



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

CREA-MG

Nº 2898872/2022

Emissão: 30/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 9Zb09

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa e seus responsáveis técnicos listados não se encontram em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: ALMEIDA TOSCANO CONSTRUCOES E REFORMAS LTDA

CNPJ: 01.214.310/0001-71

Registro: 84367

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 400.000,00

Data do Capital: 19/09/2019

Faixa: 3

Objetivo Social Pleno: A EXPLORACAO DO RAMO DA CONSTRUCAO CIVIL, EM TODAS AS SUAS MODALIDADES, NOTADAMENTE EM OBRAS E REFORMAS DE EMPREITADAS/SUBEMPREITADAS, ADMINISTRACAO DE OBRAS PUBLICAS E PRIVADAS, AS OBRAS COMPLEMENTARES, A INCORPORACAO, A COMERCIALIZACAO DE IMOVEIS PROPRIOS, OS SERVICOS DE ASSESSORIA TECNICA DE ENGENHARIA CIVIL, CONSULTORIA, PROJETOS E OUTRAS ATIVIDADES PROPRIAS DO RAMO, BEM COMO A PRESTACAO DE SERVICOS DE TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E LOGISTICA INTEGRADA.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: RUA JOAO SAMAHA, 1420, SAO JOAO BATISTA, BELO HORIZONTE, MG, 31520100

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 17/04/2000

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 025811

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: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: EDUARDO DO COUTO ALMEIDA

Registro: 1403631700

CPF: 584.756.806-15

Data Início: 27/09/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: PRISCILA FORTINHO E SILVA ALMEIDA

Registro: 1402426631

CPF: 956.258.286-87

Data Início: 21/03/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA. // ARTIGO 28, EXCETO ALÍNEA A DO ARTIGO DECRETO FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.





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

CREA-MG

Nº 2898872/2022

Emissão: 30/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 9Zb09

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ALEXANDRE DO COUTO ALMEIDA

Registro: 1402485581

CPF: 624.675.226-87

Data Início: 17/04/2000

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 , ARTIGO 007

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA. // ARTIGOS 3,4 E 5 DO DECRETO 90922 DE 06.02.85, COM BINADOS COM O ARTIGO 10 DO CITADO DECRETO, CIRCUNSCRITAS AO AMBITO DE SUA FORMACAO PROFISSIONAL.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MG

Nº 2898852/2022

Emissão: 30/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: CWa7W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Interessado(a)

Profissional: ALEXANDRE DO COUTO ALMEIDA

Registro: 1402485581

CPF: 624.675.226-87

Endereço: RUA COMANDANTE ARY LOPES, 115, SANTA AMELIA, BELO HORIZONTE, MG, 31560170

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

Data de registro: 14/09/1988

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218, ARTIGO 007

Data de Formação: 13/12/1994

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA. // ARTIGOS 3,4 E 5 DO DECRETO 90922 DE 06.02.85, COM BINADOS COM O ARTIGO 10 DO CITADO DECRETO, CIRCUNSCRITAS AO AMBITO DE SUA FORMACAO PROFISSIONAL.

Data de Formação: 13/12/1994

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA

Registro: 84367

CNPJ: 01.214.310/0001-71

Data Início: 17/04/2000

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSTRUTORA COUTO ALMEIDA LTDA

Registro: 39580

CNPJ: 18.327.016/0001-79

Data Início: 11/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-MG

Nº 2898962/2022

Emissão: 30/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: a1Wd0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Interessado(a)

Profissional: PRISCILA FORTINHO E SILVA ALMEIDA

Registro: 1402426631

CPF: 956.258.286-87

Endereço: RUA COMANDANTE ARY LOPES, 115, SANTA AMELIA, BELO HORIZONTE, MG, 31560170

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

Data de registro: 08/05/1997

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA. // ARTIGO 28, EXCETO ALINEA A DO ARTIGO 29 DO DECRETO FEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

Data de Formação: 18/12/1996

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇOES E REFORMAS LTDA

Registro: 84367

CNPJ: 01.214.310/0001-71

Data Início: 21/03/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-MG

Nº 2898963/2022

Emissão: 30/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 9A3a8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Interessado(a)

Profissional: EDUARDO DO COUTO ALMEIDA

Registro: 1403631700

CPF: 584.756.806-15

Endereço: AL DOS COQUEIROS, 86, CONDOMINIO, QUINTAS DA LAGOA, SARZEDO, MG, 32450000

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

Data de registro: 27/05/1986

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Data de Formação: 09/12/1988

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA

Registro: 84367

CNPJ: 01.214.310/0001-71

Data Início: 27/09/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO Nº: 001.236/13

FOLHA: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG **CERTIFICA**, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM ESTRADAS, "**ALEXANDRE DO COUTO ALMEIDA**", REGISTRO NO CREA-MG NÚMERO 63.559/D-CREA-MG E RNP NÚMERO 1402485581, ENQUANTO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.....
ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TÉCNICAS ANOTADAS NA ART.....
CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUÇÃO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIA EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO".....
INTEGRA A PRESENTE CERTIDÃO O ATESTADO EMITIDO PELA CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES QUE NELE CONSTA, E CUJAS CÓPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 05 (HUM A CINCO), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.....

ESTA CERTIDÃO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

SIRLEY DO ESPÍRITO SANTO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
PORTARIA Nº 123/2009
REG. METROPOLITANA
CREA-MG



CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 001.236/13 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:

Nome : ALEXANDRE DO COUTO ALMEIDA

Título : ENGENHEIRO CIVIL
TECNICO EM ESTRADAS

Registro : 04.0.0000063559

RNP : 1402485581

Atribuições:

Resol: 218 Art.: 007

Resol: 262 Art.: 001 C/Excl.: C Alineas: 01 A 17

Contratada : ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇOES E REFORMAS LTDA

Registro: 025811

Nro Da Art: 1-4082789200 Data Anotacao : 25/3/2011 Data Baixa : 23/10/2011

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A. - CEMIG

Local Da Obra/Servico : ROD MG 427 KM 40

Proprietario : CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A. - CEMIG

Cidade : CONCEICAO DAS ALAGOAS - MG

Atividade(s) Técnica(s):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

2447 EXECUCAO DE INSTALACAO / HIDRO/SANITARIO

2457 EXECUCAO DE INSTALACAO / ELETR./BAIXA TENSÃO C/I < 50KW

2450 EXECUCAO DE INSTALACAO / PREVENCAO INCENDIO

Finalidade : 34480 CONST.ALVEN P/ EINS COMERCIAIS

Quantificacao : 722,16 METROS QUADRADOS

Valor Obra / Servico : R\$ 1.729.346,37

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : EMPREITADA

Descricao Complementar: SERV. EXEC. OBRAS DO LAB. REPRODUCAO E L.
AB. MULTIFUNCIONAL NA ESTACAO AMBIENTAL
DE VOLTA GRANDE - CT Nº 4570012485/510.

BELO HORIZONTE, 02 DE ABRIL DE 2013

Sirley do Espírito Santo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG



Almeida Toscano Const. Reformas Ltda.
Rua Comandante Ary Lopes, 115
Santa Amélia
31560-170 Belo Horizonte - MG

Nossa Referência: MS/PG-0016/2012

Data: 26/12/2012

Sua Referência:

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica


Prezados Senhores,

Atendendo a solicitação de V.Sas, atestamos que a empresa Almeida Toscano Const. Reformas Ltda., estabelecida na Rua Comandante Ary Lopes, 115, bairro Santa Amélia, na cidade de Belo Horizonte - MG, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.214.310/0001-71, executou para a Cemig Geração e Transmissão S.A, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.981.176/0001-58, os serviços abaixo relacionados, dentro dos padrões de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados.

Contrato	Objeto	Período Execução
4570012485	Obras no laboratório de reprodução e multifuncional - EAVG (Estação Ambiental de Volta Grande), em anexo descrição completa dos materiais utilizados, assinado pela Gerente de Segurança de Barragens e Manutenção Civil - MG/SB Tereza Cristina Fusaro.	28/03/2011 a 23/10/2011

Responsáveis Técnicos: Alexandre do Couto Almeida CREA/MG 63.559/D
Priscila Fortinho e Silva Almeida CREA/MG 68.785/D

Atenciosamente,


Geraldo Amâncio da Rocha
Gerente de Planejamento do Suprimento, Cadastro e Gestão do Mercado Fornecedor



Descrição específica dos serviços executados pela Almeida Toscano
 Contrato MS/CS N.º 4570012485/510
 Responsável técnico: Eng.º Civil - ALEXANDRE DO COUTO ALMEIDA CREA MG 63559/D
 Objeto: OBRAS LABORATÓRIO DE REPRODUÇÃO E MULTIFUNCIONAL - FAVG

CEMIG
 Construção e Manutenção S.A.

ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA			
OBRA:		IMPLANTAÇÃO	
ITEM		DESCRIÇÃO	
		UNID.	QUANT.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Mobilização / instalação do canteiro	vb	1,00
1.2	Máquinas e equipamentos (mobilização e aluguel)	vb	1,00
1.3	Placas de Obra	vb	1,00
2 PREPARO DO TERRENO			
2.1	Transplante de golbeira	unid.	1,00
2.2	Remoção parcial de gramado existente	m2	1053,50
2.3	Demolição de passeio existente	m2	139,00
2.4	Remoção e relocação das redes de água e AR Comprimido.	m3	38,00
2.5	Remoção de entulho c/ caçamba	m3	38,00
3 VIA-MESTRA E PASSEIOS			
3.1	Preparo do terreno	m2	193,90
3.2	Concreto desempenado - FCK = 30,0mpA	m	193,90
3.3	Corrimão metálico - Rampa e Dep. Prod. Químicos	m	28,50
3.4	Guia de basamento	m	28,50
3.5	Meio-fio em concreto	m	57,30
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES (MULTIFUNCIONAL E REPRODUÇÃO)			
4.1	ETE-CA - Estação de Tratamento de Esgoto Compacta Tecnipias Ecofiber - Modelo ECO -1000, inclusive base apoio	vb	1,00
4.2	Tubo PVC esgoto 100 mm - "Tigre"	m	50,00
4.3	Caixa de infiltração em alvenaria	m2	5,00
4.4	Tampa Quadrada Ferro Fundido "AFER", 590x590/30 mm	unid.	5,00
4.5	Recomposição de grama existente	m2	430,60
5 LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO			
5.1	Limpeza e desmobilização de Canteiro	vb	1,00
6 RADIER			
6.1	Locação de obra	m2	305,00
6.2	Escovação mecanizada	m3	6,00
6.3	Compactação do solo e construção do Macadame	m2	305,00
6.4	Lona de isolamento e impermeabilização e= 80 micros	m2	305,00
6.5	Formas em madeiras periféricas para piso	m	70,80
6.6	Formas p/ rebordo no piso (aquários)	m2	10,00
6.7	Armadura CA-50 para concreto armado	kg	3833,00
6.8	Concreto pré-misturado Fck 30,0 Mpa	m3	30,50
7 ESTRUTURA METÁLICA			
7.1	Estrutura metálica em Perfil Metálico PW 150x22,5 - Gerdau, inclusive estrutura do telhado	vb	1,00
7.2	Mat. E instalação de Brises - suportes, cantoneiras e arremates	vb	1,00
7.3	Painel Wall Eternit e= 55mm para Vedação	m2	76,00
8 COBERTURA			
8.1	TMTP 40 Telha Sanduiche Eternit - Espessura da Chapa e= 0,50mm Cor da Face Superior Cr - 14.201 e Face Interior BR- 13.210- Instalada	vb	1,00
8.2	Calha em chapa 18# c/ desenv. 70 cm - Instalada	m	42,30
8.3	Acabamento Lateral c/ desenv. 77,8 cm - Instalada	ml	28,00
9 PAVIMENTAÇÃO			
9.1	Viga em Concreto Prémoldado 5,5 x 14,8cm (Beldrame)	m	2,90
9.2	Rodapé em granito cinza andorinha c/ polimento nas faces expostas e fixados com Sika Dur 32 h = 16,8 cm	m	5,80
9.3	Rodapé em granito cinza andorinha c/ polimento nas faces expostas e fixados c/ Sika Dur 32 L = 4,3+14,8 cm	m	66,30
10 ESQUADRIAS METÁLICAS			
10.1	Corrimão em Tubo mecânico # 36 mm	UNID.	4,00
10.2	Mat. E instalação de Venez. de Alumínio Anodiz. Natural 240,5x100cm da "Aluarte Esquadrias" e Tela Mosquiteiro Removível - Alumintelas com malha de aço	UNID.	2,00
10.3	Tela Mosquiteiro Removível com malha de aço inoxidável 62 x 95 cm - Alumintelas - Instalada	UNID.	2,00
10.4	Tela Mosquiteiro Removível com malha de aço inoxidável 62 x 200 cm - Alumintelas - Instalada	UNID.	38,00
11 ESQUADRIAS DE MADEIRA			
11.1	Porta em prancheta de Madeira 90 x 210 cm c/ visor + Chapa Protetora em Aço Inoxidável 304 Escovado "PHD Systems" Conf. NBR 9050/2004 Medidas 900x400mm	UNID.	1,00
11.2	Vedação Automática de Portas ATHMER DT STADI XL-40	UNID.	1,00



7

ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA			
IMPLANTAÇÃO			
OBRA:	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ITEM			
12	ESQUADRIAS DE VIDRO		
12.1	Fechamento em Vidro Temperado, e=4 a 6 mm Cor Bronze, em requadro de alumínio anodizado, fixado com silicone estrutural - Instalado	m2	13,60
12.2	Janela de correr Vidro Temperado 8 mm 240,5 x 95 cm - Instalada	UNID.	1,00
12.3	Janela de correr Vidro Temperado 8 mm 240,5 x 200 cm - Instalada	UNID.	19,00
12.4	Janela Vidro Fixo Temperado 8mm 240,5 x 200 cm - Instalada	UNID.	2,00
12.5	Janela Fixa Vidro Temperado 8mm 120,3 x 200cm - Instalada	UNID.	1,00
12.6	Porta de correr automática Vipdoor Modelo Esmeralda Plus em Vidro Temperado 10mm 240,5 x 210cm - Instalada	UNID.	3,00
12.7	Bandeira em Vidro Fixo Temperado 10mm 240,5 x 100 cm - Instalado	UNID.	2,00
12.8	Vedação para Portas de Vidro Temperado "ATHMER" Shal-Ex Duo GS 10	UNID.	3,00
13	SISTEMA DE AGUECIMENTO DE ÁGUA		
13.1	Trocador de Calor "Sodramar" SD-25 Cód.4840 220v 1,5 Kw		
13.2	Comando Digital "Sodramar" TCY SD25	UNID.	1,00
13.3	Tubo PVC marrom 32 mm c/ conexões - Tigre	UNID.	1,00
13.4	Tubo PVC 28 mm c/ conexões - Tigre	m	12,00
13.5	Conexões do trocador de calor	m	15,00
		m	12,00
14	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA E QUENTE		
14.1	Hidrocalha 200 mm c/ e fixação - Facilit		
14.2	Hidrocalha 100 mm c/ acessórios e fixação - Facilit	m	51,30
14.3	Hidrocalha 50 mm c/ acessórios e fixação - Facilit	m	8,50
14.4	Tubo PVC marrom Tigre 40 mm c/ conexões	m	9,40
14.5	Tubo PVC marrom Tigre 32 mm c/ conexões	m	14,70
14.6	Tubo PVC marrom Tigre 25 mm c/ conexões	m	42,70
14.7	Tubo PVC marrom Tigre 20 mm	m	48,00
14.8	Tubo PVC Tigre 28 mm c/ conexões	m	3,00
14.9	Tubo PVC Tigre 22 mm c/ conexões	m	6,20
14.10	Tubo PVC Tigre 15 mm c/ conexões	m	18,10
14.11	Tubo PP Amanco 20 mm c/ conexões	m	12,90
14.12	Tubo PP Amanco 25 mm c/ conexões	m	2,90
14.13	Tubo PP Amanco 32 mm c/ conexões	m	5,20
14.14	Tubo PP Amanco 40 mm c/ conexões	m	13,60
14.15	Filtro APSS no ramal alimentação predial	m	7,50
14.16	Registro esfera metálico 1 1/2" Deca c/ conexões	UNID.	1,00
14.17	Registro esfera metálico 1 1/4" Deca c/ conexões	UNID.	2,00
14.18	Registro esfera metálico 1" Deca c/ conexões	UNID.	6,00
14.19	Registro esfera metálico 1/2" Deca c/ conexões	UNID.	13,00
14.20	Registro de gaveta bruto Deca #32 c/ conexões	UNID.	96,00
14.21	Registro de gaveta bruto Deca #40 c/ conexões	UNID.	11,00
14.22	Registro de gaveta bruto Deca #50 c/ conexões	UNID.	3,00
14.23	Mangueira Vonder VPT 1/2" L= 2,0 metros	UNID.	2,00
14.24	Conexão engate rápido 1/2" Tutill W 46000	UNID.	96,00
		UNID.	96,00
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
15.1	Tubo PVC esgoto Tigre 40 mm c/ conexões		
15.2	Tubo PVC Esgoto Tigre 50 mm c/ conexões	m	4,20
15.3	Tubo PVC Esgoto Tigre 75 mm c/ conexões	m	2,00
15.4	Tubo PVC Esgoto Tigre 100 mm c/ conexões	m	24,90
15.5	Caixa Multipla de inspeção Tigre 300 mm c/ grelha	m	22,00
15.6	Caixa Multipla de inspeção Tigre 300 mm c/ tampa	UNID.	3,00
15.7	Caixa sif. c/ prolongamento Tigre 150x180x75mm	UNID.	1,00
15.8	Ralo seco c/ prolongamento Tigre 100 mm	UNID.	4,00
		UNID.	2,00
16	SPDA		
16.1	Terminal aéreo h= 250 mm x 3/8" completo		
16.2	Cabo em alumínio nú 70 mm2 c/ conectores	UNID.	12,00
16.3	Cabo em cobre nú 50 mm2 c/ conectores	m	130,00
16.4	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 3,0 m	m	100,00
		UNID.	8,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
17.1	Canaleta DLP Evolutiva 80x50mm Pial		
17.2	Perfido perfurado 38x38x6000mm Cemar		
17.3	Junta rápida I para perfido Cemar	PÇ	5,00
17.4	Junta rápida T para perfido Cemar	br	10,00
17.5	Saida lateral para eletroduto de 3/4" Cemar	PÇ	10,00
17.6	Saida lateral para eletroduto de 1" Cemar	PÇ	4,00
17.7	Gancho curto para perfido Cemar	PÇ	16,00
17.8	Vergalhão com rosca total 3/8" x 3000mm Walsywa	PÇ	4,00
		PÇ	40,00
		PÇ	30,00



ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA - MG					
OBRA:	IMPLANTAÇÃO VINCULADO À CERTIDÃO EXPEDIDA EM				
ITEM	DESCRIÇÃO	NÚMERO	UNID.	QUANT.	
17.9	Eletrocalha perfurada 100x50mm x 3000mm com tampa Cemar	001236/13	br	11,00	
17.10	Curva horizontal 90º Cemar		pc	3,00	
17.11	Curva Vertical 90º Cemar		pc	1,00	
17.12	Flange 100x50mm Cemar	ASS:	pc	1,00	
17.13	Emenda interna 100x50mm perfurada Cemar		pc	1,00	
17.14	Gencho vertical para eletrocalha 100x50mm Cemar		pc	18,00	
17.15	Saída horizontal para eletroduto 3/4" Cemar	ASS:	pc	22,00	
17.16	Saída horizontal para eletroduto 1" Cemar		pc	3,00	
17.17	Eletroduto galvanizado 32mm Apolo		pc	3,00	
17.18	Luva galvanizada sem rosca 25mm Apolo		pc	8,00	
17.19	Luva galvanizada sem rosca 32mm Apolo		pc	24,00	
17.20	Curva longa galvanizada 25mm Apolo		pc	18,00	
17.21	Curva longa galvanizada 32mm Apolo		pc	14,00	
17.22	Bucha e arruela 25mm Apolo		pc	8,00	
17.23	Bucha e arruela 32mm Apolo		pc	40,00	
17.24	Abracadela tipo D com cunha 25mm		pc	15,00	
17.25	Abracadela tipo D com cunha 32mm		pc	35,00	
17.26	Eletroduto PVC rígido Tigre 40mm		pc	20,00	
17.27	Curva longa PVC rígido Tigre 40mm		pc	4,00	
17.28	Luva PVC rígido Tigre 40mm		pc	1,00	
17.29	Eletroduto PVC rígido Tigre 25mm		pc	4,00	
17.30	Curva longa PVC rígido Tigre 25mm		br	8,00	
17.31	Luva PVC rígido Tigre 25mm		pc	1,00	
17.32	Tampão Zb (nota 1) Afer		pc	5,00	
17.33	Caixa estanque Plexo 155x110x74mm ref.359-40 Pial		pc	1,00	
17.34	Quadro distribuição sobrepor 44/34 elementos Cemar		pc	3,00	
17.35	Kit barramento DIN 44 elementos - 150A Cemar		pc	1,00	
17.36	Disjuntor tripolar 63A DIN Siemens		pc	1,00	
17.37	Disjuntor bipolar 10A DIN Siemens		pc	1,00	
17.38	Disjuntor bipolar 16A DIN Siemens		pc	1,00	
17.39	Disjuntor bipolar 20A DIN Siemens		pc	4,00	
17.40	Disjuntor bipolar 25A DIN Siemens		pc	6,00	
17.41	Dispositivo DR 40A - 30mA tetrapolar Siemens		pc	1,00	
17.42	Protetor de Surto VCL 275v 20kA Clamper		pc	1,00	
17.43	Barramento neutro BN7AZ - 16,0mm2 Cemar		pc	4,00	
17.44	Cabo PP 3x1,5mm2 Nambel		pc	1,00	
17.45	Cabo antichama 10,0mm2 Nambel		m	40,00	
17.46	Cabo sintenax 16,0mm2 (nota 1) Nambel		m	4,00	
17.47	Cabo flexível antichama 1,5mm2 Nambel		m	50,00	
17.48	Cabo flexível antichama 2,5mm2 Nambel		m	400,00	
17.49	Cabo flexível antichama 4,0mm2 Nambel		m	500,00	
17.50	Placa montagem Pialplus 3 pontos ref. 108-83 Pial		m	100,00	
17.51	Tomada 2P+T-10A ref. 6150-40 Pial		pc	20,00	
17.52	Tomada RJ-45 ref. 6150-47 Pial		pc	32,00	
17.53	Modulo cego ref. 6110-47 Pial		pc	8,00	
17.54	Luminárias ITAIM - ref. LPT 8 2xT23 32W - completa com Reator		pc	20,00	
17.55	Luminárias ITAIM - ref. LPT 8 2xT23 16W - completa com Reator		pc	23,00	
17.56	Pluque 2P+T ref. 510-20 Pial		pc	1,00	
17.57	Prolongamento 2P+T ref. 510-22 Pial		pc	24,00	
17.58	Diversos (fita isolante, parafusos, porcas, etc)		pc	24,00	
			vb	1,00	
18 SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO					
18.1	Condensadora Hitachi 30.000 btu/h - Instalada		UNID.	1,00	
18.2	Evaporadora Hitachi 12.000 btu/h - Instalada		UNID.	1,00	
18.3	Evaporadora Hitachi 9.000 btu/h - Instalada		UNID.	2,00	
18.4	Hidrocalha 75 cm c/ acessórios e fixação		m	5,50	
19 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
19.1	Lav. Suspenso "Celite" Cod. 191036001-3300, Col.Ázula, Cor 01 Branco, + Sifão Mobyli Tigre:		UNID.	2,00	
19.2	Tanque de parede "Tramontina" Ref. 94401107, em Aço Inox com Acabamento Acetinado		UNID.	1,00	
19.3	Torneira p/ Pia "Docol", Linha Metais Novita, Chrome Cód.: 00406806		UNID.	2,00	
19.4	Torneira de Tanque /Máquina 1134 "Docol", Linha Torneiras Luxo Cód.: 00298806		UNID.	2,00	
19.5	Torneira de Mesa para Lavatório Pressmatic Benefit "Docol" Cód.: 00490706		UNID.	2,00	
19.6	Sifão Mobyli Tigre + ligação flexível - cuba inox		UNID.	2,00	
19.7	Protetor de Lavatório "PHD" Systems", Artigo 821, em Aço Inox feito sob medida para LAV (Lavatório suspenso) conforme NBR 9050/2004		UNID.	2,00	
19.8	Protetor de sifão "PHD Systems", Artigo 816 em Aço Inox, feito sob medida p/ LAV (Lavatório Suspenso) conforme NBR 9050/2004		UNID.	2,00	
19.9	Suporte metálico p/ incubadoras		UNID.	30,00	
19.10	Águarios em Fibra de Vidro 150x100/100 cm c/ conexões e acessórios de instalação "Belartifibras"		UNID.	10,00	



Handwritten signature or initials.

ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA			
OBRAS:	IMPLANTAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
19.11	Mangueira flexível 40 mm, L = 50 cm	UNID.	10,00
20	PINTURA		
20.1	Estrutura metálica em Esmalte sintético Cinza Grafite Sherwin Williams		
20.2	Brises em Esmalte Sintético Cinza Grafite - Sherwin Williams	m2	172,90
20.3	Apoio incubadoras - Esmalte Sintético Cinza Grafite - Sherwin Williams	m2	149,40
20.4	Corrimão - Esmalte Sintético Vermelho bordô	m2	11,90
20.5	Epóxi semi brilho, na cor branco - Lunha Hospitalar - Centro Cirúrgico - Sherwin Williams (Paredes Internas)	m2	6,70
20.6	Aguacryl Acrílica Fosca, cor Terracota 41 - Sherwin Williams (Paredes Externas)	m2	99,00
20.7	Korodur acetinado antiderrapante	m2	52,90
		m2	303,03
21	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS		
21.1	Laboratório de microscopia - Material e instalação da Bancada central - "Vidy"		
21.2	Laboratório de microscopia - Material e instalação da Bancada lateral - "Vidy"	vb	1,00
21.3	Incubadoras em Fibra de vidro - BERNAUER Cod. A1056 Litros - # 56m h=102,5 cm	vb	1,00
21.4	Calha superior das incubadoras # 16 desenv. 63 cm - Instalada	UNID.	60,00
21.5	calha inferior das incubadoras # 16 desenv. 38,5 cm - Instalada	m	17,00
		m	17,00
22	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
22.1	Extintor de pó ABC Cap. 8 kg - Instalado		
21.2	Luminária emergência autônoma fluorescente 220 FLC	UNID.	1,00
21.3	Sinalização de saída	pc	6,00
		UNID.	2,00
23	DIVERSOS		
23.1	Suporte Retrátil para Mangueira "VONDER", C= 30m Cód. 3196030000		
23.2	Estante de Aço Econômica Ferraris Metal Industria, Cores: Cinza e Verde C=92,5 L=30,5 H=175,5 cm	UNID.	1,00
23.3	Purificador de Água Refrigerado "IBBL", Cód. FR 600, na cor branco; fixado na parede c/ buchas e parafusos que acompanham o produto;	UNID.	1,00
23.4	Coletor para Copos Descartáveis "Castro Naves", Cód.: 26237, c/ compartimento para de água, 2 bocas	UNID.	1,00
23.5	Cesto Plástico c/ Tampa Vai e Vem "Castro Naves", Cód.: 23093. Cap. 15 Litros, cor Branco	UNID.	2,00
23.6	Porta Copos para Água - Poupa copos, da "Dixie", Cap. p/ 50 copos	UNID.	1,00
23.7	Saboneteira Plástica c/ Reservatório c/ Cap. 800 ml Plus Line, "Castro Naves", Cód. 1441 Cor: Branco	UNID.	2,00
23.8	Toalheiro Interfolhado Plástico Plus Line "Castro Naves", Cód. 1440, Cor Branco	UNID.	2,00
23.9	Dispenser p/ Alcool Gel (Saboneteira Plástica com Reservatório c/ cap. 800ml p/ Refil Plus Line), "Castro Naves", Cód. 1441 Cor: Branco	UNID.	2,00
23.10	Bombona plástica "Emplasul" Código: 115-5, Cap. 50 litros # 37 cm h= 60 cm Cor - Branca	UNID.	2,00
23.11	Porta Vassouras Master da "Metaltru", Ref.1420 L=43 A=13 P=6cm	UNID.	1,00
23.12	Cabide Malta - Chrome "Docof", Cód.: 00434906	UNID.	2,00
23.13	Persiana Uniflex alumínio 25mm monocontrole, ref. Cor 0619 preto- para vão = 240,5 x 200cm	UNID.	19,00
23.14	Conjunto c/ 5 Lixeiras Redonda c/ Tampa Basculante "Fibrafix" Cód.: Cl. 625 em polipropileno, Cap.22litros cada, para coleta seletiva(papeis, plástico, metais orgânicos e vidros) c/ cores específicas para material:24x62cm	UNID.	1,00
23.15	Insulfin Conforto na cor cinza semi-reflexivo 48% - Instalado	m2	105,00
24	RADIER		
24.1	Locação de obra		
24.2	Compactação do solo e construção do Macadame	m2	419,10
24.3	Lona de isolamento e impermeabilização e= 80 micro	m2	419,10
24.4	Formas em madeiras periféricas para piso	m2	419,10
24.5	Armadura CA-50 para concreto armado	m	81,30
24.6	Concreto pré-misturado Fck 30,0 Mpa	kg	2437,00
		m3	41,90
25	ESTRUTURA METÁLICA		
25.1	Estrutura metálica em Perfil Metálico PW 150x13 e 150x22,5 - Gerdau, inclusive estrutura metálica telhado	vb	1,00
25.2	Brises - suportes, cantoneiras e arremates - Instalado		
25.3	Panel Wall Eternit e= 55mm para Vedação	vb	1,00
		m2	319,50
26	COBERTURA		
26.1	TMP 40 Telha Sanduiche Eternit - Espessura da Chapa e= 0,50mm Cor da Face Superior Cr - 14.201 e Face Inferior BR- 13.210- Telha Instalada	vb	1,00
26.2	Domos "Inter House" c/ Exaustor Mecânico 98 x 265 cm - Com instalação		
26.3	Calha em chapa 18# c/ desenv. 70 cm - Instalada	Und	4,00
26.2	Acabamento Lateral c/ desenv. 77,8 cm - Instalada	m	42,30
		ml	38,00
27	PAVIMENTAÇÃO		
27.1	Viga em Concreto Prémoldado 5,5 x 14,8cm (Beldramex)		
		m	35,10
27.2	Rodapé em granito cinza andorinha c/ polimento nas faces expostas e fixados com Sikadur 32 h = 16,8 cm	m	70,20



77

Descrição específica dos serviços executados pela Almeida Toscano

Contrato MS/CS N.º 4570012485/510

Responsável técnico: Eng.º Civil - ALEXANDRE DO COUTO ALMEIDA CREA-MG 0355907

Objeto: OBRAS LABORATÓRIO DE REPRODUÇÃO E MULTIFUNCIONAL - BAVO

NUMERO

CEMIG

CREA-MG

DECLARAÇÃO A CERTIDÃO

EXPEDIDA EM:

ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA

001236/13

02 ABR 2013

OBRA: IMPLANTAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
27.3	Rodapé em granito cinza andorinha c/ polimento nas faces expostas e fixados c/ Sikadur 32 L = (4,3+14,8) cm	m	113,00
27.4	Grelha quadriculada Ferro Fundido "AFER" C= 100 L= 30 E= 2 cm (conf. NBR 9050)	un	1,00
28	ESQUADRIAS METÁLICAS		
28.1	Venez. de Alumínio Anodiz. Natural 249,8 x 100 cm da "Aluarte Esquadrias" e Tela Mosquiteiro Removível - Alumintelas com malha de aço - Instalada	UNID.	1,00
28.2	Venez. De Alumínio Anodiz. Natural 240,5 x 100 cm da "Aluarte Esquadrias" e Tela Mosquiteiro Removível - Alumintelas com malha de aço - Instalada	UNID.	1,00
28.3	Tela Mosquiteiro Removível com malha de aço inoxidável 62 x 91 cm - Alumintelas - Instalada	UNID.	1,00
28.4	Tela Mosquiteiro Removível com malha de aço inoxidável 62 x 95 cm - Alumintelas - Instalada	UNID.	14,00
28.5	Tela Mosquiteiro Removível com malha de aço inoxidável 62 x 200 cm - Alumintelas - Instalada	UNID.	32,00
28.6	Porta Corta-Fogo 90 x 210 c/ dobradiça de mola corta fogo "PortFire". Barra anti-pânico c/ fechadura e chave	UNID.	1,00
28.7	Instalação de Porta de Correr Corta-Fogo 90 x 225 "Scala SCI" 120mm. c/ acessórios e ferragens do fabricante	UNID.	1,00
29	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
29.1	Porta em prancheta de Madeira 90 x 210 cm c/ visor + Barra de Apoio, Artigo 801 em Aço Inox Dim 600 mm + Chapa protetora em Aço Inoxidável 304 Escovado "PHD Systems" Conf. NBR 9050/2004 Medidas 900x400mm	UNID.	8,00
29.2	Porta em prancheta de Madeira 90 x 210 cm c/ visor + Chapa protetora em Aço Inoxidável 304 Escovado "PHD Systems" Conf. NBR 9050/2004 Medidas 900x400mm	UNID.	1,00
29.3	Porta guichê prancheta madeira 90 x 210 cm c/ visor	UNID.	2,00
29.4	Vedação Automática de Portas ATHMER DT STADI XL-40	UNID.	12,00
30	ESQUADRIAS DE VIDRO		
30.1	Fechamento em Vidro Temperado, e=4 e 6 mm Cor Bronze, em requadro de alumínio anodizado, fixado com silicone estrutural - Instalado	m2	27,20
30.2	Janela de Correr Vidro Temperado 8 mm 240,5 x 95 cm	UNID.	7,00
30.3	Mat e Instalação de Janela em Vidro Corta Fogo - "Santa Marina" > 120 minutos 234,2 x 91	UNID.	1,00
30.4	Janela de Correr Vidro Temperado 8 mm 240,5 x 200 cm - Instalada	UNID.	16,00
30.5	Janela Fixa/guichê Vidro Temperado 8mm 249,8 x 225 cm - Instalada	UNID.	1,00
30.6	Mat. E Instalação de Porta de correr Automática Vipdoor Modelo Esmeralda Plus em Vidro Temp.10mm 240,5 x 210 cm	UNID.	3,00
30.7	Mat. E Instalação de Porta de correr Automática Vipdoor Modelo Esmeralda Plus em Vidro Temp.10mm 249,8 x 210 cm	UNID.	1,00
30.8	Bandeira em Vidro Fixo Temperado 10mm 240,5 x 100 cm	UNID.	2,00
30.9	Vedação para Portas de Vidro Temperado "ATHMER" Shall-Ex Duo GS 10	UNID.	4,00
31	CENTRAL DE GÁS		
31.1	Formas em madeiras periféricas para piso	m	7,00
31.2	Formas em madeiras p/ estrutura de concreto armado	m2	2,00
31.3	Armadura CA-50 para concreto armado	kg	90,00
31.4	Concreto pré-misturado Fck 30,0 Mpa	m3	1,50
31.5	Alvenaria em tijolo cerâmico	m2	4,50
31.6	Reboco de parede	m2	9,50
31.7	Grades de proteção	UNID.	1,00
31.8	Instalações de gás	vb	1,00
32	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
32.1	Hidrocalha 200 mm c/ acessórios e fixação - Facilit	m	19,00
32.2	Hidrocalha 150 mm c/ acessórios e fixação - Facilit	m	29,00
32.3	Hidrocalha 100 mm c/ acessórios e fixação - Facilit	m	10,00
32.4	Tubo PVC marrom Tigre 40 mm c/ conexões	m	19,00
32.5	Tubo PVC marrom Tigre 32 mm c/ conexões	m	9,00
32.6	Tubo PVC marrom Tigre 25 mm c/ conexões	m	58,90
32.7	Tubo PVC marrom Tigre 20 mm	m	15,00
32.8	Registro de gaveta bruto Deca #50 c/ conexões	UNID.	1,00
32.9	Registro de gaveta bruto Deca #32 c/ conexões	UNID.	12,00
33	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		
33.1	Tubo PVC esgoto Tigre 40mm c/ conexões	m	27,50
33.2	Tubo PVC esgoto Tigre 50mm c/ conexões	m	5,50
33.3	Tubo PVC esgoto Tigre 75mm c/ conexões	m	41,50
33.4	Tubo PVC esgoto Tigre 100mm c/ conexões	m	90,50
33.5	Caixa Múltipla de inspeção Tigre 300 mm c/ tampa	UNID.	4,00
33.6	Caixa sifonada Tigre c/ prolong. 150x150x75 mm	UNID.	9,00
33.7	Caixa sifonada Tigre c/ prolong. 150x150x50 mm	UNID.	4,00
33.8	Ralo seco c/ prolongamento Tigre 100 mm	UNID.	4,00



-1
15

ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA

OBRA:		IMPLANTAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
34.1	Canaleta DI.P. Evolutiva 80x50mm Pial	pc	16,00
34.2	Perfilado perfurado 38x38x6000mm Cemar	br	12,00
34.3	Junta rápida I para perfilado Cemar	pc	12,00
34.4	Junta rápida T para perfilado Cemar	pc	4,00
34.5	Junta rápida L para perfilado Cemar	pc	1,00
34.6	Saída lateral para eletroduto de 3/4" Cemar	pc	32,00
34.7	Saída lateral para eletroduto de 1" Cemar	pc	10,00
34.8	Gancho curto para perfilado Cemar	pc	50,00
34.9	Gancho longo para perfilado Cemar	pc	40,00
34.10	Vergalhão com rosca total 3/8" x 3000mm Walsywa	br	13,00
34.11	Eletrocalha perfurada 100x50mm x 3000mm com tampa Cemar	pc	1,00
34.12	Flange 100x50mm Cemar	pc	19,00
34.13	Emenda interna 100x50mm perfurada Cemar	pc	28,00
34.14	Gancho vertical para eletrocalha 100x50mm Cemar	pc	8,00
34.15	Saída horizontal para eletroduto 3/4" Cemar	pc	8,00
34.16	Saída horizontal para eletroduto 1" Cemar	pc	41,00
34.17	Condutete múltiplo com 1 tomada 2P + T-10A Moferco	pc	10,00
34.18	Condutete múltiplo com interruptor 1 seção simples Moferco	pc	2,00
34.19	Condutete múltiplo com interruptor 2 seção simples Moferco	pc	2,00
34.20	Condutete múltiplo com interruptor 1 seção paralelo Moferco	pc	63,00
34.21	Unidut para condutete múltiplo 25mm Moferco	pc	28,00
34.22	Unidut para condutete múltiplo 32mm Moferco	pc	8,00
34.23	Condutete múltiplo 25mm com tampa cega Moferco	pc	48,00
34.24	Eletroduto galvanizado 25mm Apolo	pc	27,00
34.25	Eletroduto galvanizado 32mm Apolo	pc	32,00
34.26	Luva galvanizada sem rosca 25mm Apolo	pc	42,00
34.27	Luva galvanizada sem rosca 32mm Apolo	pc	23,00
34.28	Curva longa galvanizada 25mm Apolo	pc	18,00
34.29	Curva longa galvanizada 32mm Apolo	pc	70,00
34.30	Bucha e arruela 25mm Apolo	pc	30,00
34.31	Bucha e arruela 32mm Apolo	pc	60,00
34.32	Abraçadeira tipo D com cunha 25mm	pc	40,00
34.33	Abraçadeira tipo D com cunha 32mm	pc	4,00
34.34	Eletroduto PVC rígido Tigre 85mm	pc	1,00
34.35	Curva longa PVC rígido Tigre 85mm	pc	4,00
34.36	Luva PVC rígido Tigre 85mm	pc	6,00
34.37	Eletroduto PVC rígido Tigre 25mm	pc	1,00
34.38	Curva longa PVC rígido Tigre 25mm	pc	5,00
34.39	Luva PVC rígido Tigre 25mm	pc	1,00
34.40	Tampão Zb (nota 1) Afer	pc	2,00
34.41	Curva horizontal 90° Cemar	pc	1,00
34.42	Curva vertical 90° Cemar	pc	9,00
34.43	Caixa estanque Plexo 155x110x74mm ref.359-40 Pial	pc	1,00
34.44	Quadro distribuição sobrepor 70/54 elementos Cemar	pc	1,00
34.45	Kit barramento DIN 70 elementos - 225A Cemar	pc	1,00
34.46	Disjuntor tripolar 150A DIN Siemens	pc	5,00
34.47	Disjuntor bipolar 16A DIN Siemens	pc	15,00
34.48	Disjuntor bipolar 20A DIN Siemens	pc	5,00
34.49	Disjuntor bipolar 25A DIN Siemens	pc	1,00
34.50	Dispositivo DR 63A - 30mA tetrapolar Siemens	pc	4,00
34.51	Protetor de Surto VCL 275v 20kA Clamper	pc	1,00
34.52	Barramento neutro BN7AZ - 16,0mm² Cemar	m	60,00
34.53	Cabo PP 3x1,5mm² Nambel	m	5,00
34.54	Cabo antichama 16,0mm² Nambel	m	80,00
34.55	Cabo sinterax 70,0mm² (nota 1) Nambel	m	20,00
34.56	Cabo sinterax 35,0mm² (nota 1) Nambel	m	500,00
34.57	Cabo flexível antichama 1,5mm² Nambel	m	800,00
34.58	Cabo flexível antichama 2,5mm² Nambel	m	300,00
34.59	Cabo flexível antichama 4,0mm² Nambel	m	58,00
34.60	Placa montagem Plalplus 3 pontos ref. 108-83 Pial	pc	95,00
34.61	Tomada 2P+T-10A ref. 6150-40 Pial	pc	26,00
34.62	Tomada RJ-45 ref. 6150-47 Pial	pc	58,00
34.63	Modulo cego ref. 6110-47 Pial	pc	27,00
34.64	Luminárias ITAIM - ref. LPT 8 2xT23 32W - completa com Reator	pc	12,00
34.65	Luminárias ITAIM - ref. LPT 8 2xT23 16W - completa com Reator	pc	40,00
34.66	Plugue 2P+T ref. 510-20 Pial	pc	40,00
34.67	Prolongamento 2P+T ref. 510-22 Pial	pc	1,00
34.68	Diversos (fita isolante, parafusos, porcas, etc)	vb	
35	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		



76

ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA				
CREA - MG IMPLANTACAO VINCULADO A CERTIDAO				
OBRA:	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	
ITEM	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	
35.1	Condensadora Carrier 24.000 btu/h - Instalada	UNID.	2,00	
35.2	Condensadora Carrier 18.000 btu/h - Instalada	UNID.	3,00	
35.3	Condensadora Hitachi 30.000 btu/h - Instalada	UNID.	1,00	
35.4	Evaporadora Carrier 24.000 btu/h - Instalada	UNID.	2,00	
35.5	Evaporadora Carrier 18.000 btu/h - Instalada	UNID.	3,00	
35.6	Evaporadora Hitachi 12.000 btu/h - Instalada	UNID.	1,00	
35.7	Evaporadora Hitachi 9.000 btu/h - Instalada	UNID.	2,00	
35.8	Ventilador e exaustor Sulair 2500 m3/h c/ grelha - instalada	UNID.	2,00	
35.9	Hidrocalha 75 cm c/ acessórios e fixação	m	28,00	
36	SPDA			
36.1	Terminal aéreo h = 250 mm x 3/8" completo	UNID.	16,00	
36.2	Cabo em alumínio nú 70 mm2 c/ conectores	m	140,00	
36.3	Cabo em cobre nú 50 mm2 c/ conectores	m	120,00	
36.4	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 3,0 m	UNID.	10,00	
37	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
37.1	Assento universal PP para Bacia Sanitária "Celite" Col. Saveiro Cód.: 390981001-0100, Cor: Branco	UNID.	2,00	
37.2	Elevação para Vaso Sanitário PHD Systems" Artigo 700, com tampa, na cor Branco	UNID.	2,00	
37.3	Bancada dupla em granito cinza andorinha e=2cm polido com junções em meia esquadria e arestas chanfradas	UNID.	1,00	
37.4	Bancada simples em granito cinza andorinha e=2cm polido com junções em meia esquadria e arestas chanfradas	UNID.	1,00	
37.5	Bacia sanitária Convencional Celite, Col Saveiro Cód.: 102303001-0300 Cor-01 Branco + Caixa para Acoplar "Celite" Coleção Saveiro Cód.: 102773001-7300 + Conj. de Fixação para Bacias Celite Cód. 300975900-0100	UNID.	4,00	
37.6	Cuba de embutir redonda Celite Cód. 110129001-7300 Cor- 01Branco	UNID.	3,00	
37.7	Lav. Suspenso "Celite" Cód. 191038001-3300, Col.Azuleia, Cor 01 Branco + Sifão Mobyli Tigre:	UNID.	3,00	
37.8	Lavatório De Canto "Celite" Cód. 104013001-3001 Cor 01 Branco + Sifão Mobyli Tigre + Conj. Fixação - Cód 300975900-0100	UNID.	2,00	
37.9	Mictório Pequeno "Celite" Cód.: 108280001-0300 Cor 01 Branco + Válvula para Mictório Pressmatic Compact "Docol" Chrome Cód.: 17010306 + Conj. Fixação p/ Mictório Cód 300975901-0100	UNID.	1,00	
37.10	Tanque de parede "Tramontina" Ref. 94401107, em Aço Inox com Acabamento Acetinado	UNID.	1,00	
37.11	Sifão Mobyli Tigre + ligação flexível - cuba inox	UNID.	7,00	
37.12	Torneira de Tanque/Máquina 1134 "Docol", Linha Torneiras Luxo Cód.: 00298806	UNID.	2,00	
37.13	Torneira p/ Pia "Docol", Linha Metais Novita, Chrome Cód.: 00406806	UNID.	7,00	
37.14	Torneira de Mesa para Lavatório Pressmatic Benefit "Docol" Cód.: 00490706	UNID.	8,00	
37.15	Ducha Higienica "Docol", Linha Metais Trio, com Registro 90° e Derivação Cód.: 00502506	UNID.	4,00	
37.16	Barra de apoio de Bancada "PHD Systems" Artigo 805 em aço inox, Dimensões 750mm	UNID.	2,00	
37.17	Barra articulada com coluna "PHD Systems" Artigo 830 em aço inox, Dimensões 850mm, fixada no piso, com parafuso cabeça sextavada 6x45mm, inoxidável e bucha número 8	UNID.	2,00	
37.18	Barra de apoio Lateral "PHD Systems" Artigo 801 em aço inox, Dimensões 850mm	UNID.	2,00	
37.19	Barra de apoio p/ Mictório "PHD Systems" Artigo 801 em aço inox, Dimensões 700mm	UNID.	2,00	
37.20	Protetor de Lavatório de Canto Master "PHD" Systems", Artigo 822, em Aço Inox feito sob medida para LAC (Lavatório de Canto)conforme NBR 9050/2004	UNID.	2,00	
37.21	Protetor de Lavatório "PHD" Systems", Artigo 821, em Aço Inox feito sob medida para LAV (Lavatório suspenso)conforme NBR 9050/2004	UNID.	3,00	
37.22	Protetor Sifão p/ Lavatório "PHD Systems", Artigo 824 em Aço inox, feito sob medida p/ LAC (Lavatório de Canto) conforme NBR 9050/2004	UNID.	2,00	
37.23	Protetor de sifão "PHD Systems", Artigo 816 em Aço inox, feito sob medida p/ LAV (Lavatório Suspenso) conforme NBR 9050/2005	UNID.	3,00	
38	PINTURA			
38.1	Estrutura metálica em Esmalte sintético Cinza Grafite Sherwin Williams	m2	269,40	
38.2	Brises em Esmalte Sintético Cinza Grafite - Sherwin Williams	m2	75,60	
38.3	Esquadrias da Central de GLP, em Esmalte Sintético Cinza Grafite - Sherwin Williams	m2	9,00	
38.4	Epóxi semi brilho, na cor branco - Lunha Hospitalar - Centro Cirúrgico - Sherwin Williams (Paredes Internas)	m2	548,30	
38.5	Aguacryl Acrílica Fosca, cor Terracota 41 - Sherwin Williams (Parede Externas e GLP)	m2	90,30	
38.6	Tinta Intumescente Proteção Passiva Contra Incêndio 120 minutos (Engterm), nas prateleiras, suportes e estruturas metálicas - Aplicada	m2	20,50	
38.7	Korodur acetinado antiderrapante - Aplicada	m2	419,10	
39	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS			
39.1	Laboratório auxiliar umido - Material e instalação da Bancada lateral - "Vidy"	vb	1,00	
39.2	Laboratório auxiliar umido - Material e instalação da Bancada central - "Vidy"	vb	1,00	
39.3	Sala de lavagem - Material e instalação da Bancada "Vidy"	vb	1,00	
39.4	Sala de esterilização- Material e instalação da Bancada "Vidy"	vb	1,00	
39.5	Laboratório central seco - Material e instalação da Bancada lateral - "Vidy"	vb	1,00	
39.6	Laboratório central seco - Material e instalação da Bancada central - "Vidy"	vb	1,00	
39.7	Chuveiro lava olhos de emergência "vidy"	vb	2,00	



71

ALMEIDA TOSCANO CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
40	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
40.1	Extintor de pó ABC Cap. 8 kg - Instalado	UNID.	2,00
40.2	Luminária emergência autônoma fluorescente 220 FLC	pc	15,00
40.3	Sinalização de saída - instalada	UNID.	4,00
40.4	Avisador sonoro e visual SK BF 333 instalado	UNID.	1,00
40.5	Accionador manual de alarme quebra vidro SK XFP MCP SKOK FIRE instalado	UNID.	1,00
40.6	Chapa fireboard knauf e=2(15mm) em paredes inclusive fornecimento de lá de rocha	m2	44,50
40.7	Chapa fireboard knauf e=3(15mm) em forro	m2	12,50
41	DIVERSOS		
41.1	Prateleira em painel wall Eternit e=5,5cm L=40cm	m	30,10
41.2	Persiana Uniflex alumínio 25mm monocontrol, ref. Cor 0619 preto- para vão = 240,5 x 200cm	UNID.	16,00
41.3	Persiana Uniflex alumínio 25mm monocontrol, ref. Cor 0619 preto- para vão = 114,8 x 95cm	UNID.	1,00
41.4	Purificador de Água Refrigerado "IBBL", Cód. FR 600, na cor branco; fixado na parede c/ buchas e parafusos que acompanham o produto;	UNID.	1,00
41.5	Autoclave Q290M23 A=110 L=4 P=46 Quimis	UNID.	1,00
41.6	Capela de exaustão gases pequena Quimis Q216-21 220 100w C=62 L=82 A=130cm	UNID.	1,00
41.7	Fluxo unidirecional (laminar) Voco Modelo vertical FUJ-06 com base 2060x660x740mm 220v 300w	UNID.	1,00
41.8	Bombona plástica "Emplasul" Código: 129-5, Cap. 100 litros # 53 cm h= 75 cm	UNID.	10,00
41.9	Bombona plástica "Emplasul" Código: 115-5, Cap. 50 litros # 37 cm h= 60 cm Cor - Branca	UNID.	4,00
41.10	Suporte Retrátil para Mangueira "VONDER", C= 30m Cód. 3198030000	UNID.	1,00
41.11	Estante de Aço Econômica Ferraris Metal Indústria, Cores: Cinza e Verde C=92,5 L=30,5 H=175,5 cm	UNID.	1,00
41.12	Divisoria em painel laminado estrutural Ts 10mm da Neocon system alcoplac na cor branco polar L190	UNID.	1,00
41.13	espelho articulado PH System artigo 814 em aço inox 60x80cm cristal e = 3mm	UNID.	3,00
41.14	Coletor para copo descartáveis castro neves Cod 26237 c compartimento para copos de agua 2 copos	UNID.	1,00
41.15	Cesto Plástico c/ Tampa Vai e Vem "Castro Neves", Cód.: 23093. Cap. 15 Litros, cor Branco	UNID.	9,00
41.16	Cesto para lixo aramado redondo JSN cod 792 para 20 l	UNID.	2,00
41.17	Conjunto c/ 5 Lixeiras Redonda c/ Tampa Basculante "Fibrafix" Cód.: CL 625 em polipropileno, Cap.22litros cada, para coleta seletiva(papeis, plástico, metais orgânicos e vidros) c/ cores específicas para material:24x62cm	UNID.	1,00
41.18	Porta Copos para Água - Poupa copos, da "Dixie", Cap. p/ 50 copos	UNID.	1,00
41.19	Saboneteira Plástica c/ Reservatório c/ Cap. 800 ml Plus Line, "Castro Neves", Cód. 1441 Cor: Branco	UNID.	10,00
41.20	Toalheiro interfolhado Plástico Plus Line "Castro Neves", Cód. 1440, Cor Branco	UNID.	9,00
41.21	Dispenser p/ Alcool Gel (Saboneteira Plástica com Reservatório c/ cap. 800ml p/ Refil Plus Line), "Castro Neves", Cód. 1441 Cor: Branco	UNID.	7,00
41.22	porta higienico interfonado plastico plus line Castro Neves cod 1444 branco	UNID.	4,00
41.23	Cabide Maíla - Chrome "Docol", Cód.: 00434906	UNID.	7,00
41.24	Dispenser para forro de assento sanitario Castro Neves cod 1175 branco	UNID.	4,00
41.25	Dispenser p/ saq descarte de absorvente feminino Castro Neves cod 81869 branco	UNID.	2,00
41.26	Insufim Conforto na cor cinza semi-reflexivo 48% - Instalado	m2	83,20
41.27	Porta Vassouras Master da "Metaltru", Ref.1420 L=43 A=13 P=6cm	UNID.	1,00

T. Fusaro
 Teresa Cristina Fusaro
 Gerência de Segurança de Barragem e Manutenção Civil - PN/SB

Teresa Cristina Fusaro
 Gerência de Segurança de Barragens
 e Manutenção Civil - MG/SB
 Nº de Pessoal: 46027



ANEXO IX – DECLARAÇÃO (INDICAR PROFISSIONAL)

Processo Licitatório nº 47/2022

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos - Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público de Minas Gerais nas Regiões Norte, Vales do Jequitinhonha e Mucuri, no Estado de Minas Gerais.

A empresa Almeida Toscano Construções e Reformas Ltda, CNPJ: 01.214.310/0001-71, localizada na Rua João Samaha, 1420, São João Batista – Belo Horizonte / MG, licitante participante do processo licitatório supracitado, compromete-se a manter, caso seja a vencedora da licitação, como responsável técnico pela execução dos serviços, até a sua conclusão, o(a) profissional Alexandre do Couto Almeida, CREA nº 63.559/D CREA MG, que está sendo apresentado(a) através desta Declaração.

Declara-se ciente de que a substituição do(a) referido(a) profissional, somente será possível se previamente autorizada pela Procuradoria Geral de Justiça, desde que aceita a justificativa apresentada e que o(a) substituto(a) atenda, também, a todos os requisitos exigidos.

Atenciosamente,

Belo Horizonte, 03 de Maio de 2022.

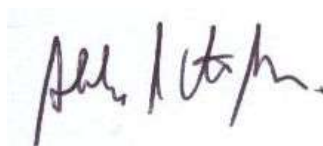


Almeida Toscano Construções e Reformas Ltda.

Priscila Fortinho e Silva Almeida

CPF: 956.258.286-87

Identidade: 68785/D CREA/MG



Alexandre do Couto Almeida

CPF: 624.675.226-87

Identidade: 63.559/D CREA/MG

ANEXO X – DECLARAÇÃO (ESTRUTURA OPERACIONAL)

Processo Licitatório nº 47/2022

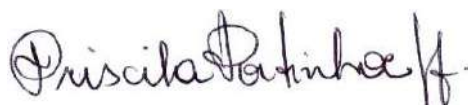
Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos - Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público de Minas Gerais nas Regiões Norte, Vales do Jequitinhonha e Mucuri, no Estado de Minas Gerais.

A empresa Almeida Toscano Construções e Reformas Ltda, CNPJ: 01.214.310/0001-71, localizada na rua João Samaha, 1420, São João Batista – Belo Horizonte MG, licitante participante do processo licitatório supracitado compromete-se, caso seja a vencedora na licitação, a disponibilizar estrutura operacional (pessoal, equipamento, ferramenta e material) adequada ao perfeito cumprimento do objeto deste termo de referência, até a sua conclusão, para atendimento mínimo de quatro demandas, **SIMULTANEAMENTE**, independente do volume de serviços de cada demanda. Essa estrutura deverá contemplar eletricista, pedreiro, pintor, bombeiro, serralheiro, marceneiro e demais profissionais necessários, com os respectivos ajudantes.

Compromete-se, também, a disponibilizar engenheiro civil e engenheiro eletricista para acompanhar e supervisionar os serviços de modo a garantir que os mesmos sejam executados conforme as normas técnicas e projetos fornecidos pela Contratante.

Atenciosamente,

Belo Horizonte, 03 de Maio de 2022.



Almeida Toscano Construções e Reformas Ltda.

Priscila Fortinho e Silva Almeida

CPF: 956.258.286-87

Identidade: 68785/D CREA/MG