INCLUSIVE, REDE E PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA | cj | 1,00 |
| 15.8 | ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE REDE, ARO E PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA | CJ | 1,00 |

Av Rio Branco, 617 - Centro - CNPJ 13.719.646/0001-75

CEP 46880-000 - Itaberaba - Bahia / e-mail - gabinete.itaberaba@hotmail.com

Jose Carlos B. Góes
Engenheiro Civil
CREA-BA 17717

João Almeida Mascarenhas Filho
Prefeito Municipal de Itaberaba



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.719.646/0001-75

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

| | | | |
|-------|--|----------------|--------|
| 15.9 | MEIO FIO PADRÃO DENIT - TIPO ECONÔMICO | m | 54,80 |
| 15.10 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG REVESTIDO COM PVC NA COR VERDE, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2", INCLUSIVE PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA | m ² | 249,40 |
| 15.11 | PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA 0,90X2,10M | und | 1,00 |
| 16.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 16.1 | BANCO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇO, REBOCADO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA SOB EMASSAMENTO ACRÍLICO E COM ASSENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA = 3CM | m ² | 28,34 |
| 16.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO | m ² | 340,92 |
| 16.3 | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO(15X20) CM DE CONCRETO PREMOLDADO, ESPESSURA 6,5 CM FCK 35 MPA NA COR AMARELA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA | m ² | 38,14 |
| 16.4 | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO(15X20) CM DE CONCRETO PREMOLDADO, ESPESSURA 6,5 CM FCK 35 MPA NA COR NATURAL, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA | m ² | 333,66 |
| 16.5 | MEIO FIO PADRÃO DENIT - TIPO ECONÔMICO | m | 119,40 |
| 16.6 | EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO DESEMPOLADO ESP.= 7CM PARA ACESSIBILIDADE | m ² | 15,82 |
| 16.7 | GUARDA CORPO METÁLICO, EM ESTRUTURA TUBULAR (FERRO GALVANIZADO) DIAMETRO= 2", INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E PINTURA DE ACABAMENTO; CONF. PROJETO | M | 19,25 |
| 16.8 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO | m ² | 84,06 |
| 16.9 | Mastros para bandeiras | un | 3,00 |
| 16.10 | Quadro negro | un | 10,00 |
| 16.11 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m ² | 918,17 |

Itaberaba 04 de junho de 2014

Prefeitura Municipal de Itaberaba

Jose Carlos Balthosa Cerqueira

Engº Civil CREA-BA 17707-D

Jose Carlos Balthosa Cerqueira

Engenheiro Civil

CREA-BA 17707

João Almeida Mascarenhas Filho
Prefeito Municipal de Itaberaba