

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br****"DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"**

Empresa:		
<i>Torre Alta Engenharia Ltda</i>		
Documento	Visto	Observações
HABILITAÇÃO JURÍDICA		
Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial ou Ato de Enquadramento como ME/EPP registrado na Junta Comercial para que a empresa possa gozar dos benefícios da Lei Complementar N.º 123/2006	<i>OK</i>	
Registro comercial, no caso de Empresa Individual	<i>OK</i>	
Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor	<i>OK</i>	
Ata de Eleição da Diretoria, no caso de Sociedades	<i>-</i>	
Decreto de Autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira	<i>-</i>	
DOCUMENTOS RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA		
Prova de inscrição no CNPJ	<i>OK</i>	
Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal, pertinentes ao seu ramo de atividade e compatível	<i>OK</i>	
Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Ativa União e Débitos Previdenciários	<i>OK</i>	
CND da Fazenda Estadual	<i>OK</i>	
CND da Fazenda Municipal da sede do Licitante	<i>OK</i>	
CNDT - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	<i>OK</i>	
Prova de regularidade relativa ao FGTS	<i>OK</i>	
Declaração de que não emprega menor (DISPENSADA NO ELETRÔNICO)	<i>OK</i>	
DOCUMENTOS RELATIVOS À AVALIAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA		
Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica	<i>OK</i>	
ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA		
Atestados de capacidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou provado	<i>OK</i>	
DOCUMENTOS DO REPRESENTANTE LEGAL		
Procuração (se for o caso)	<i>OK</i>	
Documento pessoal com foto	<i>OK</i>	
OUTROS DOCUMENTOS		
<i>Declaração indicando RT</i>	<i>OK</i>	
<i>Comprovação vínculo RT</i>	<i>OK</i>	
<i>Registro do RT no conselho</i>	<i>OK</i>	
<i>CAT</i>	<i>OK</i>	
<i>Registro da PT no Conselho</i>	<i>OK</i>	
<i>Reserva técnica</i>	<i>OK</i>	

O(a) Pregoeiro(a) declarou a empresa habilitada.*Balanco e capital mínimo*

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 171/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2022

Habilitação Jurídica

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, located in the bottom right corner of the page.

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 171/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2022

Regularidade Fiscal e Trabalhista

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and strokes, located in the bottom right corner of the page.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 30.982.183/0001-59 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 20/07/2018	
NOME EMPRESARIAL TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA					
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) TORRE ALTA ENGENHARIA				PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada					
LOGRADOURO R CORONEL RIBEIRO DE ABREU		NÚMERO 318		COMPLEMENTO *****	
CEP 37.552-003	BAIRRO/DISTRITO CHACARA PRIMAVERA I	MUNICÍPIO POUSO ALEGRE		UF MG	
ENDEREÇO ELETRÔNICO MARCO.AURELIO@TORREALTAENGENHARIA.COM.BR		TELEFONE (35) 9949-2499			
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA				DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/07/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****				DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/11/2022 às 07:43:35 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

VOCÊ ESTÁ AQUI: [Home](#) > [Cadastro Centralizado de Contribuinte](#)

Identificação

CNPJ-8: 30.982.183

TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA

Relação de Contribuintes

UF	CNPJ	IE	Tipo IE	Situação IE	Situação CNPJ	UF Endereço
MG - 31	30.982.183/0001-59	32362440079	IE Normal	Habilitado	Sem restrição	MG

[Contribuinte](#)[Histórico](#)[Mesmo CNPJ em todas as UF](#)

Identificação do Contribuinte

TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA

MG - 31

30.982.183/0001-59

Sem restrição

32362440079

Habilitado

IE Normal

7112000

30/08/2022

Dados do Contribuinte

TORRE ALTA ENGENHARIA

20/07/2018

Nome da Empresa:

UF:

CNPJ:

Situação CNPJ:

Inscrição Estadual (IE):

Situação IE:

Tipo IE:

CNAE Principal

Data Situação na UF:

Nome Fantasia:

Data Início Atividade:

Data Fim Atividade:

Regime de Tributação:

04/11/2022 07:53

Portal da Nota Fiscal Eletrônica - SVRS

UF CNPJ IE Tipo IE Situação IE Situação CNPJ UF Endereço

Normal

Informação da IE como Destinatário:

Obrigatória

Porte da Empresa:

Microempresa (ME)

CNAE Principal:

7112000

Crédito Presumido:

Não informado

Tipo Produtor:

Não

Dados de Endereço

Município IBGE:

3152501 - Pouso Alegre

UF de Localização:

MG

Logradouro:

R CORONEL RIBEIRO DE ABREU

Nro:

318

Complemento:

CHACARA PRIMAVERA I

Bairro:

37552003

CEP:

[Voltar](#)







MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **30.982.183/0001-59**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 07:47:54 do dia 03/11/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/05/2023.

Código de controle da certidão: **3F2B.703E.91CE.8ED0**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 30.982.183/0001-59
Razão Social: TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA
Endereço: R ADOLFO OLINTO 888 / CENTRO / POUSO ALEGRE / MG / 37550-032

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em **situação regular** perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 21/10/2022 a 19/11/2022

Certificação Número: 2022102102262691464925

Informação obtida em 03/11/2022 07:51:52

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Handwritten signature and initials in blue ink.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA** (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: **30.982.183/0001-59**

Certidão nº: 21806552/2022

Expedição: 11/07/2022, às 10:34:19

Validade: **07/01/2023** - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **30.982.183/0001-59**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Assinatura manuscrita]

		
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS		
CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS Negativa		CERTIDÃO EMITIDA EM: 03/11/2022
		CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 01/02/2023
NOME/NOME EMPRESARIAL: TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 003236244.00-79	CNPJ/CPF: 30.982.183/0001-59	SITUAÇÃO: Ativo
LOGRADOURO: R. CORONEL RIBEIRO DE ABREU		NÚMERO: 318
COMPLEMENTO:	BAIRRO: CHACARA PRIMAVERA I	CEP: 37552003
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: POUSO ALEGRE	UF: MG
Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que: 1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado; 2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005. Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.		
IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos		
CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2022000590001473		





MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE
ESTADO MINAS GERAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS 45791/2022

Contribuinte

Nome/Razão: 4675 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA
CNPJ/CPF: 30.982.183/0001-59
Endereço: RUA CORONEL RIBEIRO DE ABREU, 318
Complemento:
Bairro: CHACARA PRIMAVERA I Cidade: Pouso Alegre - MG

Finalidade

Certidão por Contribuinte

DATA DE EMISSÃO	DATA DE VALIDADE
15/08/2022	90 dias

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal apurar, efetuar lançamentos e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do contribuinte acima, que vierem a ser apuradas posteriormente à data de emissão da presente certidão, de modo especial aqueles decorrentes de última ação nos termos da Lei Complementar 123 de 14-12-2006 (Simples Nacional), CERTIFICA-SE que não constam, até esta data, pendências em nome do Contribuinte acima identificado, relativas a débitos de competência e administrados pelo Poder Público Municipal.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do contribuinte no âmbito desta municipalidade e a créditos tributários referentes à Fazenda Pública Municipal.

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE POUSO ALEGRE, 15 de agosto de 2022

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Certidão emitida por - Certidão Emitida às 14:06:59 do dia 15/08/2022 - Código para Validação da certidão: WGT211201-000-KHXDJKHQIHZWIF-3

As informações aqui dispostas podem ser verificadas on-line no site <https://pousoalegre.atende.net>, utilizando o código aqui apresentado.

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 171/2022 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2022

TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL” – REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

DECLARAÇÃO

A empresa **TORRE ALTA Engenharia LTDA**, inscrita no CNPJ N.º 30.982.183/0001-59, por intermédio de seu representante legal o Sr. Marco Aurélio Ferreira Silva portador da Carteira de Identidade RG N.º 16.393.686 e do CPF N.º 103.276.276-46, DECLARA, para fins do disposto no Inciso V, do Art. 27, da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei N.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos em qualquer trabalho.

Santa Rita do Sapucaí/MG, 10 de novembro de 2022.


TORRE ALTA Engenharia Ltda

Marco Aurélio Ferreira Silva
Sócio Diretor
RG: 16.393.686
Eng. Civil CREA-MG: 173509D

30.982.183/0001-59
TORRE ALTA ENGENHARIA
LTDA.

Rua Coronel Ribeiro de Abreu, 318
Centro --- CEP 37550-031
POUSO ALEGRE --- MINAS GERAIS



PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 171/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2022

Qualificação Econômico- Financeira

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, located in the bottom right corner of the page.



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

POUSO ALEGRE

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA **NEGATIVA**

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **30.982.183/0001-59**

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo **prazo de 3 (três) meses** após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em **09 de Novembro de 2022 às 17:11**

POUSO ALEGRE, 09 de Novembro de 2022 às 17:11

Código de Autenticação: 2211-0917-1158-0529-6575

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folha(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31211135076

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome:

TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGE2200392075

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

POUSO ALEGRE

Local

5 MAIO 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

☐

3ª Exigência

☐

4ª Exigência

☐

5ª Exigência

☐

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

☐

3ª Exigência

☐

4ª Exigência

☐

5ª Exigência

☐

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

•

[Handwritten signature]



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9338343 em 06/05/2022 da Empresa TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA, Nire 31211135076 e protocolo 222272520 -



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/227.252-0	MGE2200392075	05/05/2022

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
103.276.276-46	MARCO AURELIO FERREIRA SILVA

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9338343 em 06/05/2022 da Empresa TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA, Nire 31211135076 e protocolo 222272520 -

Empresa: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA**
 C.N.P.J.: 30.982.183/0001-59
 Insc. Junta Comercial: 31211135076 Data: 20/07/2018
 Endereço: RUA ADOLFO OLINTO, 888, CENTRO, POUSO ALEGRE/MG, CEP 37550-032
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
 Balanço encerrado em: 31/12/2021

Folha: 0001
 Número livro: 0004
 Emissão: 05/05/2022
 Hora: 17:32:03

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2021	2020
			31/12/2021	31/12/2020
1	1	ATIVO	662.231,76D	345.670,17D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	662.231,76D	345.670,17D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	507.762,25D	333.903,13D
4	1.1.1.01	CAIXA	273.978,30D	130.492,45D
5	1.1.1.01.0001	CAIXA GERAL	273.978,30D	130.492,45D
7	1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	117,02D	64.612,98D
9	1.1.1.02.0002	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	0,00	52.955,33D
551	1.1.1.02.0004	SICOOB	107,02D	11.647,65D
593	1.1.1.02.0005	BANCO ITAU SA	10,00D	10,00D
10	1.1.1.03	APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	233.666,93D	138.797,70D
599	1.1.1.03.0002	APLICACAO BANCARIA AUTOMATICA	408,85D	89.493,86D
604	1.1.1.03.0003	SICOOB - APLICAÇÃO RDC	0,00	77,82D
605	1.1.1.03.0004	CAIXA ECONONICA FEDERAL - APLICAÇÃO AUTOMATICA	229.418,08D	49.226,02D
607	1.1.1.03.0005	POUPANCA BANCO ITAU	3.840,00D	0,00
18	1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	112.771,14D	11.767,04D
23	1.1.3.05	ADIANTAMENTOS DIVERSOS	106.810,99D	7.000,00D
603	1.1.3.05.0001	FORNECEDORES DIVERSOS	106.810,99D	7.000,00D
24	1.1.3.06	ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	0,00	2.025,01D
529	1.1.3.06.0003	ADIANTAMENTO DE FERIAS	0,00	2.025,01D
28	1.1.3.08	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	5.960,15D	2.742,03D
38	1.1.3.08.0010	INSS A COMPENSAR	5.960,15D	2.742,03D
53	1.1.5	ESTOQUE	41.698,37D	0,00
54	1.1.5.01	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	41.698,37D	0,00
602	1.1.5.01.0008	MATERIAL PARA OBRA	41.698,37D	0,00
149	2	PASSIVO	662.231,76C	345.670,17C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	138.791,67C	41.403,09C
164	2.1.3	FORNECEDORES	34.051,97C	0,00
165	2.1.3.01	FORNECEDORES	34.051,97C	0,00
506	2.1.3.01.0001	FORNECEDORES DIVERSOS	34.051,97C	0,00
169	2.1.4	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	79.136,02C	20.256,86C
170	2.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	79.136,02C	20.256,86C
173	2.1.4.01.0003	ISS A RECOLHER	1.125,00C	0,00
176	2.1.4.01.0006	IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	51.130,37C	0,00
177	2.1.4.01.0007	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	20.930,72C	0,00
178	2.1.4.01.0008	IRRF A RECOLHER	14,24C	0,00
179	2.1.4.01.0009	PIS A RECOLHER	1.047,27C	0,00
180	2.1.4.01.0010	COFINS A RECOLHER	4.833,55C	0,00
182	2.1.4.01.0012	CRF A RECOLHER	54,87C	0,00
479	2.1.4.01.0015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	0,00	20.245,88C
526	2.1.4.01.0025	ICMS DIF. DE ALIQUOTA A RECOLHER	0,00	10,98C
185	2.1.5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	25.603,68C	21.146,23C
186	2.1.5.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	14.397,46C	11.088,19C
187	2.1.5.01.0001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	13.418,46C	10.158,14C
188	2.1.5.01.0002	PRÓ-LABORE A PAGAR	979,00C	930,05C
190	2.1.5.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	11.206,22C	10.058,04C
191	2.1.5.02.0001	INSS A RECOLHER	8.913,66C	8.052,19C
192	2.1.5.02.0002	FGTS A RECOLHER	2.292,56C	2.005,85C
503	2.2	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	45.367,50C	0,00
217	2.2.1	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	45.367,50C	0,00
218	2.2.1.01	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	45.367,50C	0,00
219	2.2.1.01.0001	EMPRÉSTIMOS	45.367,50C	0,00
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	478.072,59C	304.267,08C
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	450.000,00C	250.000,00C
244	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	450.000,00C	250.000,00C
245	2.3.1.01.0001	CAPITAL SOCIAL	450.000,00C	250.000,00C



Empresa: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 30.982.183/0001-59
Insc. Junta Comercial: 31211135076 Data: 20/07/2018
Endereço: RUA ADOLFO OLINTO, 888, CENTRO, POUSO ALEGRE/MG, CEP 37550-032
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Balanço encerrado em: 31/12/2021

Folha: 0002
Número livro: 0004
Emissão: 05/05/2022
Hora: 17:32:03

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2021	2020
			31/12/2021	31/12/2020
264	2.3.5	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	28.072,59C	54.267,08C
265	2.3.5.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	28.072,59C	54.267,08C
266	2.3.5.01.0001	LUCROS ACUMULADOS	28.072,59C	54.267,08C

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2021 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R\$ 662.231,76 (seiscentos e sessenta e dois mil duzentos e trinta e um reais e setenta e seis centavos)

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

MARCO AURELIO FERREIRA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 103.276.276-46

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

WALDIR DE CASSIO PEREIRA
Reg. no CRC - MG sob o No. 105644/O-4
CPF: 012.360.126-66



Empresa: TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J.: 30.982.183/0001-59
Insc. Junta Comercial: 31211135076 Data: 20/07/2018
Período: 01/01/2021 - 31/12/2021

Folha: 0003
Número livro: 0004
Emissão: 05/05/2022
Hora: 17:32:07

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

Descrição	2021	2020
RECEITA BRUTA	2.160.162,90	1.602.390,62
SERVIÇOS PRESTADOS	2.160.162,90	1.602.390,62
DEDUÇÕES	(124.418,20)	(141.905,66)
(-) ISS	(45.572,26)	(7.865,18)
(-) COFINS	(64.804,89)	0,00
(-) PIS	(14.041,05)	0,00
(-) SIMPLES NACIONAL	0,00	(134.040,48)
RECEITA LÍQUIDA	2.035.744,70	1.460.484,96
CMV	(1.091.435,60)	(227.664,45)
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(1.091.435,60)	(227.664,45)
LUCRO BRUTO	944.309,10	1.232.820,51
DESPESAS OPERACIONAIS	(380.018,25)	(261.549,24)
DESPESAS COM VENDAS	(29.448,32)	0,00
VIAGENS AÉREAS	(189,90)	0,00
REPERIÇÕES	(1.296,79)	0,00
TRENE	(245,14)	0,00
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(24.925,99)	0,00
SEGUROS	(716,85)	0,00
COMBUSTÍVEL	(2.073,65)	0,00
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(350.569,93)	(261.549,24)
SALÁRIOS E ORDENADOS	(163.349,64)	(150.392,72)
PRÓ-LABORE	(13.200,00)	(12.534,00)
13º SALÁRIO	(15.782,67)	(13.443,00)
FÉRIAS	(24.638,03)	(12.994,70)
INSS	(58.568,05)	(42.133,46)
FGTS	(21.676,94)	(14.749,66)
INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO	1.100,00	0,00
ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL	(66,00)	0,00
IPVA	0,00	(1.378,40)
TAXAS DIVERSAS	(4.769,80)	(246,76)
MULTAS DE MORA	(449,16)	(5.394,50)
ENERGIA ELÉTRICA	(1.277,27)	0,00
ÁGUA E ESGOTO	(646,23)	0,00
TELEFONE	(2.560,19)	(282,17)
SEGUROS	(5.286,90)	(752,21)
MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA	(41,11)	0,00
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(9.600,00)	(4.400,00)
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(776,25)	0,00
DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	(4.871,47)	0,00
MULTA DE TRÂNSITO	(2.379,32)	0,00
MATERIAL APLICADO EM SERVIÇOS	(18.513,99)	0,00
JUNTAS DE MORA	(19,13)	(279,01)
TAXAS BANCARIAS	(3.197,78)	(2.568,65)
RECEITAS FINANCEIRAS	1.788,74	71,43
JUROS DE APLICAÇÕES	(76,37)	38,16
JUROS	0,00	33,27
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	1.865,11	0,00
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	(379,81)	(990,25)
ICMS DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA	(379,81)	(990,25)
RESULTADO OPERACIONAL	565.699,78	970.352,45
RESULTADO ANTES DO IR E CSLL	565.699,78	970.352,45
PROVISÕES PARA IR E CSLL	(130.680,25)	0,00
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(43.245,97)	0,00



Empresa: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 30.982.183/0001-59
Insc. Junta Comercial: 31211135076 Data: 20/07/2018
Período: 01/01/2021 - 31/12/2021

Folha: 0004
Número livro: 0004
Emissão: 05/05/2022
Hora: 17:32:07

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

Descrição	2021	2020
PROVISÕES PARA IR E CSLL	(130.680,25)	0,00
(-) IMPOSTO DE RENDA	(87.434,28)	0,00
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	435.019,53	970.352,45

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

MARCO AURELIO FERREIRA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 103.276.276-46

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

WAGNER DE CASSIO PEREIRA
Reg. no CRC - MG sob o No. 105644/O-4
CPF: 012.360.126-66





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/227.252-0	MGE2200392075	05/05/2022

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
103.276.276-46	MARCO AURELIO FERREIRA SILVA
012.360.126-66	WAGNER DE CASSIO PEREIRA





Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA, de NIRE 3121113507-6 e protocolado sob o número 22/227.252-0 em 05/05/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 9338343, em 06/05/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Marcia Thaise Lima Cruz.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
103.276.276-46	MARCO AURELIO FERREIRA SILVA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
103.276.276-46	MARCO AURELIO FERREIRA SILVA
012.360.126-66	WAGNER DE CASSIO PEREIRA

Belo Horizonte, sexta-feira, 06 de maio de 2022

Documento assinado eletronicamente por Marcia Thaise Lima Cruz, Servidor(a) Público(a), em 06/05/2022, às 13:37 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](#) informando o número do protocolo 22/227.252-0.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9338343 em 06/05/2022 da Empresa TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA, Nire 31211135076 e protocolo 222272520 - 05/05/2022. A autenticidade pode ser confirmada no [portal de serviços da jucemg](#) informando o número do protocolo 22/227.252-0.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, sexta-feira, 06 de maio de 2022



DECLARAÇÃO DE CÁLCULO DOS ÍNDICES FINANCEIROS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022

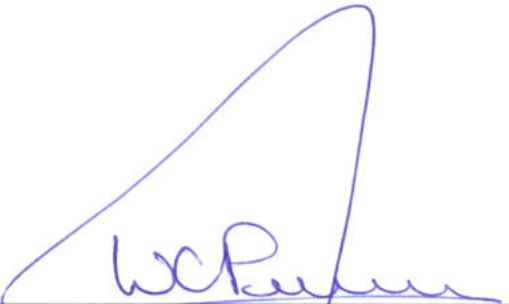
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

Tipo de índice	Valor em reais	Índice
Índice de Liquidez Corrente (LC) $LC = (AC) / (PC)$	$LC = R\$662.231,76 / R\$138.791,67$	4,77
Índice de liquidez geral (LG) $LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$	$LG = (R\$662.231,76 + R\$0,00) / (R\$138.791,67 + R\$45.367,50)$	3,60
Índice de Endividamento Total (ET) $ET = (PC + ELP) / (AT)$	$SG = (R\$138.791,67 + R\$45.367,50) / (R\$662.231,76)$	0,28

AC: Ativo Circulante
PC: Passivo Circulante
AT: Ativo Total

RLP: Realizável a Longo Prazo
ELP: Exigível a Longo Prazo

Santa Rita do Sapucaí/MG, 10 de novembro de 2022.



Wagner de Cassio Pereira
Contador
CRC-MG nº 105644/O-4

WAGNER DE CÁSSIO PEREIRA
Técnico em Contabilidade
CRC-MG 105644/O-4



TORRE ALTA Engenharia Ltda
Marco Aurélio Ferreira Silva
Sócio Diretor
RG: 16.393.686
CPF: 043.085.440-00

30.982.183/0001-59
**TORRE ALTA ENGENHARIA
LTDA.**
Rua Coronel Ribeiro de Abreu, 318
Centro --- CEP 37550-031
POUSO ALEGRE --- MINAS GERAIS

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 171/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2022

Qualificação Técnica

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'Q' followed by a '2' and a checkmark-like symbol.



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2783723/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Profissional: **MARCO AURELIO FERREIRA SILVA**
Registro: **MG0000173509D MG** RNP: **1412816823**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14201900000005576690** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em: 28/04/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO** CPF/CNPJ: **18.675.900/0001-02**
Endereço do contratante: Avenida ANTÔNIO PAULINO Nº: 47
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Espírito Santo do Dourado UF: MG CEP: 37566000
Contrato: 00077/2019 Celebrado em: 30/09/2019
Valor do contrato: R\$ 306.840,70 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: Estrada DO BAIRRO PONTE ALTA Nº:
Complemento: Bairro: PONTE ALTA
Cidade: Espírito Santo do Dourado UF: MG CEP: 37566000
Data de início: 01/11/2019 Conclusão efetiva: 11/12/2020
Finalidade: ESPORTIVO
Proprietário: MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO CPF/CNPJ: 18.675.900/0001-02

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #998-1117 - CONST PARA FINS DE ESPORTES 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1092 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #998-1117 - CONST PARA FINS DE ESPORTES 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1092 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #998-1117 - CONST PARA FINS DE ESPORTES 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1092 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #998-1117 - CONST PARA FINS DE ESPORTES 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1092 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #993-1117 - CONST PARA FINS DE ESPORTES 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1092 metro quadrado.**

Observações
QUADRA POLIESPORTIVA DE DE 1092 M²

Informações Complementares

- NÃO FAZEM PARTE DA CERTIDÃO OS SERVIÇOS REFERENTES AOS ITENS "1.12" E "1.25" CONSTANTES DA PLANILHA ANEXA AO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO EM 29/03/2021. UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 2783723/2021
04/05/2021, 16:18
c8xZ8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c8xZ8





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
ESTADO DE MINAS GERAIS

Avenida Antônio Paulino, 47 – Centro – CEP: 37566-000 fone: (0xx35) 3654-1700
CNPJ: 18.675.000/0001-02

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Município de Espírito Santo do Dourado, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ 18.675.000/0001-02, com sede à Avenida Antônio Paulino, nº 47 – Centro, CEP 37.566-000, cidade de Espírito Santo do Dourado – MG, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa TORRE ALTA Engenharia Ltda. CREA nº 79764, CNPJ nº 30.982.183/0001-59, situada na rua Adolfo Olinto, nº 888, bairro Saúde, cidade de Pouso Alegre – MG, pelo seu responsável técnico o Engenheiro Civil Marco Aurélio Ferreira Silva, solteiro, CREA nº 173509D, estabelecido à Rua Jose do Patrocínio, nº 710, bairro Centro, cidade de Congonhal - MG, executou os serviços relacionados, através de planilha

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS, FONTALTALHAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	1082,00
1.2	MOVIMENTOS DE TERRA		
1.2.1	GRUPEIRA MECANIZADA DE TERRENO	M2	1200,00
1.2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1879,00
1.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM ROLO VIBRATORIO A 95% DO PROCTOR NORMAL	M2	1082,00
1.2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	15,25
1.2.5	REFORÇO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	40,38
1.3	VESTIÁRIOS - MURUS - INFRAESTRUTURA		
1.3.1	CONCRETO, MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1), PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,50
1.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2017	M2	73,84
1.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	910,20
1.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	211,57
1.3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	19,01
1.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS	M2	11,08
1.4	VESTIÁRIOS - SUPER-ESTRUTURA		
1.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2017	M2	44,08
1.4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	300,00
1.4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,09
1.4.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,15
1.4.5	LAGE PRE-MOLDADA EM FIBRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VACS ATÉ 4,50 M ² - 8CM, 5 LAJES E CAP. C/C CONC. FCK=20MPA, 3CM, INTER-ELAS 38CM, DILATACIONTO, PREPARO 5% E FERRAGEM NEGATIVA	M2	69,52
1.5	VESTIÁRIOS - ALVENARIA - MURUS		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM, ESPESURA 14CM, DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 1M ² , COM VACIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M3	705,67

Página 1 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado a Certidão nº 2783723/2021, emitida em 04/05/2021



Certidão nº 2783723/2021
04/05/2021, 16:35
Chave de Impressão: c8xZ8
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO CORRADO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Avenida Antônio Paulino, 47 - Centro - CEP: 37560-000 Fone: (0xx35) 3334 3000

CNPJ: 18.675.900/0001-02

1.6.1	DIVISÓRIA - PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, MARMORE E - 15 CM	M2	36,00
1.6	BANCOS DOS VESTIÁRIOS		
1.6.1	ALVENARIA EM TUIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,12
1.6.2	DIVISÓRIA - PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, MARMORE E - 15 CM	M2	2,88
1.7	VESTIÁRIOS - ESQUADRIAS		
1.7.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,9CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2015	UN	4,00
1.7.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,9CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2015	UN	2,00
1.7.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,9CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2015	UN	4,00
1.7.4	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	5,44
1.7.5	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, INCLUSIVE CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA - AF_07/2016	M2	2,80
1.8	VESTIÁRIOS - COBERTURA		
1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - AF_12/2015	M2	79,45
1.8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - AF_06/2016	M2	79,45
1.8.3	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO GABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUITORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - AF_06/2016	M	12,46
1.8.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - AF_12/2014	M	7,00
1.8.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - AF_06/2016	M	39,14
1.9	VESTIÁRIOS - REVESTIMENTO		
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL - AF_06/2014	M2	496,04
1.9.2	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 TALISCÃO - AF_06/2014	M2	509,47
1.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M², 24 ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - AF_06/2014	M2	15,39
1.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² - AF_06/2014	M2	53,30
1.9.5	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR) - AF_06/2014	M	12,62
1.9.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - AF_06/2015	M	3,20
1.9.7	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3,0CM	UN	2,00
1.9.8	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL - AF_06/2014	M2	69,53
1.9.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM - AF_06/2014	M2	63,30
1.10	VESTIÁRIOS - PINTURA		
1.10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS - AF_06/2014	M2	343,69
1.10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	M2	347,71
1.10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	M2	69,53
1.10.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	15,00
1.11	VESTIÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2783723/2021, emitida em 04/05/2021



Certidão nº 2783723/2021
04/05/2021, 16:35
Chave de Impressão: c8x28
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 8 folhas

Página 2 de 8





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
ESTADO DE MINAS GERAIS

Avenida Antônio Paulino, 47 – Centro - CEP: 37566-000 Fone: (0xx35) 3454-1000
CNPJ 18.675.900/0001-03

11.01.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
11.01.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	4,00
11.01.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2014	UN	2,00
11.01.4	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,00
11.01.5	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	45,00
11.01.6	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, RIMF 25, BITOLA 1/4 (REF 1503)	UN	10,00
11.01.7	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, LUNGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2014	UN	4,00
11.01.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	26,00
11.01.9	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	14,00
11.01.10	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,00
11.01.11	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	56,00
11.01.12	TE, SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	16,00
11.01.13	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA DE 1/2"	UN	2,00
11.01.14	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2", (REF 15504)	UN	2,50
11.01.15	TE, SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00
11.01.16	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANNEL, 1 TEMPERATURAS, 5500W, 1/2" X 30/20 J	UN	4,00
11.01.17	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6,00
11.01.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	8,00
11.01.19	BAID SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGADAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	4,00
11.01.20	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	4,00
11.01.21	CURVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00
11.01.22	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	14,00
11.01.23	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00
11.01.24	CURVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
11.01.25	JOELHO, PVC COM ROSCA E BUCHA LATÃO, 90 GRAUS, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
11.01.26	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00
11.01.27	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
11.01.28	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 3/4" GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00
11.01.29	TE DE REDUÇÃO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00
11.01.30	ARRETO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00
11.01.31	CRISTAL, CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	2,00
11.01.32	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	8,00
11.01.33	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	6,00

Página 3 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2783723/2021, emitida em 04/05/2021



Certidão nº 2783723/2021
04/05/2021, 16:35
Chave de Impressão: c8x28

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 8 folhas



CDEA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2783723/2021, emitida em 04/05/2021.



Certidão nº 2783723/2021
04/05/2021, 16:35
Chave de Impressão: c8xZ8
Registrado foi emitido em 28/04/2021

Chave de Impressão: c8xZ6

Página 4 de 8



Q
Z
X
u



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Manoel Antônio de Paula, 47 - Centro - CEP: 37500-000 Fone: (35) 3751-1100
CNPJ 18.575.400/000-1-00

112.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 50 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	11,50
112.20	FIO DE COBRE SÓLIDO CLASSE 1 ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B 450/750V SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	109,00
112.21	CAIXA DE PASSAGEM N.2 DE EMBUTIR PADRÃO TELHADAS DIMENSÕES 20 X 20 X 12 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	12,00
112.22	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V INCL. INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	8,00
112.24	CHAMADA 3P+1 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	10,00
112.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	2,00
112.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	2,00
112.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	114,00
112.37	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC	UN	6,00
112.38	FIO DE COBRE SÓLIDO CLASSE 1 ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B 450/750V SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	45,00
112.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	4,50
112.39	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D SIMPLES COM 1" E	UN	108,00
112.39	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D SIMPLES COM 3/4"	UN	92,00
112.39	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D SIMPLES COM 1"	UN	3,00
112.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	4,50
112.39	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	130,00
112.39	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,50
112.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,00
112.4	FORTE DE CONCRETO CIRCULAR 100 KG H X 7 M (NBR 5451)	UN	10,00
112.4	BRANCO DE ILUMINAÇÃO DE RUAS EM TUBO AÇO GALV. COM P. 1" 20M E INCL. RACAL 2" 20X25 CM REL. AÇÃO AO PLANO VERTICAL PR. FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
112.39	DISJUNTOR TIPO DINIEC BIPOLAR 63 A	UN	1,00
112.40	LÂMINA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATÉ 137 W INVOLÚCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	UN	10,00
112.44	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	6,00
113	QUADRA - ARQUEBANCADA		
113.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MONTONVELADORA	M2	82,00
113.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 0,4 A 1,30 M AL. 200CM	M3	14,00
113.1	CASTRO DE CONCRETO PREPARO MECÂNICO INCLUIDO ACIDENTE IMPERMEABILIZANTE, ENFIBAMENTO E ARRENDAMENTO	M3	3,10
113.2	ALVENARIA ESTRUTURAL	M2	108,00
113.3	GRADIENTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	M3	1,20
113.3	REATERRO MANUAL APLADADO COM SOQUETE AF_10/2015	M3	24,80
113.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_10/2015	M3	44,42
113.5	ARMADAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA 0,92 AÇO CA-60 4,2MM MALHA 15X15CM	M2	51,66
113.5	CONCRETO FCK = 15MPa TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO:ÁGUA:AREIA:MEDIAN:BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2015	M3	5,15
113.15	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	KG	239,10

Página 5 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2783723/2021, emitida em 04/05/2021



Certidão nº 2783723/2021
04/05/2021, 16:35
Chave de Impressão: c8xZ8
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 8 folhas

[Handwritten signatures and initials]





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO OURADO
ESTADO DE MINAS GERAIS

Avenida Antônio Paulino, 47 – Centro – CEP: 37560-000 Fone: (0xx35) 2453-1005
CNPJ 18.675.900/0001-09

1.13.11	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL - AF_06/2014	M2	189,16
1.13.12	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESURA 1,5CM - PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	189,16
1.13.13	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO - ESPESURA 2,0 CM - PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA - AF_06/2018	M2	87,28
1.13.14	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	74,40
1.14.15	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1" 1/2"	M	69,25
1.14.16	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - EXCETO VIGAS - PILARES - LAJES E FUNDACÕES - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM - AF_12/2019	KG	133,44
1.14.17	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - EXCETO VIGAS - PILARES - LAJES E FUNDACÕES - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM - AF_12/2019	KG	74,34
1.14.18	CONCRETO FCK = 25MPa - TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO:AREIA:MÉDIA:BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - AF_07/2019	M3	4,64
1.14	ESCALADA		
1.14.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	5,32
1.14.2	LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECÂNICO - INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,10
1.14.3	ALVENARIA ESTRUTURAL	M2	79,90
1.14.4	CONCRETO FCK = 15MPa - TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO:AREIA:MÉDIA:BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - AF_07/2019	M3	1,09
1.14.5	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL - AF_06/2014	M2	2,81
1.14.6	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESURA 1,5CM - PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2,51
1.14.7	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO - ESPESURA 2,0 CM - PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA - AF_06/2018	M2	5,32
1.15	PISO DA QUADRA		
1.15.1	LASTRO DE BRITA	M3	65,75
1.15.2	LENÇAL ESTICADA PRETA E = 150 MICRA	M2	1009,20
1.15.3	LAJE DE AÇO SOLDADA NERVURADA - CA-60 - T-106 - 12 "X 10 DIM" - DIAMETRO DO FIO = 7,9 MM - LARGURA = 2,45 M - ESPAÇAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	900,35
1.15.4	PISO EM CONCRETO 30 MPa PREPARO MECANICO - ESPESURA 7CM - INCLUSO SELANTE ELASTICO NA BASE DE POLIURETANO	M2	86,00
1.15.5	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM POLIDORA	M3	950,00
1.15.6	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA COLORIDO 25 X 25 CM E = 5 MM PARA COLA	M2	30,30
1.15.7	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM QUILA	M2	32,18
1.15.8	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA - 5 CM DE LARGURA	M	307,30
1.15.9	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO DE CIMENTO	M2	4,20
1.16	FECHEAMENTO DA QUADRA		
1.16.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO - COM COSTURA - DIN 2440 - DIAMETRO 2" - COM TELA DE ARAME GALVANIZADO - FIO 14 BVG E MALHA QUADRADA 5X5 CM	M2	909,30
1.16.2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDEIRA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR - INCLUSO FERRAGENS	M2	15,00
1.17	EQUIPAMENTOS		
1.17.1	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" R = 255 CM - PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO - REDE DE NYLON COM 2 MM - MALHA 20 X 10 CM E ANTENAS DE CÍAS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00
1.17.2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQ. JÁDRO EM TUBO DE 1" - PINTURA EM PRIMER CONTINUA E ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO 10 X 4 MM	UN	1,00
1.17.3	TABULEIRO DE BASQUETE EM POSTE METALICO E SUPORTE DE PISO	UN	2,00

Página 6 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2783723/2021, emitida em 04/05/2021



Certidão nº 2783723/2021
04/05/2021, 16:35
Chave de Impressão: c8xZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Antônio do Paolino, 47 - Centro - CEP: 37560-000 Fone: (0xx35) 3534-1300
 CNPJ: 18.675.900/0001-02

1.18	INSTALAÇÕES PSICIP		
1.18.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS POTENCIA 2 W BATERIA DE 3V10 AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	4,00
1.18.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE CHADRADADA 120 X 100 CM EM PVC 121 MM ANTI-CHAMAS SIMBOLOS CORES E FOTOGRAFAS CONFORME NBR 13434	UN	12,00
1.18.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 120 X 40 CM EM PVC 121 MM ANTI-CHAMAS ISMBULOS CORES E FOTOGRAFAS CONFORME NBR 13434	UN	8,00
1.18.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 18 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,10
1.18.5	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 60 QUÍMICO SÉCO PQS1 DE 8 KG CLASSE B1	UN	5,00
1.18.6	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	3,00
1.19	TANQUE SÉPTICO / FILTRO ANAEROBIO /SUMIDOURO		
1.20	INST. HID. SAN. DE LIG.AO T. SÉPTICO		
1.20.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.20.2	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	1,00
1.20.3	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE SUPRIMENTAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	M	2,00
1.20.4	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	6,00
1.21	TANQUE SÉPTICO		
1.21.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	M3	3,00
1.21.2	CONCRETO FCK = 15MPA TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	5,00
1.21.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 50X19X10CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ³ 5,0 M VAZ E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	9,20
1.21.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	3,00
1.21.5	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FAIXAS INTERNAS DE PAREDES ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	8,00
1.21.6	TE PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	2,00
1.21.7	CONCRETO FCK = 15MPA TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	3,00
1.22	FILTRO ANAEROBIO		
1.22.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	M3	3,00
1.22.2	CONCRETO FCK = 15MPA TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	5,00
1.22.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF_06/2016	M2	6,00
1.22.4	CONCRETO FCK = 15MPA TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	5,00
1.22.5	TE PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	2,00
1.22.6	CURVA LONGA 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	1,00
1.22.7	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	4,00
1.22.8	CAP PVC SOLDÁVEL DN 75 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00
1.22.9	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM NBR 5685	UN	6,00
1.22.10	ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO MACIO 50X10X20CM 12 VZC ESPESURA 10CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO/AREIA MÉDIA)	M2	3,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2783723/2021, emitida em 04/05/2021



Certidão nº 2783723/2021
 04/05/2021, 16:35
 Chave de Impressão: c8x28
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 8 folhas

Página 7 de 8

[Handwritten signatures and marks]





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Antônio Paulino, 47 - Centro - CEP: 37560-000 Fone: (0xx35) 3454-1000

CNPJ 18.675.000/0001-02

1.22.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,52
1.22.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSEURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,50
1.22.13	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,07
1.22.14	LEITO FILTRANTE - FORN E ENCHIMENTO C/ BRITA Nº 4	M3	1,10
1.22.15	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,09
1.22.16	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,14
1.22.17	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	1,30
1.23	SUMIDOURO		
1.23.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,34
1.23.2	ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEL, ESPESSEURA 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO/CAU E AREIA)	M2	6,28
1.23.3	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, NBR 12602	M	0,50
1.23.4	COLHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.23.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,24
1.23.6	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA Nº 3 E 2	M3	1,30
1.24	LIMPEZA DA OBRA		
1.24.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.040,62
1.25	SPDA		
1.25.1	CORDOALHA DE COBRE Nº 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,00
1.25.2	CORDOALHA DE COBRE Nº 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	147,00
1.25.3	ESTRUTUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	3,70
1.25.4	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO, PARA CABO 3XMM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	08,00
1.25.5	FIANTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00
1.25.6	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM², PASTA ANTIOXIDANTE, FORNEC E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1.25.7	LAJA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	16,00
1.25.8	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,24
1.25.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,00
1.25.10	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO 114X30CM	UN	70,00

A obra ora executada, construção de Quadra Poliesportiva, tendo sua área de 1092,00 m², situada na estrada do bairro Ponte Alta, nº S/N, Zona Rural, cidade de Espírito Santo do Dourado - MG. Os serviços se iniciaram no dia 02/03/2020 e se encerraram no dia 11/12/2020.

Espírito Santo do Dourado, 29 de março de 2021

MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO (MG)

PAULO AFONSO DE SOUZA

Engenheiro Civil - FISCAL

CREA nº SP0030134237D/MG

Página 8 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2783723/2021, emitida em 04/05/2021



Certidão nº 2783723/2021
04/05/2021, 16:35
Chave de Impressão: c8x28
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 8 folhas

[Handwritten signatures and initials]





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2821710/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Profissional: **MARCO AURELIO FERREIRA SILVA**
Registro: **MG0000173509D MG** RNP: **1412816823**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1420190000005748177** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/12/2019 Baixada em: 15/07/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: Rua CARIJÓS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 147/2019 Celebrado em: 10/10/2019
Valor do contrato: R\$ 149.537,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua EVA PEREIRA MATOS Nº:
Complemento: Bairro: FAISQUEIRA
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37555146
Data de início: 09/12/2019 Conclusão efetiva: 09/03/2020
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: **MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1120 - REFORMA DE CONSTRUCAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 450 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1120 - REFORMA DE CONSTRUCAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 450 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1120 - REFORMA DE CONSTRUCAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 450 metro quadrado;**

Observações

REFORMA EM UBS - BAIRRO FAISQUEIRA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 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 2821710/2021

16/07/2021, 09:19

Cd47x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Cd47x





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Superintendência de
Gestão de Recursos
Materiais

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Município de Pouso Alegre, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ 18.675.983/0001-21, com sede à rua dos Carijós, nº 45 – Centro, CEP 37.550-050, cidade de Pouso Alegre – MG, atesta para os devidos fins que se fizeram necessário que a empresa TORRE ALTA Engenharia Ltda, CNPJ nº 30.982.183/0001-59, situada na rua Adolfo Olinto, nº 888, bairro Saúde, cidade de Pouso Alegre – MG, pelo seu responsável técnico o Engenheiro Civil Marco Aurélio Ferreira Silva, solteiro, CREA nº 173509D, estabelecido à Rua Jose do Patrocínio, nº 710, bairro Centro, cidade de Congonhal - MG, executou os serviços relacionados, através de planilha.

REFORMA DA UBS FAISQUEIRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
A	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,00
B	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	50,00
1	REVISÃO DE CALHAS RUFOS E TELHADO		
1.1	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	144,00
1.3	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	M²	144,00
1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	21,00
2	TRATAMENTO DE UMIDADE DAS PAREDES		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	61,15
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,20
2.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	2,20
2.4	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	183,46
2.5	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	61,15

Rua dos Carijós, 45 - Centro - Pouso Alegre - MG, CEP: 37.550-050
Tel: (31) 3445-1000 e 3445-1001

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07
Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Superintendência de
Gestão de Recursos
Materiais

3	TRATAMENTO DE UMIDADE DO TETO		
3.1	SERVIÇO DE DESCASCAMENTO DO TETO		
3.1.1	SERVENTE DE OBRAS	H	64,00
3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	317,30
4	TRATAMENTO DAS TRINCAS		
4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,48
4.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,15
4.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	0,06
4.4	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,65
4.5	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1,65
4.6	SERVENTE DE OBRAS	H	24,00
4.7	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	5,27
5	PISOS E REVESTIMENTOS		
5.1	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	2250,00
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	450,00
5.3	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	371,73
5.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	52,05
5.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	52,05
5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	345,54
5.7	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00
5.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	147,48
5.9	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PASTILHA ATLAS GLACIAL OB 5233 (10X10CM)	M2	179,00
6	PINTURAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07
Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas

Endereço: Carlos, 41 - Centro - Pouso Alegre - MG 13.278-400
Tel: (31) 3449-4000 ou 3449-1111





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Superintendência de
Gestão de Recursos
Materiais

6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	839,70
6.2	SERVIÇO DE DESCASCAMENTO E LIXAMENTO DAS PAREDES EXTERNAS		
6.2.1	SERVENTE DE OBRAS	H	64,00
6.2.2	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	490,92
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	96,82
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	398,57
6.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	64,15
6.6	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO), UMA DEMAIO	M2	64,15
6.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	139,62
6.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	939,04
6.9	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	317,30
6.10	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR	M2	627,35
7	TROCAS E NOVAS INSTALAÇÕES		
7.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS		
7.1.1	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA COM 4 CESTOS DE 60L	UN	1,00
7.1.2	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00
7.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,90
7.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,30
7.4	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	16,30
7.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
7.6	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	UN	2,00
7.7	TROCA DA JANELA DO EXPURGO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07

Chave de Impressão: C047x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas

Rua dos Cariós, 45 - Centro, Pouso Alegre - MG, 34660-000
Tel.: 35 3449-4088 / 35 3449-4023

[Handwritten signature]





Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Superintendência de
Gestão de Recursos
Materiais

7.7.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,20
7.7.2	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, SEM BANDEIRA, 4 FLS, 100 X 120 CM (A X L)	UN	1,20
7.7.3	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,84
7.7.4	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
7.7.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAO'S, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	0,72
8	SERVIÇOS DIVERSOS		
8.1	TRATAMENTO DA INFILTRAÇÃO EM BAIXO DA ESCADA		
8.1.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	2,00
8.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	0,61
8.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,98
8.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,50
8.1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	6,12
8.1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,32
8.1.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	1,32
8.1.8	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	6,12
8.1.9	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,30
8.1.10	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	6,12
8.1.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	1,00
8.1.12	INSTALAÇÃO DA PIA		
8.1.12.1	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38
8.1.12.2	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,03
8.1.12.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07

Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas

Rua dos Carros, 45 - Centro - Pouso Alegre - MG, 37.500-000
Tel: (31) 3449-4098 - Fax: (31) 3449-4091





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Sistema Integrado de
Gestão de Recursos
Materiais

8.1.12.4	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	31,00
8.2	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	45,00
8.3	GUARDA CORPO DO HALL III		
8.3.1	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	M2	0,15
8.3.2	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00
8.3.3	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	0,68
8.4	PILAR DE REFORÇO		
8.4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,30
8.4.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	0,17
8.4.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	11,00
8.4.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	11,00
8.4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4,16
8.4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	16,14
8.4.7	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,00
8.4.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,30
8.4.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	1,35
8.4.10	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,10
8.4.11	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,50
8.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00
8.6	ABERTURA DE UMA NOVA PORTA NA SALA DE VACINA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07

Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas

Rua João Carlos, 45 - Centro, Pouso Alegre - MG, 27550-000
Tel: 35 3449-4088/35 3449-4023





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Superintendência de
Gestão de Materiais

Processo nº 2821710/2021

8.6.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,30
8.6.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,89
8.6.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	1,89
8.6.4	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,00
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
9.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,00
9.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	24,00
9.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,04
9.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	0,04
9.5	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	0,42
9.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
9.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00
9.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.10	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	210,00
9.11	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	210,00
9.12	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	210,00
9.13	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.14	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07

Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas

15/07/2021 - Pouso Alegre, 40 - Centro, Pouso Alegre - MG, 34710-000
Tel: 35 3449 4088 ou 3449 4026



9,15	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	12,00
9,16	LUMINÁRIA LED 120X10 30W SOBREBOR BRANCO FRIO BORDA BRANCA	UN	69,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
10.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,00
10.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,30
10.3	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	79,00
10.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	68,00
10.5	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	3,00
11	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	3,00
11.2	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	3,00
11.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	4,00
11.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	7,00
11.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 380 X 190 MM (SAÍDA-CIMA)	U	17,00
11.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE - M1 - ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO	U	2,00
11.7	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	3,00
11.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	U	38,00
11.9	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	228,00
11.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00
11.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00
11.12	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	108,00
11.13	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO. INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE	M2	29,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07

Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



CBEA





Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Superintendência de
Gestão de Recursos
Materiais

	TODOS OS MATERIAIS)		
11.14	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00
11.15	GUARDA CORPO METÁLICO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	48,41
12	NOVA COZINHA		
12.1	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)	UN	1,00
12.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,53
13	JANELA DA FARMACIA		
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,32
13.2	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	5,32
13.3	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
13.4	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	1,00
13.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	1,00
13.6	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,00
13.7	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	3,96
13.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	0,40
13.9	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
13.10	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACIÇO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE AÇO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	1,00
14	FECHAMENTO DA PORTA DO CONSULTÓRIO 2		
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,36
14.2	ABERTURA DAS NOVAS PORTAS		
14.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	UN	1,00

Av. dos Carijós, 46 - Centro, Pouso Alegre - MG 31.360-000
Tel.: (35) 3449-4088 35-3449-4123

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07

Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Suplemento ao Edital
de Licitação de Recursos
Materiais

	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		
15	BANCADA DA RECEPÇÃO		
15.1	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,80
15.2	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
15.3	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,50
15.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,40
16	NOVA SALA DE VACINA		
16.1	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	26,32
16.2	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00
16.3	CUBA AÇO INOX 50X40X40CM	U	1,00
16.4	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)	UN	1,00
16.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,62
16.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00
17	TELHADO DAS PORTAS DE ENTRADA		
17.1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
17.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
17.3	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	37,80
17.4	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,75
17.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	6,05
17.6	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	M	10,50
17.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	40,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07
Chave de Impressão: C647x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas

Rua dos Cariós, 45 - Centro, Pouso Alegre - MG, 37360-000
Tel.: 35 3449-4988 35 3415-1023





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Superintendência de
Gestão e Recursos
Materiais

17.8	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	20,78
17.9	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	42,00
17.10	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	36,00
17.11	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,00
18	CABOS		
18.1	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	170,00
18.2	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	170,00
18.3	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	20,00
18.4	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	4,00
18.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00
18.6	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00
19	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
19.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,00
19.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	48,00
19.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	49,00
19.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00
19.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	10,00
19.6	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC ESGOTO, DN 50X40 MM JUNTA ELASTICA FORNEIDO E INSTALADO	U	1,00
19.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
19.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	5,00

Rua dos Carreiros, 45 - Centro - Pouso Alegre - MG, 37550-000
Tel: 35 3449-4088 / 35 3449-4023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07
Chave de Impressão: Ccd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Sistema Integrado de
Gestão de Recursos
Materiais

	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
19.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
19.10	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00
19.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
19.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	49,00
19.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,40
19.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00
19.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
19.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	10,00
19.17	CANAleta PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO, LARGURA 20 CM	M	3,95
19.18	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1/2"	UN	6,00
19.19	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00
20	SERVIÇOS DIVERSOS		
20.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,81
20.2	TRELIÇA AÇO CA-60	m	7,81
20.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
20.4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	48,00
20.5	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	24,00
20.6	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00

Rua dos Cariós, 45 - Centro - Pouso Alegre - MG, 32750-180
Tel: 35 3449-4088 35 3449-4023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07
Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Superintendência de
Gestão de Recursos
Materiais

20.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
20.8	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	8,00
20.9	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	8,00
20.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44X35,5CM COM TORNEIRA TEMPORIZADA	U	1,00
21	NOVO DML		
21.1	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
22	BANHEIRO ADAPTADO		
22.1	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
22.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,40
22.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,13
22.4	KIT BASSCULANTE PARA VIDRO	U	1,00
22.5	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
22.6	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40X30 COM TORNEIRA TEMPORIZADA	U	1,00
22.7	BACIA SANITARIA E CAIXA ACOPLADA COM ABERTURA FRONTAL	U	1,00
22.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
22.9	BARRA DE APOIO VERTICAL EM AÇO INOX D = 1 1/4", L = 70 CM, PARA P.N.E. (CHUVEIRO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2,00
22.10	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	U	2,00
22.11	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	U	3,00
23	PADRÃO DE ENERGIA		
23.1	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 4,50 M	U	1,00
23.2	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-2	U	1,00
23.3	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	U	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07

Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas

Rua dos Carijós, 45 - Centro, Pouso Alegre - MG, 34700-000
Tel: (31) 3440-4000 Fax: (31) 3440-4001





Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Superintendência de
Gestão de Recursos
Materiais

23.4	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO	M2	33,84
23.5	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	33,84
23.6	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,54

A obra ora executada, reforma da Unidade Básica de Saúde - UBS Bairro Faisqueira, tendo sua área de 450,00 m², situada a Rua Eva Pereira Matos, nº S/N, Faisqueira, cidade de Pouso Alegre - MG. Os serviços se iniciaram no dia 09/12/2019 e se encerraram no dia 12/05/2020.

Pouso Alegre/MG, 15 de maio de 2020.

Silvia Regina Pereira da Silva
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CONTRATANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2821710/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 2821710/2021
16/07/2021, 13:07
Chave de Impressão: Cd47x

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2021 e contém 13 folhas

Rua dos Carijós, 45 - Centro, Pouso Alegre - MG, 37560-000
Tel.: 35 3449-4088 35 3449-4023





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2766461/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Profissional: **MARCO AURELIO FERREIRA SILVA**
Registro: **MG0000173509D MG** RNP: **1412816823**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1420200000005954251** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em: 25/02/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA**

CPF/CNPJ: **19.331.098/0001-98**

Endereço do contratante: Travessa JOSÉ BENEDITO DA COSTA

Nº: 215

Complemento:

Bairro: FAISQUEIRA

Cidade: Pouso Alegre

UF: MG

CEP: 37555110

Contrato:

Celebrado em: 23/03/2020

Valor do contrato: R\$ 80.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: Sítio SANTA FÉ

Nº:

Complemento:

Bairro: PARAÍSO

Cidade: Pouso Alegre

UF: MG

CEP: 37560065

Data de início: 13/04/2020

Conclusão efetiva: 16/10/2020

Finalidade: COMERCIAL

Proprietário: FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

CPF/CNPJ: 19.331.098/0001-98

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #998-1073 - CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 1285.09 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #998-1073 - CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1285.09 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #998-1075 - CONST MISTA P/ FINS COMERCIAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 1285.09 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #998-1075 - CONST MISTA P/ FINS COMERCIAIS 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 1285.09 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO COMERCIAL

Informações Complementares

- CERTIFICAMOS MAIS, QUE NÃO FAZ PARTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE SPDA, CABEAMENTO PARA CFTV, PATCH PAINEL, TOMADA RJ45 INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DE REDE LÓGICA, UMA VEZ QUE NÃO É DE ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 2766461/2021

01/03/2021, 08:11

ZyWA1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZyWA1

(Handwritten signatures and stamps)



FH EMPREENDIMENTOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.331.098/0001-98, situada a Travessa José Benedito da Costa, Nº 215, bairro Faisqueira, cidade de Pouso Alegre - MG, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa TORRE ALTA Engenharia Ltda, CREA Nº 79764, CNPJ nº 30.982.183/0001-59, situada na rua Adolfo Olinto, nº 888, bairro Saúde, cidade de Pouso Alegre - MG, pelo seu responsável técnico o Engenheiro Civil Marco Aurélio Ferreira Silva, solteiro, CREA nº 173509D, estabelecido à Rua Jose do Patrocínio, nº 710, bairro Centro, cidade de Congonhal - MG, executou os serviços relacionados, através de planilha.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SONDAGEM		
1.1.1	Sondagem de reconhecimento do subsolo, furos	und	6,00
1.2	LIMPEZA DO TERRENO		
1.2.1	Limpeza mecânica de terreno e braçal do terreno	m²	1.700,00
1.2.2	Limpeza manual e braçal de terreno	m²	1.300,00
2	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA		
2.1	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS E POÇOS DE ÁGUA		
2.1.1	Ligações provisórias de água e instalação sanitária provisória, pequenas obras	und	1,00
2.1.2	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	und	1,00
2.2.1	TAPUMES E ALOJAMENTOS		
2.2.2	Tapume de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e = 6	m²	216,00
2.2.3	Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m²	50,00
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA		
2.3.1	Locação da obra, execução de gabarito	m²	1.285,09
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES		
3.1.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª categoria, com escavadeira hidráulica	m³	7.200,00
3.1.2	Regularização e compactação de aterro com rolo vibratório a 95% do Proctor normal	m²	4.000,00
3.1.3	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª e 2ª categoria até 2,00m de profundidade	m³	1.200,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	FUNDAÇÕES PROFUNDAS		
4.1.1	Execução de estaca hélice contínua monitorada Ø 350mm, mobilização e desmobilização de equipamento	m	1.616,00
4.1.2	Fornecimento de concreto estrutural, usinado bombeado, com FCK de 25 Mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m³	180,94
4.1.3	Corte e preparo de cabeça de estaca	und	101,00
4.2	ESTRUTURA - SERVIÇOS GERAIS		

A FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA
TV José Benedito da Costa, Nº 215
Faisqueira - Pouso Alegre/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2766461/2021, emitida em 01/03/2021



Certidão nº 2766461/2021
01/03/2021, 11:45
Chave de Impressão: ZyWA1

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2021 e contém 6 folhas



FH EMPREENDIMENTOS

4.2.1	Escavação mecanizada de vala em solo de 1ª e 2ª categoria	m³	23,70
4.2.2	Apiloamento de fundo de vala	m²	170,85
4.2.3	Reaterro mecanizado de vala empregando compactador de placa vibratória, em camadas de 20cm a 40cm	m³	14,52
4.2.4	Lastro de concreto magro	m³	8,13
4.3	ESTRUTURA - FÔRMAS		
4.3.1	Fôrma e desforma com chapa compensada plastificada, e = 12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/ travamentos com pontaletes 7,5cm x 7,5cm, três aproveitamentos	m²	750,00
4.4	ESTRUTURA - ARMADAS		
4.4.1	Aplicação de lona preta, esp. 150 micras, inclusive fornecimento	m²	1.285,00
4.4.2	Armadura de aço para estrutura em geral, CA-50/60, corte e dobra na obra	kg	32.382,00
4.4.3	Armadura de tela de aço CA-60 soldada tipo Q-92 (diâmetro do fio: 4,20 mm / dimensões da trama: 150 x 150 mm / tipo da malha: quadrangular)	kg	2.450,00
4.5	ESTRUTURA - CONCRETO		
4.5.1	Fornecimento de concreto estrutural, usinado bombeado, com FCK de 25 Mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m³	302,00
6	PAINÉIS PRÉ-FABRICADOS		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
6.1.1	Alvenaria de vedação em bloco de concreto 14cm x 19cm x 39cm, espessura da parede 14cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8	m²	830,00
6.1.2	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos.	m²	1.120,00
6.1.3	Placa cimentícia, e = 10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, inclusive acabamento (fornecimento e assentamento)	m²	1.216,80
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
7.1	PORTAS		
7.1.1	Portas interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem 0,80m x 2,10m	und	12,00
7.1.2	Portas interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem 0,90m x 2,10m	und	40,00
7.1.3	Portas interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem 1,00m x 2,10m	und	5,00
8	ESQUADRIA METÁLICAS		
8.1	PORTAS		
8.1.1	Porta de ferro sobre encomenda tipo caixilho, de abrir, colocação e acabamento com uma folha	m²	19,00

A FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA
TV José Benedito da Costa, Nº 215
Faisqueira - Pouso Alegre/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2766461/2021, emitida em 01/03/2021



Certidão nº 2766461/2021
01/03/2021, 11:45
Chave de Impressão: ZYWA1

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2021 e contém 6 folhas



FH EMPREENDIMENTOS

8.1.2	Porta corta-fogo, colocação e acabamento, de abrir, uma folha, com dobradiça especial, mola de fechamento, fechadura, maçaneta e demais ferragens de acabamento, dimensões 0,90m x 2,10m	und	2,00
8.2	JANELAS		
8.2.1	Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, de correr, com contramarco (Esquadrias de alumínio)	m²	90,20
8.2.2	Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, maxim-ar, com contramarco	m²	82,80
8.3	PORTÕES		
8.3.1	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio	m²	22,80
8.3.2	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	22,80
9	VIDROS		
9.1	JANELAS		
9.1.1	Janela de vidro temperado, 2,00x1,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios	m²	173,00
9.2	PORTAS		
9.2.1	Porta de vidro temperado, 2,00x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios	m²	38,23
9.2.2	Porta de vidro temperado, 2,5x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios (Esquadrias)	m²	33,30
9.2.3	Painel de vidro temperado, espessura 10mm, inclusive acessórios	m²	20,00
10	COBERTURA		
10.1	ESTRUTURA METÁLICA		
10.1.1	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica (Pilares, vigas-treliça, terças e travamento, vãos 15,01 a 30,0m, pintura pramier.	kg	13.942,58
10.1.2	Talhamento em telha galvanizada dupla, trapezoidal, tipo sanduíche, 0,6mm, em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm, inclusive pintura	m²	1.285,00
10.1.3	Colocação de cumeeira galvanizada trapezoidal E = 0,50mm, simples, fornecimento e instalação	m	60,00
10.1.4	Calha de chapa galvanizada nº 24 GSG, desenvolvimento = 66cm, fornecimento e instalação	m	150,00
11	IMPERMEABILIZAÇÃO		
11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISOS		
11.1.1	Impermeabilização de piso com manta asfáltica superfície sujeita a trânsito	m²	62,50
11.1.2	Impermeabilização de fundação com três demãos de emulsão asfáltica	m²	25,68
12	FORRO		
12.1	ACABAMENTOS		
12.1.1	Forro acústico em placas de fibra mineral, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	m²	735,00

A FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA
 TV José Benedito da Costa, Nº 215
 Faisqueira - Pouso Alegre/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2766461/2021, emitida em 01/03/2021



Certidão nº 2766461/2021
 01/03/2021, 11:45
 Chave de Impressão: ZYWA1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2021 e contém 6 folhas



FH EMPREENDIMENTOS

12.1.2	Forro de gesso acartonado, apoiado em perfis metálicos, suspensos por pendurais rígidos, inclusive acessórios	m²	550,00
13	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		
13.1	CHAPISCO		
13.1.1	Chapisco para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e = 5mm	m²	830,00
13.2	REBOCO		
13.2.1	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia peneirada	m²	830,00
13.3	ACABAMENTOS		
14.3.1	Azulejo 30 x 60cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo, inclusive rejunte na cor cinza andorinha	m²	830,00
14	PISOS INTERNOS		
14.1	REGULARIZAÇÃO DE BASES		
14.1.1	contra piso sarrafeado de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, e = 3cm	m²	1.285,00
14.2	ACABAMENTOS		
14.2.1	Assentamento de porcelanato 60cm x 60cm, argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejunte	m²	1.285,00
14.3	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
14.3.1	Granito polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	m²	21,00
14.3.2	Rodapé de porcelanato assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, altura de 10cm	m	1.200,00
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
15.1	ABRIGO PARA CAVALETE		
15.1.1	Cavalete com tubo de aço galvanizado 25mm	und	1,00
15.2	REDE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL MARROM		
15.2.1	Tubos e conexões de PVC soldável marrom, diversos diâmetros	m	460,00
15.3	REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL MARROM		
15.3.1	Conexões diversas de PVC soldável marrom, diversos diâmetros	und	310,00
15.4	REDE DE ÁGUA FRIA - REGISTRO E VÁLVULAS		
15.4.1	Registros e Válvulas diversas	und	120,00
15.5	REDE ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS - RESERVATÓRIO		
15.5.1	Automático de boia e conjunto elevatório motor-bomba	und	1,00
15.5.2	Reservatório tipo taça 20.000L, inclusive acessórios	und	1,00
15.6	REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES DE PVC		
15.6.1	Tubos e conexões diversas	und	130,00
15.7	REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES DE PVC PONTA E BOLSA		
15.7.1	Tubos e conexões diversas	m	310,00
15.8	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUFOS, CALHAS E CONDUTORES		
15.8.1	Grelhas, rufos e calhas 20 x 100cm	m	250,00
15.8.2	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto armado PA1 D = 400 mm	m	120,00

A FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA
TV José Benedito da Costa, Nº 215
Faisqueira - Pouso Alegre/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2766461/2021, emitida em 01/03/2021



Certidão nº 2766461/2021
01/03/2021, 11:45
Chave de Impressão: ZYWA1

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2021 e contém 6 folhas



FH EMPREENDIMENTOS

15.8.3	Boca de lobo simples (tipo B - Concreto), quadro grelha e cantoneira, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	und	9,00
15.8.4	Fornecimento e assentamento de tubo PVC rígido, série normal, DN 200 mm (8"), inclusive conexões	m	150,00
15.8.5	Caixa de alvenaria 60 x 60x 60 cm, tampa em concreto - inspeção/ passagem, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	und	10,00
15.9	APARELHOS E METAIS		
15.9.1	Bacias de louça com caixa acoplada, com tampa e acessórios	und	24,00
15.9.2	Tanque de louça em lavanderia	und	7,00
15.9.3	Torneiras, chuveiros	und	15,00
16	REDE DE INCÊNDIO - EQUIPAMENTOS		
16.1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
16.1.1	Hidrante com registro globo angular	und	1,00
16.1.2	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 12 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	und	18,00
16.1.3	Tubo de ferro fundido e conexões	m	163,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
17.1	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO		
17.1.1	Entrada de energia em caixa de chapa de aço	und	5,00
17.2	INTERLIGAÇÕES ATÉ QUADRO GERAL - ELETRODUTOS E CONEXÕES		
17.2.1	Eletrodutos e conexões diversas	m	175,00
17.3	INTERLIGAÇÕES ATÉ QUADRO GERAL - FIOS, CABOS E BASES		
17.3.1	Fios, Cabos e Bases	m	3.360,00
17.4	REDE DE BAIXA TENSÃO - ELETRODUTOS, DUTOS PERFILADOS E ACESSÓRIOS		
17.4.1	Eletrodutos, dutos perfilados e acessórios	m	3.360,00
17.5	REDE DE BAIXA TENSÃO - QUADRO E CAIXAS		
17.5.1	Quadros e caixas	und	12,00
17.6	REDE DE BAIXA TENSÃO - BASES, CHAVES E DISJUNTORES		
17.6.1	Bases, chaves e disjuntores	und	52,00
17.7	REDE DE BAIXA TENSÃO - FIOS E CABOS		
17.7.1	Fios e cabos	m	3.360,00
17.8	TOMADAS E INTERRUPTORES		
17.8.1	Interruptores e tomadas	und	495,00
17.9	LUMINÁRIAS INTERNAS		
17.9.1	Luminárias, pendentes e sinalizadores	und	385,00
17.10	SPDA		
17.10.1	Cordoalha de cobre nu e isoladores para para-raios, seção 50mm	m	450,00
17.10.3	Aterramento completo para para-raios, cora hastes de cobre	und	16,00
17.11	CABEAMENTO PARA CFTV		
17.11.1	Identificações cabeamento estruturado	und	66,00
17.11.2	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação.	m	2.240,00
17.11.3	Patch painel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação.	und	1,00
17.11.4	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação.	und	45,00

A FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA
 TV José Benedito da Costa, Nº 215
 Fairqueira - Pouso Alegre/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2766461/2021, emitida em 01/03/2021



Certidão nº 2766461/2021
 01/03/2021, 11:45
 Chave de Impressão: ZYWA1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2021 e contém 6 folhas

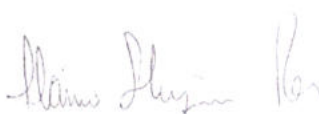


FH EMPREENDIMENTOS

17.11.5	Certificação de garantia de transmissão de cabos lógicos cat.	und	24,00
17.11.6	Mobilização de equipamento de certificação de rede	und	1,00
18	PINTURA		
18.1	PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS		
18.1.1	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	m²	1.950,00
18.1.2	Pintura com tinta látex PVA em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida	m²	1.950,00
18.2	PINTURA EXTERNA		
18.2.1	Textura acrílica em paredes externas (grafiato)	m²	1.216,80
18.3	PINTURA DE PISO		
18.3.1	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epóxi, 01 demão de massa epóxi e 02 demãos de tinta esmalte epóxi	m²	90,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS		
19.1	PAVIMENTAÇÃO		
19.1.1	Regularização e compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m²	1.650,00
19.1.2	Piso de concreto pré-moldado intertravado E = 6 cm, FCK = 35 Mpa, inclusive fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento E = 6 cm	m²	1.650,00
19.1.3	Guia de meio-fio em concreto, pré-moldada, exclusive sarjeta, inclusive escavação, apiloamento e transporte com retirada do material escavado (em caçamba)	m	657,00
19.2	LIMPEZA FINAL		
19.2.1	Limpeza geral da edificação	m²	4.000,00

A obra executada foi de construção civil comercial, tendo sua área de 1285,09m², situado no Sítio Santa Fé, S/N, bairro Paraíso, cidade de Pouso Alegre – MG. Os serviços se iniciaram no dia 13/04/2020 e se encerraram no dia 16/10/2020.

Pouso Alegre/MG, 09 de fevereiro de 2021.


 FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA
 FLÁVIO HENRIQUE PEREIRA
 SÓCIO DIRETOR
 CPF.: 623.585.706-30

A FH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA
 TV José Benedito da Costa, Nº 215
 Faisqueira - Pouso Alegre/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2766461/2021, emitida em 01/03/2021



Certidão nº 2766461/2021
 01/03/2021, 11:45
 Chave de Impressão: ZYWA1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2021 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200000463
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **MARCO AURELIO FERREIRA SILVA**

Registro: 04.0.0000173509.....RNP 1412816823.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: 1420200000005822781.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 23/1/2020.....Baixada em: 24/1/2020.....

Forma de Registro: Substituição.....Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: **TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: MUNICIPIO DE POUSO ALEGRE.....CPF/CNPJ: 18675983000121

Logradouro: RUA CARIJÓS.....Nº 45.....

Complemento:Bairro: CENTRO.....

Cidade: POUSO ALEGRE.....UF: MG.....CEP: 37550-050

Contrato: 147/2019.....celebrado em:Vinculado à ART: 14201900000005733496

Valor do contrato: R\$ 121024,19.....Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA MIGUEL SAPONARA.....Nº 15.....

Complemento:Bairro: JARDIM ESPLANADA.....

Cidade: POUSO ALEGRE.....UF: MG.....CEP: 37552-161

Data início: 4/11/2019. Conclusão efetiva: 24/1/2020. Coord. Geográficas:

Finalidade: SAÚDE.....Código:

Proprietário: MUNICIPIO DE POUSO ALEGRE.....CPF/CNPJ: 18675983000121

Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES REFORMA DE CONSTRUCAO

Quantidade 330,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES REFORMA DE CONSTRUCAO , Quantidade 330,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES REFORMA DE CONSTRUCAO , Quantidade 330,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES REFORMA DE CONSTRUCAO , Quantidade 330,00 , Unidade m².

Observações

REFORMA EM UBS JARDIM ESPLANADA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o selo de segurança 0372384 a 0372586, o documento contendo a 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 1420200000463/2020

30/01/2020, 13:46:56

1420200000463

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

A CAT a qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico aplicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

A CAT é válida em todo o território nacional

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1500 - São Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917

Fone/Fax: (31) 3199-8700 - (31) 3199-8707 - Atendimento: 0800 531 3732 - www.crea-mg.org.br

