

1443



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 3203668/2023 Página 03

**Situação cadastral extraída em: 20/12/2023 13:22:56**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SOROCABA, situada à Avenida: MÁRIO CAMPOLIM, 434, , PARQUE CAMPOLIM, SOROCABA-SP, CEP: 18047-600, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Dezembro de 2023



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



1444

## CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

**Número da Certidão:** CI - 3196002/2023

**Válida até:** 31/03/2024

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** LUIZ RICARDO DE OLIVEIRA SENTELHAS

**Número de registro no CREA-SP:** 5070501998  
**Registro Nacional do Profissional:** 2618640039

**Expedido em:** 13/06/2019  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 386.990.268-03

**Endereço:** Avenida ADOLPHO MASSAGLIA, 800 BLO 38 AP 403  
VOSSOROCA  
18116175 - VOTORANTIM - SP

### Título e atribuição:

**Título:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

**Atribuição:** Provisórias dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**ANUIDADE: 2019** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190255548 - quitada em 13/06/2019

**ANUIDADE: 2020** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 677767-28027180200630806 - quitada em 30/04/2020

**ANUIDADE: 2021** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1966040-28027180210282310 - quitada em 01/03/2021

**ANUIDADE: 2022** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3642878-28027180220064946 - quitada em 31/01/2022

**ANUIDADE: 2023** - PARCELA1\5 NR. REC. 6387642-28027180230544946 - quitada em 31/01/2023

**ANUIDADE: 2023** - PARCELA2\5 NR. REC. 6457221-28027180230606464 - quitada em 28/02/2023

**ANUIDADE: 2023** - PARCELA3\5 NR. REC. 6716013-28027180230856880 - quitada em 22/03/2023

**ANUIDADE: 2023** - PARCELA4\5 NR. REC. 6910665-28027180231043507 - quitada em 25/04/2023

**ANUIDADE: 2023** - PARCELA5\5 NR. REC. 7112099-28027180231239840 - quitada em 31/05/2023



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



1445

### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 3196002/2023 Página 02

**A presente certidão tem validade até 31 de março de 2024, prazo limite para o profissional quitar a anuidade do exercício de 2024.**

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: feb97fa7-22a6-4cce-9a30-22834dd96dcc**

**Situação cadastral extraída em: 08/12/2023 09:32:46**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SOROCABA, situada à Avenida: MÁRIO CAMPOLIM, 434, , PARQUE CAMPOLIM, SOROCABA-SP, CEP: 18047-600, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 08 de Dezembro de 2023

1446



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

**Número da Certidão:** CI - 3199072/2023

**Válida até:** 31/03/2024

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** JOSE GERALDO HENRIQUES MAFRA

**Número de registro no CREA-SP:** 5062055522  
**Registro Nacional do Profissional:** 1802531670

**Expedido em:** 02/06/2004  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 032.492.044-04

**Endereço:** Rua ALVARO JOSE FRANCISCO, 299 CASA  
JARDIM MARCIA  
12460000 - CAMPOS DO JORDÃO - SP

#### Título e atribuição:

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

**Atribuição:** do artigo 28, exceto alínea "g" e do artigo 29, exceto alínea "a", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

<b>ANUIDADE: 2008</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492208877832	- quitada em
	23/01/2008		
<b>ANUIDADE: 2009</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492210838997	- quitada em
	13/01/2009		
<b>ANUIDADE: 2010</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492212824632	- quitada em
	29/01/2010		
<b>ANUIDADE: 2011</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492215060927	- quitada em
	28/02/2011		
<b>ANUIDADE: 2012</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492217275483	- quitada em
	31/01/2012		
<b>ANUIDADE: 2013</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492256607831	- quitada em
	31/01/2013		
<b>ANUIDADE: 2013</b>	- PARCELA2\5	NR. REC. 492259561433	- quitada em 28/02/2013
<b>ANUIDADE: 2013</b>	- PARCELA3\5	NR. REC. 492261400735	- quitada em 01/04/2013
<b>ANUIDADE: 2013</b>	- PARCELA4\5	NR. REC. 492259593130	- quitada em 18/02/2013
<b>ANUIDADE: 2013</b>	- PARCELA5\5	NR. REC. 492259592738	- quitada em 18/02/2013
<b>ANUIDADE: 2014</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492201142543	- quitada em
	31/01/2014		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



1447

### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 3199072/2023 Página 02

<b>ANUIDADE: 2015</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492200216454	- quitada em
	02/02/2015		
<b>ANUIDADE: 2016</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492200092860	- quitada em
	01/02/2016		
<b>ANUIDADE: 2017</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180170554487	- quitada em
	31/01/2017		
<b>ANUIDADE: 2018</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180021845	- quitada em
	08/01/2018		
<b>ANUIDADE: 2019</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190030354	- quitada em
	10/01/2019		
<b>ANUIDADE: 2020</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 68579-28027180200029191	- quitada
	em 14/01/2020		
<b>ANUIDADE: 2021</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1764882-28027180210086646	- quitada
	em 12/01/2021		
<b>ANUIDADE: 2022</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 4273047-28027180220671622	- quitada
	em 22/03/2022		
<b>ANUIDADE: 2023</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6123183-28027180230201574	- quitada
	em 31/01/2023		

**A presente certidão tem validade até 31 de março de 2024, prazo limite para o profissional quitar a anuidade do exercício de 2024.**

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 13117e8a-2654-4427-933e-19686a8d9483**

**Situação cadastral extraída em: 13/12/2023 17:06:44**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CAMPOS DO JORDAO, situada à Rua: INÁCIO CAETANO, 467, BLOCO B -SALA 2, VILA ABERNESSIA, CAMPOS DO JORDÃO-SP, CEP: 12460-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 13 de Dezembro de 2023



1448

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 do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE DELIBERALI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE DELIBERALI .....  
 Registro: 5061799973-SP ..... RNP 2603196545 .....  
 Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230191646199 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 11/12/2019 Baixada em: 13/01/2020  
 Forma de Registro: INICIAL .....  
 Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
 Empresa Contratada: DELIBERALI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI .....

Contratante: W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA-ME .....  
 RUA PADRE LUIZ ..... No.: 39 .....  
 Complemento: CJ 113 - Sala 1 ..... Bairro: CENTRO .....  
 Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18035010 . PAIS: BRASIL .....  
 Contrato: ..... Celebrado em : 01/03/2019 .....  
 Vinculado à ART: .....  
 Valor do Contrato: R\$ 4.375.464,00 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA PROJETADA ..... No: 66 .....  
 Complemento: ..... Bairro: JARDIM TOLEDO .....  
 Cidade: Votorantim ..... UF: SP CEP: 18112040 . PAIS: BRASIL .....  
 Data de início: 04/03/2019 Conclusão Efetiva: 04/12/2019 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
 Finalidade: COMERCIAL .....  
 Proprietário: W2 Engenharia e Consultoria Ltda-ME ..... CNPJ 07.335.981/0001-77 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Edificação de Alvenaria. 3646,22000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Estrutura. 3646,22000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Estrutura Metálica. 3646,22000 metro quadrado. 4) Elaboração, Projeto, Edificação. 3646,22000 metro quadrado. ....

**Observações**

Construção de Galpões para Centro de Distribuição e Armazenamento, Escritório Administrativo, Vestiários, Refeitório, Guarita, Pavimentação e Serviços Complementares. Gestão Técnica de Engenharia Civil, Fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos.

**Informações Complementares**

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 19 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620200000479  
20/01/2020 08:37:15  
Autenticação Digital: nxJgUCkGKIGAk0CzgsyBBJfJk05BxFs3

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela 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 SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br))

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

Handwritten signature or mark



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

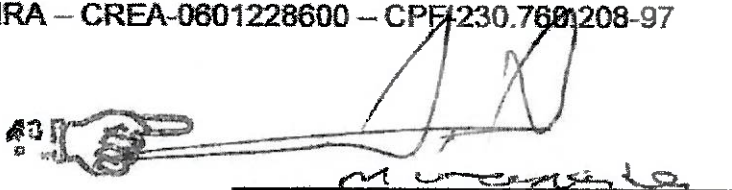
### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **DELIBERALI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 08.756.015/0001-96, com sede na Av. Capitão Joaquim Floriano Toledo, 186, Centro – Porto Feliz/SP, executou para a empresa **W2 Engenharia e Consultoria Ltda**, a obra “**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ARMAZENAGEM E DISTRIBUIÇÃO – COMERCIAL FLUMINHAN**”, com os seguintes dados:

**CONTRATO nº:** 001/2019  
**ART nº** 28027230191646199  
**INÍCIO:** 04/MARÇO/2019  
**TÉRMINO:** 04/DEZEMBRO/2019  
**ÁREA CONSTRUÍDA:** 3.646,22m<sup>2</sup>  
**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 4.375.464,00  
**LOCAL DA OBRA:** Rua Projetada nº 66 – Jd. Toledo – Votorantim/SP  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 Engº Civil Henrique Deliberali CREA Nº 5061799973 RNP Nº2603196545

**CONTRATANTE:** W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
 CNPJ-07.335.981/0001-77

**RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO DA CONTRATANTE:**  
 ENGº AZOR DO PRADO FERREIRA – CREA-0601228600 – CPF-230.760.208-97

  
 Engº Azor do Prado Ferreira

1.º TABELIÃO DE NOTAS  
 ESCRITÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS DO MUNICÍPIO DE SOROCABA - ESTADO DE SÃO PAULO

RECIBO por SEPELHANÇA 1 firma(s) de: AZOR DO PRADO FERREIRA  
 (216370) AZOR DO PRADO FERREIRA  
 Sorocaba, 13 de janeiro de 2020.  
 Em test. de verdade. P: 62

ROSANA BATALIN OLARIAS - Escrevente autorizada  
 Vistos 0,42. C:1060656 Selo(s): 430299-1140AA

Valido somente com o selo de Autenticidade. 8/ VALOR DECLARADO

1.º TABELIÃO DE NOTAS DE SOROCABA  
 CARTÓRIO ROLIM - SOROCABA/SP  
 Rosana Batalin Olarias  
 Escrevente

FIRMA 1  
 S11140AA0430299

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AÇÃO TÉCNICA EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 262020000479 - 20/01/2020 08:37:15 - Autenticação Digital: mxJgUckGKIGak0CzgsyBBJfk05BxFs3.



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

**RELAÇÃO DE QUANTITATIVO DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO CPOS 174 / SINAPI</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UN</b>	<b>QTDE</b>
-	-	-	-	-
<b>1.</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	-	-
<b>1.1</b>		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>		
1.1.1	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	UNXMÊS	12,00
1.1.2	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	UNXMÊS	12,00
1.1.3	02.03.270	Tapume fixo em painel OSB - espessura 12 mm	M2	500,00
1.1.4	COMPOSIÇÃO	Sondagem de solo a percursão	m	200,00
1.1.5	36.08.030	Grupo gerador com potência de 250/228 kVA, variação de + ou - 5% - completo	LOCKMÊS	12,00
<b>1.2</b>		<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
1.2.1	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UNID	5,00
1.2.2	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UNID	2,00
1.2.3	01.17.151	Projeto executivo de Proteção e Combate a Incêndio em formato A1, inclusive AVCB	M2	3.646,22
<b>1.3</b>		<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>		
1.3.1	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UNID	8,00
<b>1.4</b>		<b>MURO DE CONTENÇÃO PARALELO A MOMESSO E SALMERON</b>		
1.4.1	12.04.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca pré-moldada	tx	2,00
1.4.2	12.04.040	Estaca pré-moldada de concreto até 40 t	m	200,00
1.4.3	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UNID	21,00
1.4.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	300,00
1.4.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	6.480,00
1.4.6	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	72,00
1.4.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	72,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

1.5		<b>MURO DE ARRIMO PARALELO MOMESSO (TRECHO CRÍTICO 18M)</b>		
1.5.1	12.04.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca pré-moldada	tx	2,00
1.5.2	12.04.040	Estaca pré-moldada de concreto até 40 t	m	104,00
1.5.3	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 11/2016	UNID	26,00
1.5.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	36,00
1.5.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	2.252,50
1.5.6	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	25,00
1.5.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	25,00
1.6		<b>MURO DE REFORÇO EM CRISTA APP E ALAMBRADO</b>		
1.6.1	12.04.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca pré-moldada	tx	2,00
1.6.2	12.04.040	Estaca pré-moldada de concreto até 40 t	m	90,00
1.6.3	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 11/2016	UNID	30,00
1.6.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	46,70
1.6.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	3.378,75
1.6.6	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	37,50
1.6.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	37,50
1.6.8	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	353,40
1.7		<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1.7.1	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	M2	13.135,00
1.7.2	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	3.000,00
1.7.3	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	4.200,00
1.7.4	34.02.400	Plantio de grama pelo processo hidrossemeadura	M2	8.900,00
1.7.5	COMPOSIÇÃO	Contenção de talude com argamassa projetada e grampeada, inclusive reforço com tela e bainhas preenchida com argamassa estrutural	m2	3.670,00
1.8		<b>DESMONTAGEM DE ROCHA</b>		



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

1.8.1	02.005.000022.SER	Escavação manual de vala em rocha - 3ª categoria, com uso de explosivos e perfuração mecânica profundidade até 2 m	M3	28,00
1.8.2	02.005.000023.SER	Escavação manual de vala em rocha - 3ª categoria, com uso de explosivos e perfuração mecânica profundidade entre 2 e 4 m	M3	19,50
1.8.3	07.06.010	Escavação e carga mecanizada em campo aberto, com rompedor hidráulico, em rocha	M3	50,00
1.8.4	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	136,50
1.9		<b>MURO DE ARRIMO GALPÃO CÂMARAS</b>		
1.9.1	COMPOSIÇÃO	Forma metálica - Inclusive montagem	M2	1.600,00
1.9.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	78.400,00
1.9.3	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	1.120,00
1.9.4	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1.120,00
-	-	-	-	-
2.		<b>ADMINISTRAÇÃO: 716,75m2</b>		
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	360,00
2.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.2.1	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	144,00
2.3		<b>INFRA - ESTRUTURA</b>		
2.3.1	12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	2,00
2.3.2	12.12.020	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 35 cm em solo	M	920,00
2.3.3	11.01.510	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	92,32
2.3.4	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	216,00
2.3.5	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	178,60
2.3.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	4.910,45
2.3.7	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	54,50
2.3.8	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	54,50
2.3.9	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	30,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

2.3.10	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	1,79
<b>2.4</b>		<b>SUPER-ESTRUTURA</b>		
2.4.1	15.05.520	Placas, vigas, pilares e escada em concreto armado pré-moldado - fck= 35 MPa	M3	84,24
2.4.2	13.03.160	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura 25 cm	M2	720,00
<b>2.5</b>		<b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>		
2.5.1	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	768,00
2.5.2	14.30.240	Divisória em PVC com perfis de alumínio anodizado, espessura de 35 mm	M2	473,00
<b>2.6</b>		<b>ELEMENTOS DE MADEIRA</b>		
2.6.1	23.04.110	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 90 x 210 cm	UNID	8,00
<b>2.7</b>		<b>ELEMENTOS METÁLICOS</b>		
2.7.1	25.01.060	Caixilho em alumínio maximar, sob medida	M2	125,00
2.7.2	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida automatizada	M2	10,40
<b>2.8</b>		<b>COBERTURA</b>		
2.8.1	15.05.520	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 35 MPa	M3	14,00
2.8.2	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.800,00
2.8.3	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com lã de rocha	M2	360,00
<b>2.9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
2.9.1	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 8 litros	CJ	6,00
2.9.2	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UNID	8,00
2.9.3	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	67,00
2.9.4	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	46,00
2.9.5	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	18,00
2.9.6	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	28,00
2.9.7	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	15,00
2.9.8	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	22,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

2.9.9	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	26,00
2.9.10	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	42,00
2.9.11	48.02.002	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	UNID	2,00
2.9.12	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 50 x 60 x 60 cm	UNID	1,00
<b>2.10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
2.10.1	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID	2,00
2.10.2	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	3,00
2.10.3	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UNID	15,00
2.10.4	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNID	10,00
2.10.5	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNID	5,00
2.10.6	38.04.040	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	M	54,00
2.10.7	38.04.060	Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com acessórios	M	86,00
2.10.8	38.12.086	Leito para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado de 300 x 100 mm - com acessórios	M	64,00
2.10.9	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	75,00
2.10.10	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	52,00
2.10.11	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa #14 pré-zincada, com acessórios	M	800,00
2.10.12	38.22.120 a 38.22.180	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, diversas medidas de 150 a 700 mm, com acessórios	M	1.500,00
2.10.13	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	4.200,00
2.10.14	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.900,00
2.10.15	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	900,00
2.10.16	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	68,00
2.10.17	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	36,00
2.10.18	40.06.040	Condulete metálico de 3/4"	CJ	70,00
2.10.19	40.06.060	Condulete metálico de 1"	CJ	35,00
2.10.20	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	40,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

2.10.2 1	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	20,00
2.10.2 2	41.14.020	Luminária retangular de embulir tipo caixa fechada, com difusor plano em acrílico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UNID	150,00
2.10.2 3	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	UNID	4,00
2.10.2 4	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio, 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	620,00
<b>2.11</b>		<b>IMPERMEALIZAÇÕES / DILATAÇÕES</b>		
2.11.1	32.08.030	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 20 mm	M2	180,00
<b>2.12</b>		<b>REVESTIMENTOS : TETO E PAREDE</b>		
2.12.1	17.04.040	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	M2	480,00
2.12.2	22.03.122	Forro em fibra mineral com placas acústicas e antichamas removíveis de 625mm x 1250mm	M2	620,00
2.12.3	18.06.062	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semírugosa, grupo de absorção B1b, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	64,00
<b>2.13</b>		<b>PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORÍS</b>		
2.13.1	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	20,00
2.13.2	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	360,00
2.13.3	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	180,00
<b>2.14</b>		<b>VIDROS</b>		
2.14.1	26.01.170	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	M2	125,00
<b>2.15</b>		<b>PINTURA</b>		
2.15.1	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	50,00
2.15.2	33.07.300	Proteção passiva contra incêndio com tinta intumescente, tempo requerido de resistência ao fogo TRRF = 60 minutos - aplicação em estrutura metálica	M2	720,00
2.15.3	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	960,00
<b>2.16</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
2.16.1	30.14.010	Elevador de uso restrito a pessoas com mobilidade reduzida com 02 paradas, capacidade de 225 kg - uso interno em alvenaria	CJ	1,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

2.16.2	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	12,00
2.16.3	43.07.350	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h	CJ	8,00
2.16.4	43.07.600	Ar condicionado a frio tipo teto, embutido, com capacidade de 58.000 BTU / h	CJ	2,00
3.		<b>PORTARIA: 18,79m2</b>	-	-
3.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.1.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	18,79
3.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.2.1	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	7,00
3.3		<b>INFRA - ESTRUTURA</b>		
3.3.1	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	26,00
3.3.2	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	2,00
3.3.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	5,00
3.3.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	4,50
3.3.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	225,25
3.3.6	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	2,50
3.3.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,50
3.3.8	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	4,00
3.3.9	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,15
3.4		<b>SUPER-ESTRUTURA</b>		
3.4.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	7,00
3.4.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	450,50
3.4.3	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	5,00
3.4.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	4,00
3.4.5	13.01.020	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 20MPa	M2	25,00
3.5		<b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>		



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

3.5.1	14.04.220	Avenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	54,00
<b>3.6</b>		<b>ELEMENTOS DE MADEIRA</b>		
3.6.1	23.04.100	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 80 x 210 cm	UNID	2,00
<b>3.7</b>		<b>ELEMENTOS METÁLICOS</b>		
3.7.1	25.01.060	Caixilho em alumínio maximar, sob medida	M2	6,50
3.7.2	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	1,68
<b>3.8</b>		<b>COBERTURA</b>		
3.8.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	80,00
3.8.2	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	M2	25,00
<b>3.9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
3.9.1	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1,00
3.9.2	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UNID	1,00
3.9.3	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	2,00
3.9.4	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	3,00
3.9.5	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	2,00
3.9.6	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	3,00
3.9.7	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	1,50
3.9.8	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	2,00
3.9.9	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	5,00
<b>3.10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.10.1	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	8,00
3.10.2	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	13,00
3.10.3	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	40,00
3.10.4	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	30,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

3.10.5	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	3,00
3.10.6	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	2,00
3.10.7	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	1,00
3.10.8	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00
3.10.9	41.14.020	Luminária retangular de embuír tipo calha fechada, com difusor plano em acrílico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UNID	3,00
<b>3.11</b>		<b>IMPERMEALIZAÇÕES / DILATAÇÕES</b>		
3.11.1	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,05
<b>3.12</b>		<b>REVESTIMENTOS : TETO E PAREDE</b>		
3.12.1	17.02.020	Chapisco	M2	54,00
3.12.2	17.02.120	Emboço comum	M2	54,00
3.12.3	17.02.220	Reboco	M2	54,00
3.12.4	18.06.062	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção B1b, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	15,00
<b>3.13</b>		<b>PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS</b>		
3.13	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	16,00
3.14	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	16,00
3.15	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	17,00
<b>3.14</b>		<b>VIDROS</b>		
3.14.1	COMPOSIÇÃO	Vidro Blindado espessura 40 mm	M2	6,50
<b>3.15</b>		<b>PINTURA</b>		
3.15.1	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	55,00
<b>3.16</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
3.16.1	COMPOSIÇÃO	Cancela dupla 12,00 m	CJ	1,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

4.		ARMAZENAGEM: 2.600,89m <sup>2</sup>	-	-
4.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
4.1.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1.300,00
4.1.2	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	2.000,00
4.1.3	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	2.800,00
4.2		<b>INFRA - ESTRUTURA</b>		
4.2.1	12.12.020	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 35 cm em solo	M	1.160,00
4.2.2	11.01.510	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	230,79
4.2.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	120,00
4.2.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	150,00
4.2.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	16.218,00
4.2.6	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	180,00
4.2.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	180,00
4.2.8	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	150,00
4.2.9	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	1,50
4.2.10	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	M2	490,00
4.2.11	01.08.062	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M	400,00
4.3		<b>SUPER-ESTRUTURA</b>		
4.3.1	15.05.520	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 35 MPa	M3	175,00
4.3.2	13.03.160	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura 25 cm	M2	1.300,00
4.4		<b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>		
4.4.1	15.05.520	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 35 MPa	M3	60,00
4.5		<b>ELEMENTOS METÁLICOS</b>		
	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	M2	100,00
4.5.1	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAP ACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	H	70,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

4.5.2	02.05.100	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	M2	300,00
4.5.3	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m <sup>2</sup> xmês	150,00
4.5.4	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	19.758,60
4.5.5	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	19.758,60
4.5.6	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	140,00
4.5.7	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	M2	27,00
<b>4.6</b>		<b>COBERTURA</b>		
4.7.1	15.05.520	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 35 MPa	M3	45,00
4.7.2	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	700,00
4.7.3	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	M2	1.750,00
<b>4.7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
	46.33.004	Tubo de esgoto em polipropileno de alta resistência - PP, DN= 110mm, preto, com união deslizando e guarnição elastomérica de duplo lábio	M	90,00
<b>4.8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
4.8.1	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID	2,00
4.8.2	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	4,00
4.8.3	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNID	8,00
4.8.4	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNID	8,00
4.8.5	38.04.040	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	M	50,00
4.8.6	38.04.060	Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com acessórios	M	100,00
4.8.7	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	250,00
4.8.8	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00
4.8.9	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	400,00
4.8.10	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	8,00
4.8.11	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano em acrílico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UNID	45,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

<b>4.9</b>		<b>IMPERMEALIZAÇÕES / DILATAÇÕES</b>		
4.9.1	32.08.030	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 20 mm	M2	25,00
4.9.2	32.15.260	Impermeabilização em manta asfáltica tipo III-B, espessura de 3mm, face exposta em geotêxtil	M2	100,00
<b>4.10</b>		<b>PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS</b>		
4.10.1	13.02.041	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM	M2	1.300,00
4.10.2	17.12.060	Piso em alta resistência moldado no local 12 mm	M2	50,00
<b>4.11</b>		<b>VIDROS</b>		
4.11.1	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	140,00
<b>4.12</b>		<b>PINTURA</b>		
4.12.1	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	19.758,60
4.12.2	33.07.300	Proteção passiva contra incêndio com tinta intumescente, tempo requerido de resistência ao fogo TRRF = 60 minutos - aplicação em estrutura metálica	M2	3.500,00
4.12.3	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	M2	400,00
<b>5.</b>		<b>GALPÃO DE SERVIÇOS: 309,79m2</b>	-	-
<b>5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
5.1.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	309,79
<b>5.2</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA</b>		
5.2.1	12.12.020	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 35 cm em solo	M	320,00
5.2.2	11.01.510	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	46,16
5.2.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	250,00
5.2.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	70,00
5.2.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	583,85
5.2.6	11.01.280	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	6,48
5.2.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	6,48
5.2.8	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	28,80

Página 13 de 1



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

5.2.9	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,50
5.3		<b>SUPER-ESTRUTURA</b>		
5.3.1	15.05.520	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 35 MPa	M3	6,48
5.4		<b>ALVENARIA</b>		
5.4.1	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	360,00
5.5		<b>ELEMENTOS METÁLICOS</b>		
5.5.1	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	15,00
5.5.2	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	M2	16,00
5.6		<b>COBERTURA</b>		
5.6.1	15.05.520	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado para estrutura - fck= 35 MPa	M3	42,00
5.6.2	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lã de rocha	M2	288,00
5.7		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
5.7.1	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	20,00
5.7.2	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	15,00
5.7.3	46.33.004	Tubo de esgoto em polipropileno de alta resistência - PP, DN= 110mm, preto, com união deslizante e guarnição elastomérica de duplo lábio	M	10,00
5.8		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.8.1	38.04.040	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4' - com acessórios	M	35,00
5.8.2	38.04.060	Eletroduto galvanizado, médio de 1' - com acessórios	M	40,00
5.8.3	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	250,00
5.8.4	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	170,00
5.8.5	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	125,00
5.8.6	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	6,00
5.8.7	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano em acrílico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UNID	12,00
5.9		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES / DILATAÇÕES</b>		



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

5.9.1	32.08.030	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 20 mm	M2	12,00
5.9.2	32.15.260	Impermeabilização em manla asfáltica tipo III-B, espessura de 3mm, face exposta em geotêxtil	M2	288,00
<b>5.10</b>		<b>PISOS INTERNOS / RODAPÉS</b>		
5.10.1	17.12.060	Piso em alta resistência moldado no local 12 mm	M2	2.600,89
<b>5.11</b>		<b>PINTURA</b>		
5.11.1	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	200,00
5.11.2	33.07.300	Proteção passiva contra incêndio com tinta intumescente, tempo requerido de resistência ao fogo TRRF = 60 minutos - aplicação em estrutura metálica	M2	576,00
5.11.3	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	288,00
<b>6.</b>		<b>REFEITÓRIO/VESTIÁRIO: 80,76m2</b>		
<b>6.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
6.1.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	80,76
<b>6.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
6.2.1	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	9,00
<b>6.3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA</b>		
6.3.1	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	54,00
6.3.2	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	10,60
6.3.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	9,00
6.3.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	16,00
6.3.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	630,70
6.3.6	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	7,00
6.3.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,00
6.3.8	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	8,40
6.3.9	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,90
<b>6.4</b>		<b>SUPER-ESTRUTURA</b>		



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

6.4.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	23,00
6.4.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	1.171,30
6.4.3	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	M3	13,00
6.4.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	13,00
6.4.5	13.01.020	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 20MPa	M2	108,00
<b>6.5</b>		<b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>		
6.5.1	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	174,00
<b>6.6</b>		<b>DE MADEIRA</b>		
6.6.1	23.04.100	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 80 x 210 cm	UNID	4,00
<b>6.7</b>		<b>ELEMENTOS METÁLICOS</b>		
6.7.1	25.01.060	Caixilho em alumínio maximar, sob medida	M2	11,00
6.7.2	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	4,50
6.7.3	62.20.340	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m <sup>2</sup> (inclusive dutos e acessórios - até 32,00 m)	M2	3,00
<b>6.8</b>		<b>COBERTURA</b>		
6.8.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	200,00
6.8.2	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	M2	108,00
<b>6.9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
6.9.1	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	5,00
6.9.2	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UNID	8,00
6.9.3	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	50,00
6.9.4	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	39,00
6.9.5	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	28,00
6.9.6	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	16,00
6.9.7	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	15,00



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

6.9.8	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	17,00
6.9.9	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	25,00
6.9.10	48.02.002	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	UNID	2,00
6.9.11	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	UNID	1,00
<b>6.10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.10.1	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	35,00
6.10.2	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	40,00
6.10.3	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	200,00
6.10.4	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	150,00
6.10.5	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	8,00
6.10.6	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	7,00
6.10.7	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	5,00
6.10.8	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	4,00
6.10.9	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano em acrílico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UNID	12,00
<b>6.11</b>		<b>IMPERMEALIZAÇÕES / DILATAÇÕES</b>		
6.11.1	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,07
<b>6.12</b>		<b>REVESTIMENTOS : TETO E PAREDE</b>		
6.12.1	17.02.020	Chapisco	M2	174,00
6.12.2	17.02.120	Emboço comum	M2	174,00
6.12.3	17.02.220	Reboco	M2	174,00
6.12.4	18.06.062	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção B1b, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	68,00
<b>6.13</b>		<b>PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS</b>		
6.13	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	8,08



Votorantim, 13 de janeiro de 2020

6.14	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	80,76
6.15	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	55,00
<b>6.14</b>		<b>VIDROS</b>		
6.14.1	26.02.170	Vidro temperado serigrafado incolor de 8 mm	M2	12,00
<b>6.15</b>		<b>PINTURA</b>		
6.15.1	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	115,20
<b>7.</b>		<b>PÁTIO EXTERNO</b>		
7.1	13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	1.850,00
7.2	17.12.060	Piso em alta resistência moldado no local 12 mm	M2	180,00
7.3	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	60,00
7.4	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5cm, inclusive remoção do material fresado	m2	1.969,10
7.5	54.01.220	Base de bica corrida	m3	334,74
7.6	54.01.400	Abertura de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	1.969,10
7.7	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	m3	78,77
7.8	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m2	1.969,10
7.9	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m2	1.969,10
7.10	46.12.270	Tubo de concreto, dn=400MM	m	40,00
7.11	46.12.300	Tubo de concreto, dn=500MM	m	120,00
7.12	24.16.24.99	Tubo de concreto D=1,5m classe PA-2	m	49,00
7.13	49.12.030	Boca de lopo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	und	6,00
7.14	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grela	und	7,00
7.15	24.07.08.99	Concreto ciclópico inclusive lançamento	m3	62,00
7.16	49.12.110	Poço de visita de 1,60x1,60x1,60m - tipo PMSP	und	3,00



ENGENHARIA & CONSULTORIA

Votorantim, 13 de janeiro de 2020

7.17	92406	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	4.300,00
7.18	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 10 cm, com rejunte em areia	M2	410,00
7.19	16.01.022	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	520,00
7.20	16.01.045	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	50,00
7.21	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	980,00

**Eng.º Azor do Prado Ferreira**  
**CREA-0601228600 – CPF-230.760.208-97**  
**Gerente de Operações**

**A SOROCABA**  
**SOROCABA/SP**  
*Rosana Poatalin Llamas*  
**Escritora**

**1.º TABELIÃO DE NOTAS**  
 MUNICÍPIO DE SOROCABA - ESTADO DE SÃO PAULO

Emvidio Carlos Paschoalotti, Tabelião  
 Rua Manoel de Barros, 124 - Jd. São João  
 Sorocaba, SP - CEP: 13506-000

RECONHECO por SEHELHANÇA 1 firma(s) de:\*\*\*\*\*  
 (216370)AZOR DO PRADO FERREIRA\*\*\*\*\*  
 Sorocaba, 13 de janeiro de 2020  
 Em test. da verdade: P: 82

ROSANA POATALIN LLAMAS - Escrevente Autorizado  
 O/R: R\$ 6,42. C: 1060457. Selo(s): 430300-1140\*\*\*\*\*  
 Valido somente com o selo de Autenticidade. S/ VALOR DECLARADO

**1.º TABELIÃO DE NOTAS DE SOROCABA**  
**CARTÓRIO ROLIM - SOROCABA/SP**  
*Rosana Poatalin Llamas*  
**Escrevente**

122374  
**FIRMA 1**  
 S11140AA0430300



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 do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional FABIO MOREIRA PILAO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FABIO MOREIRA PILAO .....  
Registro: 5060842799-SP ..... RNP: 2602511900 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230220936985 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 15/06/2022Baixada em: 20/06/2022  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230210907208 .....  
Participação Técnica: EQUIPE .....  
Empresa Contratada: VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA .....

Contratante: METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA .....  
RUA RITA DE CARVALHO MONTEIRO ..... No: 104 .....  
Complemento: ..... Bairro: RETIRO SÃO JOÃO .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18085750 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: ..... Celebrado em : 01/06/2021 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 4.900.000,00 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .....

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA VICTOR ANDREW ..... No: 455 .....  
Complemento: ..... Bairro: ZONA INDUSTRIAL .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18086390 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 01/06/2021 Conclusão Efetiva: 08/04/2022 ..... Coordenadas Geográficas .....  
Finalidade: INDUSTRIAL .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Desenvolvimento, Edificação, Pré-Fabricada. 2752,22000 metro quadrado 2) Fiscalização, Gerenciamento, Edificação, Pré-Fabricada. 2752,22000 metro quadrado.

**Observações**

Construção de Galpão Pré-Fabricado com Anexo de Escritórios em Três Pavimentos.

**Informações Complementares**

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 13 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620220005674  
21/06/2022 08:30:39  
Autenticação Digital: f16FazCylITGxC5kCKKCC3lgxTTkJJTa

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

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

A CAT é válida em todo território nacional

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela 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-SP (www.creasp.org.br)

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



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para finalidade de capacitação técnica e registro junto ao CREA, que a empresa VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita com o CNPJ sob o nº 08.756.015/0001-96, com sede na Rua Imperatriz Leopoldina, nº 900, Bairro Vila Jardini – Sorocaba/SP, por meio de seus responsáveis técnicos: Engenheiro Civil **FABIO MOREIRA PILÃO** CREA-SP 5060842799, CPF: 178.068.218-21, RG: 25.579.518-X, residente na Alameda Romênia, nº 313, Alphaville Nova Esplanada, Votorantim/SP e o Engenheiro Eletricista **LUIZ RICARDO DE OLIVEIRA SENTELHAS** CREA-SP: 5070501998 C.P.F.: 386.990.268-03, residente na Avenida Adolpho Massaglia, nº 800, BLO 38 AP 403, Vossoroca, Votorantim/SP, Executou para a METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 06.556.318/0001-30, com sede na Rua Rita de Carvalho Monteiro, nº 104, Bairro Retiro São João, os Serviços adiante descritos.

## 1. DADOS DO CONTRATO

**Objeto:** Construção de Galpão Industrial e Escritório de Maquinas de Corte.

**Área Total da Edificação:** 2752,22 m<sup>2</sup>

**Prazo de Execução:** 311 (Trezentos e onze) dias

**Valor do Contrato:** R\$ 4.900.000,00

**Período de Realização:** Data de inicio: 01/06/2021  
Data de termino: 08/04/2022

**Local:** Rua Reinaldo Raulino dos Santos, nº 79 – Bairro Zona Industrial – Sorocaba/SP

- **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATANTE** (Acompanharam toda a execução dos serviços por parte do contratante):
  - Gustavo Carlos Afonso – Engenheiro Eletricista – CREA/SP 5052228643 – CPF 287.814.508-93
  - José Henrique Barros – Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho – CREA/SP 5061397119/D

## 2. ESCOPO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS

2.1 O escopo da Prestação de serviços técnicos é constituído pelo desenvolvimento dos seguintes itens de serviços:

- 2.1.1 Construção de Estrutura e Fundações;
- 2.1.2 Alvenaria;
- 2.1.3 Cobertura;
- 2.1.4 Instalação de Esquadrias Metálicas e em Madeira;
- 2.1.5 Sistema de Água Pluvial;
- 2.1.6 Instalações Hidro Sanitárias e Elétricas;
- 2.1.7 Construção de Piso;
- 2.1.8 Realização de Revestimentos e Acabamento
- 2.1.9 Paisagismo

### 3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES EXECUTADAS

Foram executadas as atividades descritas adiante:

#### 3.1 Construção de Estrutura e Fundações

- Execução de fundações profundas e construção de sua infraestrutura seguindo as especificações do projeto tendo em vista o cumprimento das suas normas;
- Instalação das peças pré-moldadas seguindo suas normas de segurança e realização de toda infraestrutura da edificação.

#### 3.2 Alvenaria

- Execução de alvenaria de vedação (tijolo cerâmico furado com 14x19x39) nos fechamentos de vão conforme projeto arquitetônico, assentados com argamassa de cimento e areia 1:4;
- Realização de vergas e contraverga em toda a extensão que se encontra a presença de esquadrias.

#### 3.3 Cobertura

- Execução de cobertura com estrutura pré-moldada e instalação de telha sanduiche;
- Instalação de condutores, calhas e rufos indo em conformidade com a planta de cobertura.

#### 3.4 Instalação de Esquadrias Metálicas e em Madeira

- Instalação de folhas portas completas em madeira e metal, também como portão de ferro e gradil;
- Instalação de esquadrias em vidro automatizadas.

#### 3.5 Sistema de Água Pluvial

- Construção de caixa em alvenaria revestida com tampa de concreto nas dimensões 60x60x60cm, sendo elas conduzidas e interligadas ao sistema de coleta pública.

#### 3.6 Instalações Hidro Sanitárias e Elétricas

- Execução de instalações hidráulicas executadas com base em normas técnicas vigente na legislação;
- Execução de distribuição de água fria em tubos de PVC soldável seguindo as normas técnicas vigentes;
- Dimensionamento de esgoto e ventilação necessários de acordo com as recomendações das normas técnicas respeitando a declividade maior que 3%;

# MetaliQue

- Instalação de sistema elétrico dimensionado e seguindo as legislações vigentes estando em acordo com as normas técnicas

### 3.7 Construção de Piso

- Execução de contrapiso em concreto em esp=5cm;
- Execução de piso cimentado rustico vassourado seguindo a projeção,
- Instalação de piso cerâmico em áreas molhadas como indicado nos projetos.

### 3.8 Realização de Revestimentos e Acabamento

- Instalação de revestimento cerâmico em áreas molhadas seguindo indicações no projeto;
- Realização de preparação de superfície para pintura em tinta látex acrílico lavável em paredes internas e externas assim como forro

### 3.9 Paisagismo

- Realização de limpeza de solo e plantação de arbustos e arvores ornamentais em grama previamente tratada.

## 4. QUANTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS

ITEN	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITARIOS	UN	1,00
1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	UN	1,00
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE MONTAGEM - MADEIRA COMPENSADA RESINADA E= 6MM	M²	12,00
1.4	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ ALOJAMENTO E DEPÓSITO CONF. NR18	VB	1,00
1.5	PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.6	PROJETO HIDRÁULICO	UN	1,00
1.7	PROJETO ELÉTRICO	UN	1,00
1.8	PROJETO ESTRUTURAL	UN	1,00
1.8	PROJETO DE INCÊNDIO	UN	1,00
<b>2.0</b>	<b>TOPOGRAFIA</b>		
2.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00
2.2	Levantamento planimétrico cadastral	M2	3033,09
2.3	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	1,00
2.4	Sondagem do terreno à percussão	M	25,00
<b>3.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
<b>3.1</b>	<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>		
3.1.1	BROCA DE CONCRETO ARMADO D=20 CM	M	50,00

Página 3 de 13

# Metaliq

3.1.2	ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D=25 CM P/ 20 T	M	450,00
3.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATE 2M	M3	42,00
3.1.4	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 KG	M2	66,85
3.1.5	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	20,00
3.1.6	REATERRO COMPACTADO C/ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA	M3	12,00
3.1.7	LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO MANUALMENTE	M3	4,70
3.1.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8	M3	4,00
<b>3.2</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA - FORMAS</b>		
3.2.1	FÔRMA de madeira para fundação com tábuas de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	151,60
<b>3.3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS</b>		
3.3.1	ARMADURA CA-50 MÉDIA, DIÂM. 6,3 A 10 MM (1/4 A 3/8")	KG	641,00
3.3.2	ARMADURA CA-50 GROSSA, DIÂM. 12,5 A 25 MM (1/2 A 1")	KG	271,21
3.3.3	ARMADURA CA-60 B, DIÂM.3,4 A 6,0 MM	KG	150,00
<b>3.4</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO</b>		
3.4.1	CONCRETO ESTRUTURAL PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	M3	27,85
3.4.2	CONCRETO ESTRUTURAL PRE-MISTURADO FCK 25 MPA	M3	5,00
3.4.3	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDACAO	M3	32,85
<b>4.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>4.1</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ FABRICADA EM CONCRETO ARMADO</b>		
4.1.1	ESTRUTURA PRÉ FABRICADA EM CONCRETO ARMADO - vão 20,00m, comprimento 60,00m, pé direito 9,00m, distancias entre pórticos 5,00m, incluso: blocos de fundação.	M2	2752,22
4.1.2	Placas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 Mpa	M3	95,78
4.1.3	vigas em concreto armado pré-moldado - fck= 25 Mpa	M3	4,50
4.1.4	Contraventamento em aço	M2	32,50
4.1.5	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	105,21
<b>4.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA - FORMAS</b>		
4.2.1	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	M2	1275,95
<b>4.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA - ARMADURAS</b>		
4.3.1	ARMADURA CA-50 MÉDIA, DIÂM. 6,3 A 10 MM (1/4 A 3/8")	KG	7560,00
4.3.2	ARMADURA CA-50 GROSSA, DIÂM. 12,5 A 25 MM (1/2 A 1")	KG	4200,50
4.3.3	ARMADURA CA-60 B, DIÂM.3,4 A 6,0 MM	KG	3850,00
<b>4.4</b>	<b>CONCRETO PRE-MISTURADO</b>		
4.4.1	CONCRETO ESTRUTURAL PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	M3	210,00
4.4.2	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	210,00
4.4.3	GROUT - preparo e lançamento com argamassa de cimento, cal hidratada, areia sem peneirar e pedrisco traço 1,0,1,3:2	M3	49,10
4.4.4	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para forro, Inter eixo 38 cm, e=10 cm (elemento de enchimento 8 cm)	M2	1159,23
<b>5.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
5.1	ALVENARIA de vedação com tijolo comum 5,7 x 9 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 5 -	M2	60,00
5.2	ALVENARIA estrutural com bloco cerâmico, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1,0,2,5,4 - tipo 3 -	M2	1815,00

# MetaliQue

5.3	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparente, 19 x 19 x 39 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1 0,5:8 - tipo 2 -	M2	1350,00
5.4	DIVISÓRIA sanitária de granilite e=3 cm	M2	16,00
5.5	DIVISÓRIA estruturada em perfil de aço duplo, com painel em laminado melamínico miolo colmeia, e=35mm	M2	53,00
5.6	FECHAMENTO de divisa e bloco de concreto revestido ou parente chapisco h=2,35cm com broca	ML	320,00
5.7	FECHAMENTO/SETORIZAÇÃO em gradil	M2	146,00
6.0	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
6.1	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 1,30 x 2,10 m	UN	1,00
6.2	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	UN	12,00
6.3	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 1,00 x 2,10 m	UN	9,00
6.4	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 x 2,10 m	UN	6,00
6.5	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 1,10 x 2,10 m	UN	6,00
7.0	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
7.1	PORTA FERRO EM CHAPA (ALÇAPÃO)	M2	1,00
7.2	PORTA de ferro sob encomenda, de abrir, em chapa dupla, colocação e acabamento com uma folha	M2	2,00
7.3	PORTÃO de ferro de correr sob encomenda, em chapa, colocação e acabamento.	M2	31,68
7.4	PORTÃO de ferro de dobrar, conf. Projeto, sob. encomenda, em chapa, colocação e acabamento.	M2	68,31
7.5	Porta/portão tipo gradil sob medida, colocação e acabamento.	M2	150,20
7.6	GRADIL/ GUARDA CORPO, h= 1,10 m, tubos horizontais galvanizado: 1 linha 2 ½" e 3 linhas de 1 ½" e tubos verticais de 2", modulação 1,50 m, inclusive pintura.	ML	60,30
7.7	PORTA metálica automática de correr, em chapa, colocação e acabamento	M2	10,50
7.8	CAIXILHOS DE VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO, PELE DE VIDRO, INC. PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR NATURAL, CAIXILHO MAX-AR	M2	94,76
8.0	<b>INSTALAÇÃO DE VIDROS</b>		
8.1	VIDRO cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e = 4 mm	M2	204,52
8.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, DUAS FOLHAS, VERDE, 3,60 x 3,22 M, COMPLETA, INC. FERRAGENS (PUXADORES, MOLAS, FECHADURA), CF. PROJETO	UN	1,00
8.3	PELE de vidro comum liso, e=5 mm, instalado em estrutura.	M2	165,01
9.0	<b>COBERTURA</b>		
9.1	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
9.1.1	ESTRUT. METÁLICA EM DUAS ÁGUAS P/COBERT DO PRÉDIO GALPÃO, INCL. PINTURA.	KG	16820,00
9.1.2	ESTRUT. METÁLICA P/COBERT DO PRÉDIO ADMINISTRAÇÃO, INCL. PINTURA.	KG	4560,00
9.2	<b>TELHAS</b>		
9.2.1	COBERTURA COM TELHA SANDUICHE TERMOACUSTICA	M2	1950,74

# Metalique

9.2.2	CUMEEIRA	ML	168,00
<b>10.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
<b>10.1</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES/LAJES</b>		
10.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1.3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	M2	124,11
10.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	M	206,85
10.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO em manta asfáltica	M2	125,60
<b>11.0</b>	<b>REVESTIMENTOS DE FORROS</b>		
11.1	Forro de pvc	M2	450,00
11.2	Forro de gesso acartonado, incl estrutura	M2	830,00
11.3	Forro tipo mineral em perfil de alumínio	M2	520,00
<b>12.0</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>		
12.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1.3, e=5 mm	M2	3730,00
12.2	EMBOÇO p/ parede internas e externas com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2.9, e=20 mm	M2	3730,00
12.3	REBOCO para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, e=5 mm	M2	3730,00
12.4	AZULEJO assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas em diagonal	M2	250,65
12.5	CANTONEIRA de alumínio para proteção de quinas de superfície revestida com azulejo	M	60,00
12.6	Instalação de gesso acartonado com proteção a propagação de incêndio	M2	1230,00
12.7	Fornecimento e instalação de divisórias em gesso acartonado	M2	820,00
12.8	Revestimento/acabamento metálico tipo ACM	M2	95,30
<b>13.0</b>	<b>PISOS</b>		
<b>13.1</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>		
13.1.1	Lastro de pedra britada	M3	131,03
13.1.2	Armadura em tela soldada de aço	KG	8048,95
13.1.3	PISO DE CONCRETO fck = 30 Mpa, e=15 cm, polido mecanicamente, incl. corte e tratamento de juntas	M2	1871,85
13.1.4	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm	M2	1871,85
13.1.5	PISO CERÂMICO esmaltado 30 x 30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	135,65
13.1.6	RODAPÉ CERÂMICO, ALTURA 8 CM	M	65,20
13.1.7	CAPEAMENTO de laje alveolar	M2	831,41
13.1.8	PISO EM GRANILITE	M2	830,00
13.1.9	PEITORIL DE GRANITO, até 15 cm	M	76,90
13.1.10	SOLEIRA DE GRANITO, 15 a 25 cm	M	25,60
13.1.11	PISO vinílico	M2	355,00
13.1.12	Fornecimento e instalação de carpete tipo bouclet antichama	M2	350,00
13.1.13	PINTURA de piso em epóxi autonivelante	M2	520,00
13.1.14	PISO TATIL – direcional/alerta	M2	50,00
<b>13.2</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>		
13.2.1	Lastro de pedra britada	M3	21,24
13.2.2	Armadura em tela soldada de aço	KG	3044,06

# MetaliQue

13.2.3	PASSEIO EM CONCRETO, fck = 20 MPa, VASSOURADO, incl. preparo de caixa, e=7 cm	M2	707.92
<b>14.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>14.1</b>	<b>REDE DE ÁGUA FRIA -ABRIGO P/ CAVALETE E TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC</b>		
14.1.1	ABRIGO para cavalete em alvenaria, dimensões 0,65x0,85x0,30 m	UN	1,00
14.1.2	CAVALETE com tubo de aço galvanizado Ø 20 mm (3/4")	UN	1,00
<b>14.2</b>	<b>REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC</b>		
14.2.1	RESERVATÓRIO d'água de fibra de vidro cilíndrico, capacidade 1000 litros	UN	2,00
14.2.2	TUBO PVC SOLD. MARRON D=25 MM (3/4")	M	150,00
14.2.3	TUBO PVC SOLD. MARRON D=32 MM (1")	M	105,00
14.2.4	TUBO PVC SOLD. MARRON D=50 MM (1 1/2")	M	40,00
14.2.5	TUBO PVC SOLD. MARRON D=60 MM (2")	M	80,00
<b>14.3</b>	<b>REDE DE ÁGUA FRIA -CAIXAS</b>		
14.3.1	Caixa de gordura pré-moldada com tampa em concreto, 40 x 40 x 35 cm	UN	3,00
14.3.2	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com greiha	UN	8,00
14.3.3	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com greiha	UN	8,00
14.3.4	Caixa de inspeção em alvenaria ou concreto	UN	15,00
<b>14.4</b>	<b>REGISTROS E VALVULAS</b>		
14.4.1	REGISTRO de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4")	UN	2,00
14.4.2	REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1")	UN	1,00
14.4.3	REGISTRO de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	UN	2,00
14.4.4	REGISTRO de gaveta bruto Ø 50 mm (2")	UN	1,00
14.4.5	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	3,00
14.4.6	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 40 mm (1 1/2")	UN	4,00
14.4.7	REGISTRO de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	5,00
14.4.8	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 32 mm (1 1/4")	UN	2,00
14.4.9	VÁLVULA de retenção de pé com crivo Ø 32 mm (1 1/4")	UN	1,00
14.4.10	VÁLVULA de descarga metálica sem registro e com canopla Ø 32 mm (1 1/4") ou 40 mm (1 1/2")	UN	5,00
14.4.11	CAIXA D'AGUA METÁLICA TIPO TAÇA, 30.00 M3, C/ ESCADA E GUARDA CORPO, INCÊNDIO=16 M3 CONSUMO= 14M3, CONFORME PROJETO.	UN	1,00
<b>14.5</b>	<b>REDE DE INCÊNDIO - TUBOS</b>		
14.5.1	TUBO de aço galvanizado, sem conexões sem costura Ø 65 mm (2 1/2"), incl. pint.	M	150,00
<b>14.6</b>	<b>REDE DE INCÊNDIO - CONEXÕES</b>		
14.6.1	Tubo galvanizado DN= 1/2", inclusive conexões	M	50,00
<b>14.7</b>	<b>REDE DE INCÊNDIO - REGISTROS, VÁLVULA E ADAPTADOR</b>		
14.7.1	REGISTRO de gaveta bruto Ø 65 mm (2 1/2")	UN	3,00
14.7.2	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	3,00
14.7.3	REGISTRO DE RECALQUE DE 2 1/2"	UN	1,00
14.7.4	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	1,00
14.7.5	VALVULA DE RETENCAO VERT. BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	2,00
14.7.6	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR	UN	1,00
14.7.7	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA	UN	1,00
14.7.8	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (300,00 -32 MCA)	UN	1,00
<b>14.8</b>	<b>REDE DE INCÊNDIO - EQUIPAMENTOS</b>		
14.8.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAP. 10 L, INCL. SETAS E SUPORTES	UN	8,00

# Metaliq

14.8.2	EXTINTOR DE P Q S., CAP. 4 KG. INCL. SETAS E SUPORTES	UN	5,00
14.8.3	EXTINTOR DE CO2, CAP. 6 KG. INCL. SETAS E SUPORTES	UN	4,00
<b>14.9</b>	<b>ABRIGO METÁLICO P/ HIDRANTE COMPLETO:</b>		
14.9.1	ABRIGO DE HIDRANTE p/ incêndio externo em chapa de aço carbono (0,60x0,90x0,17 m), Mangueira com união e engate rápido para incêndio (comprimento 30 m revestida em poliéster e borracha, bitola 2 1/2") Esguicho c/ engate p/ mangueira de incêndio (diâm de	UN	8,00
14.9.2	SETAS DE PVC P/ HIDRANTE E BOTOEIRAS	UN	20,00
14.9.3	PAINEL DE COMANDO BOMBA 5,0 CV	UN	2,00
14.9.4	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA P/ COMANDO DE BOMBA	UN	20,00
<b>14.10</b>	<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E CENTRAL DE ALARME</b>		
14.10.1	CENTRAL DE ALARME PARA 24 PONTOS, MODELO ASA 24/20 COM RETARDO	UN	1,00
14.10.2	SIRENE INTERMITENTE 24 V X 108 DB	UN	9,00
14.10.3	BOTOEIRA DE ALARME MONITORADA	UN	1,00
14.10.4	BATERIA 12 V, 55 A, SELADA, 1a LINHA	UN	1,00
14.10.5	SUPORTE DUPLO PARA BATERIA C/ 4 BUCHAS S8 E PARAFUSO	UN	1,00
14.10.6	LUMINÁRIA AUTONOMA 2 X 8 W, DE ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO, C/ PONTO DE TESTE	UN	23,00
14.10.7	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	25,00
14.10.8	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	16,00
<b>14.11</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>		
14.11.1	TUBO DE PVC D= 40 MM inclusive conexões	ML	20,00
14.11.2	TUBO DE PVC D=50 MM inclusive conexões	ML	15,00
14.11.3	TUBO DE PVC D=75 MM	ML	10,00
14.11.4	TUBO DE PVC D=100 MM	ML	80,00
14.11.5	CAIXA sifonada de PVC rígido, 100 x 100 x 50 mm	UN	2,00
14.11.6	CAIXA sifonada de PVC rígido, 100 x 150 x 50 mm	UN	2,00
14.11.7	CAIXA sifonada de PVC rígido, 150 x 150 x 50 mm	UN	4,00
14.11.8	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 60 cm	UN	4,00
<b>14.12</b>	<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
14.12.1	TUBO DE PVC D=100 MM	ML	180,00
14.12.2	TUBO de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	ML	60,00
14.12.3	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 80 x 80 x 60 cm	UN	15,00
14.12.4	Instalação de sistema de reuso de água de chuva - instalação de bombas, sistema de automação, tubulações, caixas de passagem e caixa de acumulo com aprox. 50000L	UN	1,00
<b>14.13</b>	<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
14.13.1	CANALETA DE CONCRETO 1/2 cana dn 30cm p/ águas pluviais	M	120,00
<b>14.14</b>	<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUFOS, CALHAS E CONDUTORES</b>		
14.14.1	CALHA de chapa galvanizada nº 26 desenvolvimento 50 cm	M	320,60
14.14.2	RUFO de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 33 cm	M	190,63

# Metaliq

14.14.3	PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA 26 DES 18 CM INCLUSO FIXAÇÃO	M	450,00
<b>14.15</b>	<b>REDE DE GÁS GLP / OXIGENIO/ AR-COMPRESSO</b>		
14.15.1	Regulador de primeiro estágio de alta pressão até 1,3 kg/cm <sup>2</sup> , vazão de 50 kg GLP/hora	UN	4,00
14.15.2	Regulador de segundo estágio para gás, uso industrial, vazão até 12 kg GLP/hora	UN	4,00
14.15.3	Cilindro de gás (GLP) de 45 kg, com carga	UN	6,00
14.15.4	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	M	150,00
14.15.5	TUBO Ppr ou alumínio para passagem de ar-comprimido de 1"	M	300,00
14.15.6	TUBO Ppr ou alumínio para passagem de ar-comprimido de 3/4"	M	260,00
<b>14.16</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>		
14.16.1	LAVATÓRIO C/COL., linha Ravena branco e acessórios	UN	1,00
14.16.2	BACIA de louça sifonada, com tampa e acessórios	UN	5,00
14.16.3	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00
14.16.4	SABONETEIRA de louça branca ou em cores, 15x15cm	UN	11,00
14.16.5	PORTA-TOALHA de louça branca ou em cores, tipo cabide duplo	UN	9,00
14.16.6	PORTA-PAPEL de louça branca ou em cores, 15x15cm.	UN	5,00
14.16.7	TANQUE DE LOUÇA C/ COLUNA	UN	1,00
14.16.8	BANCADA DE GRANITO, E= 2 CM, FRONTÃO 10 CM, INCL. FIXAÇÃO	M	13,50
14.16.9	CUBA DE INOX 60X40X25 CM	UN	1,00
14.16.10	ESPELHO OVAL LISO, 50 X 60 CM, C/ REQUADRO DE ALUMÍNIO / SANITÁRIOS	UN	5,00
14.16.11	CHUVEIRO elétrico automático, 220 V - 5400 W	UN	3,00
14.16.12	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	UN	1,00
14.16.13	TORNEIRA cromada, uso geral.	UN	4,00
14.16.14	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA TANQUE	UN	1,00
14.16.15	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba), com torneira de pressão e acessórios	UN	5,00
<b>14.17</b>	<b>REDE DE AQUECIMENTO</b>		
14.17.1	Aquecedor solar (boiler) 1500L, inclusive placas, tubulações e conexões.	UN	1,00
<b>15.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>15.1</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>		
15.1.1	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00
15.1.2	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	50,00
15.1.3	CABO de cobre nu (cordoalha), 35 mm <sup>2</sup>	M	5,00
15.1.4	Haste de aterramento, 4,80m	UN	1,00
15.1.5	POSTE padrão concessionárias	UN	1,00
15.1.6	CAIXA de inspeção para aterramento	UN	1,00
<b>15.2</b>	<b>ELETRODUTOS</b>		
15.2.1	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 20 mm (1/2")	M	300,00
15.2.2	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4")	M	200,00
15.2.3	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 32 mm (1")	M	100,00
15.2.4	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado (2")	M	60,00
15.2.5	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 25 mm (3/4")	M	100,00
15.2.6	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 32 mm (1")	M	200,00
15.2.7	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 60 mm (2")	M	50,00

# Metalique

15.2.8	ELETRODUTO de aço carbono com costura galvanizado a fogo, Ø 20 mm (3/4")	M	30,00
15.2.9	ELETROCALHA 100 x 100mm	M	30,00
15.2.10	PERFILADO LISO em chapa de aço 2 furos na ponta, dimensões 38 x 38 mm	M	480,00
15.2.11	DERIVAÇÃO LATERAL p/ eletroduto em chapa de aço c/ lateral dupla para perfilado	UN	20,00
15.2.12	SUPORTE PARA LUMINÁRIA em chapa de aço longo, para perfilado	UN	48,00
15.2.13	SUPORTE em chapa de aço para perfilado	UN	22,00
15.2.14	CAIXA DE DERIVAÇÃO "C" em chapa de aço para perfilado	UN	4,00
15.2.15	CAIXA DE DERIVAÇÃO "I" em chapa de aço para perfilado	UN	4,00
15.2.16	CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" em chapa de aço para perfilado	UN	6,00
15.2.17	CAIXA DE DERIVAÇÃO "T" em chapa de aço para perfilado	UN	2,00
15.2.18	CAIXA DE DERIVAÇÃO "X" em chapa de aço para perfilado	UN	10,00
<b>15.3</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>		
15.3.1	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	5,00
15.3.2	Quadro de disjuntores tipo armário	UN	3,00
<b>15.4</b>	<b>FIO DE COBRE C/ ISOLAMENTO TERMO - PLÁSTICO</b>		
15.4.1	FIO ISOLADO de PVC seção 1,0 mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C	M	200,00
15.4.2	FIO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm <sup>2</sup> - 750 V - 70°C	M	2800,00
15.4.3	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV - 70°C	M	200,00
15.4.4	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV - 70°C	M	240,00
15.4.5	CABO ISOLADO em PVC seção 10 mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV - 70°C	M	220,00
15.4.6	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV - 70°C	M	160,00
15.4.7	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV - 70°C	M	260,00
15.4.8	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV - 70°C	M	30,00
15.4.9	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV - 70°C	M	50,00
15.4.10	CABO ISOLADO em PVC seção 185 mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV - 70°C	M	150,00
<b>15.5</b>	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>		
15.5.1	INTERRUPTOR, uma tecla paralela 10 A - 250 V	UN	4,00
15.5.2	INTERRUPTOR, uma tecla simples 10 A - 250 V	UN	6,00
15.5.3	INTERRUPTOR, duas teclas simples 10 A - 250 V	UN	7,00
15.5.4	INTERRUPTOR, três teclas 10 A - 250 V	UN	2,00
15.5.5	INTERRUPTOR, uma tecla simples e duas teclas paralelo 10 A - 250 V	UN	2,00
15.5.6	INTERRUPTOR, uma tecla simples e uma tecla paralelo 10 A - 250 V	UN	2,00
15.5.7	INTERRUPTOR E TOMADA, uma tecla simples e uma tomada dois polos universal 10 A - 250 V	UN	4,00
15.5.8	TOMADA universal dois polos 10 A - 250 V	UN	53,00
15.5.9	TOMADA dois polos mais terra 20 A - 250 V	UN	12,00
15.5.10	TOMADA PARA TELEFONE para pino Jack 1/4	UN	16,00
<b>15.6</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>		
15.6.1	PENDENTE OU PLAFONIER com globo leitoso e lâmpada de 100 W	UN	12,00
15.6.2	LUMINÁRIAS DE SOBREPOR, p/ lâmpadas led tubular, incluso Lâmpada led, pintura eletrostática branca.	UN	31,00
15.6.3	LUMINÁRIAS IRP 902 DE ALUMINIO COM LENTE PROTETORA, MARCA INDELPA p/ 01 lâmpada de vapor metálico 400w, reator AFP e soquete. conf. memorial descritivo	UN	48,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620220005674 - 21/06/2022 08:30:39 - Autenticação Digital: fbfFazCyllTGx5kCKKCC3l9xTtkJJA.

# Metaliq

15.6.4	LUMINARIA LED 2x18w 6000K, completa	UN	80,00
<b>15.7</b>	<b>LUMINÁRIAS EXTERNAS</b>		
15.7.1	PROJETOR EXTERNO com angulo elevação regulável e alojamento para reator (potência: ATÉ 400 W / tipo de rosca: E-40 / número de lâmpadas: 1) – Padrão iluminação pública CPFL.	UN	48,00
15.7.2	LUMINÁRIA para iluminação pública para lâmpada pétalas	UN	24,00
15.7.3	poste de aço galvanizado com 12 m de altura livre, conforme especificações de materiais (luminárias, poste e núcleo), incl. Suporte para 2 lâmpadas pétalas	UN	12,00
15.7.4	ENVELOPAMENTO DE DUTOS p/ interf. das cxs de passagem aos postes, incl: escavação, apiloamento, lastro de brita, concreto fck 18mpa	M	60,00
15.7.5	CAIXAS DE PASSAGEM PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO (30 X 30 X 40) CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E DRENO DE BRITA	UN	2,00
15.7.6	Suporte para isolador roldana tipo DM, padrão TELEBRÁS	UN	2,00
15.7.7	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	UN	20,00
15.7.8	Estabilizador eletrônico de tensão, monofásico, com potência de 10 kVA	UN	2,00
15.7.9	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	120,00
15.7.10	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	400,00
15.7.11	Módulo de expansão para 8 canais de entrada analógica	UN	5,00
15.7.12	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6A	UN	10,00
15.7.13	Condutele metálico de 3/4"	oj	30,00
15.7.14	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4" - com acessórios	M	200,00
<b>15.8</b>	<b>PARA RAIOS</b>		
15.8.1	PARA-RAIO FRANKLIN com haste 6,00m e diam=2", completo com fixação.	UN	12,00
15.8.2	BARRA CHATA (3/4"X1/8") - descida p/ para raio, incl emendas e fixação.	M	380,00
15.8.3	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para para-raios, seção 35 mm² a 50 mm²	M	1230,00
15.8.4	TERRA SIMPLES - 1 HASTE	UN	60,00
15.8.5	PROTEÇÃO da cordoalha do para-raios com tubo de PVC rígido Ø 50 mm (2") x 3,00 m	UN	4,00
15.8.6	CONEXAO EXOTERMICA cabo/cabo	UN	40,00
15.8.7	CONEXAO EXOTERMICA cabo/haste	UN	40,00
15.8.8	CONEXAO EXOTERMICA em estrutura metálica.	UN	8,00
<b>15.9</b>	<b>TELEFONIA E LIGAÇÃO DE LÓGICA</b>		
15.9.1	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões internas 400x400x120mm	UN	5,00
15.9.2	CAIXA TELEFONICA PADRÃO TELESP 120X120X15CM – CAIXA DISTR. GERAL	UN	4,00
15.9.3	PONTO SECO PARA TELEFONE – CAIXA 4"X4"	UN	9,00
15.9.4	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	UN	9,00
15.9.5	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA – USO AO TEMPO – CAIXA 4"X2"	UN	6,00
15.9.6	PONTO DE CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL – CAIXA 3"X3"	UN	3,00
15.9.7	CAIXA DE INSPEÇÃO da terra cilíndrica em PVC rígido, diam De 300mm – h=400mm (aterramento)	UN	10,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620220005674 - 21/06/2022 08:30:39 - Autenticação Digital: f16FazCyHTGx5kCKKCC3lgrTTkJJTa.

# Metaliq

15.9.8	CIRCUITO fechado CFTV – 12 câmeras + acessórios com tv 40"	UN	1,00
15.9.9	CABO óptico multimodo, núcleo gelado, 6 fibras. 50/125 µm – uso externo	M	320,00
15.9.10	PATCH cords de 1,50 ou 3,00m RJ-45/RJ-45 – categoria 6	UN	6,00
15.9.11	PATCH painel de 24 portas – categoria 6	UN	5,00
15.9.12	Switch Gigabit pra servidor central com portas 24 portas frontais e 2 portas DFP, capacidade de 10/100/1000 Mbps	UN	3,00
15.9.13	Rack fechado de piso padrão metálico, 19x44Usx700mm	UN	3,00
15.9.14	VOICE PAINEL DE 50 PORTAS – CATEGORIA 3	UN	6,00
15.9.15	TOMADA RJ 45 rede de dados, com placa	UN	25,00
15.9.16	Cabo de rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	460,00
15.9.17	Cabo Telefônico CTP-APL-SN, com 10 pares de 0,50mm, para cotos de transição em caixa de entradas	UN	650,00
<b>16.0</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>16.1</b>	<b>PINTURA DE FORROS E PAREDES</b>		
16.1.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em forro com duas demãos, sem massa corrida	M2	1159,23
16.1.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede com duas demãos, sem massa corrida	M2	3730,00
16.1.3	TEXTURA acrílica em parede externa com uma demão	M2	1577,79
<b>16.2</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
16.2.1	EMASSAMENTO de esquadria de madeira com massa corrida com duas demãos, para pintura a óleo ou esmalte	M2	72,50
16.2.2	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de madeira com duas demãos, sem massa corrida	M2	72,50
<b>16.3</b>	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
16.3.1	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de ferro com duas demãos	M2	837,50
<b>17.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>		
17.1	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	1800
17.2	Terra vegetal orgânica comum	M3	255,00
17.3	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	10,00
17.4	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UN	8,00
17.5	GRAMA (ESMERALDA) EM PLACAS E=6CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1700,00
17.6	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	3,00
<b>18.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E CIRCULAÇÃO EXTERNA</b>		
18.1	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA de blocos de concreto hexagonal sobre coxim de areia	M2	860,00
18.2	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	150,00
18.3	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	25,00
18.4	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	45,00
<b>19.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>		
19.1	Limpeza final da obra	M2	2752,22
19.2	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	800,88
19.3	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	1303,50

# Metalique



Os serviços foram realizados dentro dos prazos previstos, cumprindo todas as exigências pertinentes as atribuições conferidas aos engenheiros Fabio Moreira Pilão e Luiz Ricardo de Oliveira Sentelhas, demonstrando conhecimento e capacidade técnica, nada havendo que desabone os referidos responsáveis técnicos.

Sorocaba, 20 de maio de 2022

  
**RESPONSÁVEL LEGAL E RESPONSÁVEL  
TÉCNICO DA CONTRATANTE**

Gustavo Carlos Afonso  
Engenheiro Eletricista  
CREA/SP 5062228643 / CPF 287.814.508-93

  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA  
CONTRATANTE**

José Henrique Barros  
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho  
CREA/SP 5061397119/D

3º Tabelião de Notas de Sorocaba - Tabelião: Sofia Nóbrega Reato  
Av. Barão de Itaipu, nº 975 - CEP: 13030-900 - Jd. Vermeiro - Sorocaba/SP - Tel: (13) 3331-2100

Reconheço, em documento SEM valor econômico, por assinatura eletrônica, a firma de **GUSTAVO CARLOS AFONSO** (CPF nº 287.814.508-93), **JOSE HENRIQUE BARROS** (CPF nº 506.139.711-9), em nome de **METALIQUE**, inscrita no CNPJ nº 06.908.232/0001-01, para ato de 20/05/2022, em 13:24:25.

Cod. Sup.: 504849035040505049510549052  
Inscrição: 000123153

**FIRMA**  
S21136AA0123153

**TABELIÃO DE NOTAS:**  
SOROCABA-SP  
Sofia Nóbrega Reato  
ESCREVANTE



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional FABIO MOREIRA PILAO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FABIO MOREIRA PILAO .....  
Registro: 5060842799-SP ..... RNP: 2602511900 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230230587898 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 14/04/2023Baixada em: 29/04/2023  
Forma de Registro: INICIAL .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. /

Contratante: METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA .....  
RUA RITA DE CARVALHO MONTEIRO ..... No.: 73 .....  
Complemento: ..... Bairro: RETIRO SÃO JOÃO .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18085750 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: ..... Celebrado em: 15/07/2020 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 2.602.074,42 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:RUA JOINVILLE ..... No.: 64 .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Itajaí ..... UF: SC CEP: 88301410 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/07/2020 Conclusão Efetiva: 22/07/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Endereço da Obra/serviço:RUA PROFESSOR RUY TELLES MIRANDA ..... No.: 310 .....  
Complemento: ..... Bairro: RETIRO SÃO JOÃO .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18085760 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/07/2020 Conclusão Efetiva: 22/07/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Endereço da Obra/serviço:RUA REINALDO RAULINO DOS SANTOS ..... No.: 79 .....  
Complemento: ..... Bairro: PARQUE INDUSTRIAL PRESTES (ÉDEN) .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18086796 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/07/2020 Conclusão Efetiva: 22/07/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Endereço da Obra/serviço:RUA RITA DE CARVALHO MONTEIRO ..... No.: 73 .....  
Complemento: ..... Bairro: RETIRO SÃO JOÃO .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18085750 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/07/2020 Conclusão Efetiva: 22/07/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Endereço da Obra/serviço:RUA RITA DE CARVALHO MONTEIRO ..... No.: 104 .....  
Complemento: ..... Bairro: RETIRO SÃO JOÃO .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18085750 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/07/2020 Conclusão Efetiva: 22/07/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Endereço da Obra/serviço:RUA RITA DE CARVALHO MONTEIRO ..... No.: 140 .....  
Complemento: ..... Bairro: RETIRO SÃO JOÃO .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18085750 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/07/2020 Conclusão Efetiva: 22/07/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Execução de manutenção, de edificação, 6,00000 unidade. 2) Execução, Execução de manutenção, de edificação, 6,00000 unidade. 3) Gestão, Execução de manutenção, de edificação, 6,00000 unidade. 4) Direção de Obra, Execução de manutenção, de edificação, 6,00000 unidade.

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL ELÉTRICA, HIDRÁULICA E CIVIL. Protocolo 92266/2022 e Processo Eletrônico nº 1377/2022. ....



Profissional: FABIO MOREIRA PILAO .....  
Registro: 5060842799-SP ..... RNP: 2602511900 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

**Informações Complementares**

Declaramos que a ART referente ao atestado vinculado foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA a fiscalização das atividades nele relacionadas. ....  
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão. ....  
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 9 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230004325  
05/05/2023 12:04:18  
Autenticação Digital: AagCzTxk0xgKxysBnTJgAC5sz6GCCxKT

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela 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-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 06.556.318/0001-30, **ATESTA**, por meio de seu representante legal e responsável técnico, infra-assinados, para os devidos fins, que a empresa **VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 08.756.015/0001-96, com sede na Av. Pereira da Silva, 365, Jardim Santa Rosália – Sorocaba/SP, executou serviços de manutenção predial elétrica, hidráulica, civil e outros nas filiais das cidades de Sorocaba/SP e Itajaí/SC.

**CELEBRAÇÃO CONTRATO:** 15/07/2020

**INÍCIO:** 23/07/2020

**TÉRMINO:** 22/07/2021

**PRAZO:** 1 (um) ano

**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 2.602.074,42 (dois milhões e seiscentos e dois mil e setenta e quatro reais e quarenta e dois centavos)

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Fabio Moreira Pilão - Engenheiro Civil - CREA-SP: 5060842799

**CONTRATANTE:** METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

**RESPONSÁVEL LEGAL** Gustavo Carlos Afonso - Engenheiro Eletricista - CREA/SP 5062228643 – CPF 287.814.508-93

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATANTE** (acompanharam toda à execução dos serviços por parte da contratante):

- Gustavo Carlos Afonso - Engenheiro Eletricista - CREA/SP 5062228643 – CPF 287.814.508-93
- José Henrique Barros - Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho - CREA/SP 5061397119/D

**LOCAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:** R. Rita de Carvalho Monteiro, 73, Retiro São João, Sorocaba/SP; R. Rita de Carvalho Monteiro, 104, Retiro São João, Sorocaba/SP; R. Rita de Carvalho Monteiro, 140, Retiro São João, Sorocaba/SP; R. Prof. Rui Teles Miranda, 310, Retiro São João, Sorocaba/SP; Rua PC Felix Busso Asseburg, nº64, Bairro Centro, Itajaí/SC; Rua Reinaldo Raulino dos Santos, 79, Parque Industrial, Sorocaba/SP.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	UN.	QUANT.
<b>REGULARIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA</b>			
1.1	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	62,00
1.2	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	24,00
1.3	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	61,00
1.4	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	63,00
1.5	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	6,00
1.6	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	6,00
1.7	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1.127,00
1.8	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	978,00
1.9	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	11,00

1.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	103,00
1.11	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	41,00
<b>DEMOLIÇÕES</b>			
2.1	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	30,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3	95,00
2.3	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	24,00
<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>			
3.1	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	205,00
3.2	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	81,00
3.3	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL FORNECIDA E INSTALADA	M2	41,00
<b>RECOLOCAÇÃO E RETIRADA</b>			
4.1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	604,00
4.2	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	3.990,00
4.3	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	966,00
4.4	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN	120,00
4.5	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	1.208,00
4.6	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2	80,00
4.7	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	123,00
4.8	BATENTE DE MADEIRA PARA ARMARIO	M	20,00
4.9	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	200,00
4.10	GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM	M	805,00
4.11	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	120,00
4.12	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN	805,00
4.13	FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO	UN	4,00
4.14	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	20,00
4.15	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	12,00
4.16	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	4,00
4.17	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	40,00
4.18	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	403,00
4.19	RETIRADA DE BATENTES	UN	20,00
4.20	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	40,00
4.21	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	40,00
4.22	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	40,00
4.23	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2	80,00
4.24	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2	201,00
4.25	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=6MM	M2	200,00
4.26	TELHA GALVALUME / AÇO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2	201,00
4.27	CUMEEIRA DE AÇO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	120,00
4.28	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	121,00
4.29	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	1.995,00
4.30	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	2.013,00
4.31	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2	805,00
4.32	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS	M	80,00
4.33	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	403,00
4.34	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	399,00
4.35	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	8,00



4.36	CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	8,00
4.37	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	121,00
4.38	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2	798,00
4.39	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	201,00
<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E REVESTIMENTOS</b>			
5.1	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	40,00
5.2	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1.4 ESPESSURA 3CM	M2	40,00
5.3	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	201,00
5.4	CHAPISCO	M2	200,00
5.5	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	399,00
5.6	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	201,00
5.7	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 4,0X 4,0 CM	M2	20,00
5.8	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2	12,00
5.9	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	M2	80,00
5.10	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	40,00
5.11	SOALHO DE TABUAS DE 10X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2	4,00
5.12	PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA	M2	8,00
5.13	PISO VINÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG.DE 2,00 E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO H= 5CM FORNEC E INSTALADO.	M2	599,00
5.14	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	20,00
5.15	DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG	M	20,00
5.16	RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM	M	81,00
5.17	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	20,00
5.18	PE-02 PEITORIL	M	20,00
5.19	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	M2	200,00
5.20	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	M	20,00
5.21	RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE	M	20,00
5.22	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	M	161,00
5.23	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	90,00
5.24	GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	UN	20,00
5.25	ESTACA REACAO PARA 20T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	M	399,00
5.26	REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM	M	161,00
5.27	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	M2	200,00
<b>PINTURA E REVITALIZAÇÃO</b>			
6.1	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	805,00
6.2	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	910,00
6.3	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.365,00
6.4	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1.218,00
6.5	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	1.208,00
6.6	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/2"	M	81,00
6.7	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	91,00
6.8	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 4"	M	81,00
6.9	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	4.060,00
6.10	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	403,00
6.11	TINTA LATEX STANDARD	M2	36.400,00

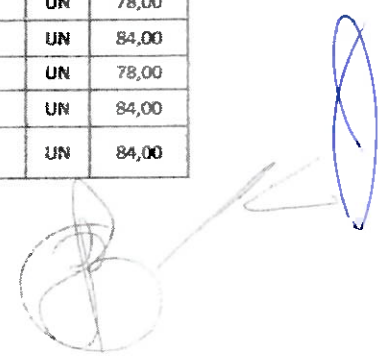


6.12	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	2.275,00
6.13	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	805,00
6.14	REMOVEDOR DE PICHACAO - POS PINTURA ANTIPICHACAO	M2	201,00
<b>INST. ELÉTRICAS - CABOS, INFRAESTRUTURA, QUADROS, ILUMINAÇÃO E SPDA</b>			
7.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	8,00
7.2	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00
7.3	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00
7.4	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00
7.5	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00
7.6	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00
7.7	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00
7.8	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00
7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	6,00
7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	6,00
7.11	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X250A SECA	UN	6,00
7.12	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	210,00
7.13	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	210,00
7.14	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	205,00
7.15	CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	210,00
7.16	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	205,00
7.17	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	194,00
7.18	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	205,00
7.19	CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	194,00
7.20	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	328,00
7.21	CABO DE 240 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	210,00
7.22	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	78,00
7.23	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	84,00
7.24	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	21,00
7.25	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	13,00
7.26	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X600A	UN	4,00
7.27	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	UN	4,00
7.28	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	21,00
7.29	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	20,00
7.30	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	M	21,00
7.31	QUADRO GERAL - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32 MM INCL CONEX	M	20,00
7.32	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	21,00
7.33	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	20,00
7.34	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPECÇÃO	UN	42,00
7.35	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	168,00
7.36	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	42,00
7.37	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	41,00
7.38	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	42,00
7.39	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	41,00
7.40	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	39,00
7.41	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJ.	UN	25,00
7.42	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJ.	UN	23,00



7.43	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	420,00
7.44	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	39,00
7.45	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	4,00
7.46	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	4,00
7.47	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	4,00
7.48	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	UN	4,00
7.49	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	4,00
7.50	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	UN	42,00
7.51	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	78,00
7.52	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	41,00
7.53	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	39,00
7.54	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	2.100,00
7.55	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.943,00
7.56	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	840,00
7.57	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	840,00
7.58	CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLACAO	M	2.100,00
7.59	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	25,00
7.60	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLE TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	25,00
7.61	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	25,00
7.62	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	23,00
7.63	3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	25,00
7.64	INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	23,00
7.65	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	25,00
7.66	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	23,00
7.67	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	25,00
7.68	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	25,00
7.69	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RÍGIDO	UN	25,00
7.70	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	25,00
7.71	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	25,00
7.72	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	8,00
7.73	IL-94 LUMINÁRIA DE SOBREPOR FITA LED 32W C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO	UN	8,00
7.74	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	8,00
7.75	IL-86 LUMINÁRIA DE SOBREPOR FITA LED 36W C/DIFUSOR POLICARBONATO TRANSLUCIDO	UN	8,00
7.76	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	8,00
7.77	IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)	UN	8,00
7.78	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	8,00
7.79	IL-71 LUMIN. EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN	8,00
7.80	IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	8,00
7.81	IL-80 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	8,00
7.82	IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	8,00
7.83	IL-100 PROJETOR LED 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	8,00
7.84	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN	8,00
7.85	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00
7.86	CAIXA SUSPENSÁVEL MEDIÇÃO ATERRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"	UN	12,00
7.87	CONEXAO EKOTERMICA CABO/HASTE	UN	13,00
7.88	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL. INCL GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	UN	194,00

7.89	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	UN	210,00
7.90	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	UN	210,00
7.91	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	21,00
7.92	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	4,00
7.93	REMOCAO DE JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO	UN	21,00
7.94	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN	41,00
7.95	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN	8,00
7.96	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTACAO	UN	41,00
7.97	RETIRADA DE VERGALHAO DE COBRE	M	15,00
7.98	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTA	UN	42,00
7.99	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	39,00
7.100	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN	42,00
7.101	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M	4,00
7.102	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN	4,00
7.103	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	21,00
7.104	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV	M	8,00
7.105	CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV	M	8,00
7.106	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLACAO XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M	8,00
7.107	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	UN	2,00
7.108	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISI. DE MEDIA TENSAO	UN	2,00
7.109	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN	2,00
7.110	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	2,00
7.111	CAIXA DE MEDICAO PADRAO ELEKTRO - 0,70 X 0,60 X 0,25 M	UN	2,00
7.112	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	2,00
7.113	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	210,00
7.114	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	205,00
7.115	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	210,00
7.116	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	M2	4,00
7.117	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 30 A - B.T.	UN	2,00
7.118	CHAVE SECCIONADORA NH 3X400A COM FUSIVEIS	UN	2,00
7.119	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	4,00
7.120	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL 8L.B.T	UN	2,00
7.121	FUSIVEL NH DE 425 A 630 A	UN	4,00
7.122	FUSIVEL NH DE 200 A 250A	UN	4,00
7.123	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	21,00
7.124	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A a 2X100A	UN	8,00
7.125	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A a 3X50A	UN	8,00
7.126	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	8,00
7.127	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	4,00
7.128	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	4,00
7.129	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	82,00
7.130	ESPELHO DE 4'X2'	UN	78,00
7.131	CIGARRA TIPO FABRICA	UN	84,00
7.132	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (1L-62)	UN	78,00
7.133	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTECCAO	UN	84,00
7.134	ADEQUACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000PK	UN	84,00





7.135	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	84,00
7.136	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	84,00
7.137	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	82,00
7.138	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	84,00
7.139	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-74 E IL-82)	UN	4,00
7.140	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	21,00
7.141	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	20,00
7.142	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	21,00
7.143	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	4,00
7.144	BRACO ACO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M	UN	4,00
7.145	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN	4,00
7.146	CONDULETE DE 3/4"	UN	42,00
7.147	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	42,00
7.148	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	41,00
<b>VIDROS - JANELAS E PORTAS</b>			
8.1	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	228,00
8.2	VIDRO ARAMADO DE 7/8 MM	M2	406,00
8.3	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCAÇÃO DE BAGUETES	M2	403,00
<b>INST. HIDRÁLICAS - ÁGUA FRIA, ÁGUA FURTADA E ESGOTO</b>			
9.1	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M	M	144,00
9.2	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	140,00
9.3	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	147,00
9.4	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	120,00
9.5	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	126,00
9.6	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	201,00
9.7	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M	M	420,00
9.8	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	239,00
9.9	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	504,00
9.10	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	483,00
9.11	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	1.433,00
9.12	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	559,00
9.13	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	40,00
9.14	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	41,00
9.15	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M	M	97,00
9.16	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M	M	98,00
9.17	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	85,00
9.18	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	86,00
9.19	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	84,00
9.20	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	61,00
9.21	DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM C/TUBO DE FºFº DN 100MM PONTA-BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE	UN	21,00
9.22	DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM C/TUBO DE FºFº DN 150MM PONTA-BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE	UN	20,00
9.23	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	74,00
9.24	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	82,00
9.25	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	80,00
9.26	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	84,00



9.27	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	82,00
9.28	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	UN	20,00
9.29	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN	21,00
9.30	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	23,00
9.31	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	20,00
9.32	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	10,00
9.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	10,00
9.34	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	11,00
9.35	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	UN	10,00
9.36	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	10,00
9.37	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	11,00
9.38	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	UN	10,00
9.39	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 3"	UN	10,00
9.40	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	11,00
9.41	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	8,00
9.42	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	8,00
9.43	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	8,00
9.44	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	8,00
9.45	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	8,00
9.46	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	80,00
9.47	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4	UN	84,00
9.48	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	2.048,00
9.49	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	20,00
9.50	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	21,00
9.51	RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	21,00
9.52	CAVALETE DE 3/4" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	2,00
9.53	CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	2,00
9.54	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	21,00
9.55	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	UN	20,00
9.56	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN	21,00
9.57	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	41,00
9.58	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	40,00
9.59	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	2.100,00
9.60	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2	UN	80,00
9.61	MISTURADOR P/PIA 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"	UN	84,00
9.62	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN	82,00
<b>INST. GÁS</b>			
10.1	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M	42,00
10.2	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOOPER	M	41,00
10.3	TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	80,00
10.4	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	84,00
10.5	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	82,00
10.6	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	80,00
10.7	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	84,00
10.8	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	82,00
10.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	32,00



10.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	34,00
10.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	33,00
10.12	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	32,00
10.13	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	34,00
10.14	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES	UN	33,00
10.15	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	40,00
10.16	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES	M	42,00
10.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	21,00
10.18	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"	UN	20,00
10.19	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	21,00
10.20	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M	62,00
10.21	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4"	UN	20,00

São Paulo/SP, 08 de Agosto de 2021.

Responsável por fiscalizar e acompanhar a execução dos serviços por parte da contratante:

*[Handwritten Signature]*  
**RESPONSÁVEL LEGAL E**  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATANTE:**

Gustavo Carlos Afonso  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA/SP 5062228643 / CPF 287.814.508-93

*[Handwritten Signature]*  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATANTE:**

José Henrique Barros  
 Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho  
 CREA/SP 5061397119/D

3º Tabelião de Notas de Sorocaba - Tabelião: Sofia Nóbrega Reatto  
 Av. Barão de Itaipu, nº 875 - CEP: 13030-000 - Jd. Vergueiro - Sorocaba/SP - Tel: (16) 3331-5100

3º TABELIÃO DE NOTAS  
 SOROCABA-SP  
 Juliana de Brito Teixeira  
 ESCRIVENTE

Doc. 8962 - 4956485-4-20210808-150248  
 12/08/2021 - 10:10:40

S21136AA0120303

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230004325 - 05/05/2023 12:04:18 - Autenticação Digital: AagCz1xk0xgKxysBnTJgAC5sz6GCCxKT.



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL

Pelo presente Instrumento, de um lado **FÁBIO MOREIRA PILÃO**, brasileiro, engenheiro CIVIL, portador da cédula de identidade RG nº 25.579.518-X e do CPF/MF nº 178.068.218-21 e registrado no CREA-SP sob nº5060842799, com endereço na Rua Antônio Peres Hernandez 300 apto 221 torre 2, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado **VIVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ-08.756.015/0001-96, com sede na AVENIDA PEREIRA DA SILVA 365 – SANTA ROSALIA – SOROCABA -SP, neste ato representado pelo seu proprietário **ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA**, portador da cédula de identidade RG. nº12.528.203-5 e CPF/MF nº 021.817.838-70, com endereço na Rua Dona Escolástica Melchert da Fonseca 903 – São Paulo/SP, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia Civil, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1 – Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia pelo **CONTRATADO** para **SERVIÇO TÉCNICO NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL**.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

1.2 – O **CONTRATADO** prestará serviços técnicos no seguinte período:  
**28 HORAS POR SEMANA** : de Segunda a Sexta das 8:00 às 12:00 horas e Quinta e Sexta-feira das 13:00 às 17:00 hs

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 4 (quatro) anos a contar da assinatura deste Instrumento.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3- O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados, o valor total de R\$5.000,00 (cinco mil reais) mensais, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo:

3.a – Na execução do serviço técnico;

3.b - Na concordância de ambas as partes.

RUBRICAS: 1.  ..... 2.  ..... 3.  ..... 4. 



3.1- Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contratado contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

**CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA**

4- O presente Contrato vigorará durante o período de 4 (quatro) anos.

**CLÁUSULA QUINTA - DA RESCISÃO**

5 - O presente Contrato podera ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contraria com antecedência mínima de 5 (cinco) dias, sem que o mero exercicio de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

**CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES**

*Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.*

**CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS PRESTADOS**

7- Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a- 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço.

7.1- A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva execução dos serviços.

**CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS**

8- Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetara o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

8.1- Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

RUBRICAS: 1..... 2..... 3.....

Prova de Autenticidade válida até 16/04/2024



1495



**CLÁUSULA NONA - DO FORO DE ELEIÇÃO**

9- As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Sorocaba -SP, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos na presença de 02 (duas) testemunhas.

Sorocaba, 19 de JUNHO de 2020.



**CONTRATANTE**  
**VIVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ-08.756.015/0001-96**  
**ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA – PROPRIETÁRIO**  
**RG-12.528.203-5 / CPF-021.817.838-70**



**CONTRATADO**  
**FÁBIO MOREIRA PILÃO**  
**RG-25.579.518-x / CPF-178.068.218-21**

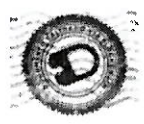
**TESTEMUNHAS:**

Nome:  
RG- 53.951.641 / CPF 308.696.118-44

Nome:  
RG : 34366539-6

RUBRICAS: 1 ..... 2 ..... 3 ..... 4

Prova de Autenticidade válida até 16/04/2024



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/01/2024 09:17:30 que o documento de hash (SHA-256) 41e499d975e4f61aa0b6c9c8069411cbe54ccbaf0863074771ffa5eba5708a0b foi validado em 17/01/2024 09:15:40 através da transação blockchain 0xdf0f6c90ef18f099c998b2d79e9a1656aeaf2f24afe446c41e73ca5b846d0bd4 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID 186214)





1497

Dautin Blockchain  
Rua Dagoberto Nogueira, 100  
Ed. Torre Azul - 11º Andar  
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



Prova de Autenticidade válida até 16/04/2024

## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **41e499d975e4f6faa0b6c9c8069411cbe54ccbafc863074771ffa5eba5708a0b** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **186214** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**CONTRATO FABIO PILÃO - 06.2020 A 06.2024 (2)**", cujo assunto é descrito como "**CONTRATO FABIO PILÃO - 06.2020 A 06.2024 (2)**", faz prova de que em **17/01/2024 09:15:27**, o responsável **Viva Construções e Serviços Ltda (08.756.015/0001-96)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Viva Construções e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **17/01/2024 09:17:26** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xdf0f6c90ef18f099c998b2d79e9a1656aeaf2f24afe446c41e73ca5b846d0bd4**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://bscscan.com/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



①

## **Qualificação Econômico-Financeira**





15/01/2024

0072226056

1499

**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS**

**CERTIDÃO Nº: 7732293**

**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

**CERTIFICA E DÁ FÉ** que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 11/01/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: \*\*\*\*\*

**VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 08.756.015/0001-96, conforme indicação constante do pedido de certidão.\*\*\*\*\*

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 15 de janeiro de 2024.

PEDIDO Nº:

0072226056



1500

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ: 08.756.015/0001-96
Número de Ordem do Livro:	12	
Período Selecionado:	26/01/2024 10:54:03	

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
NIRE	
CNPJ	08.756.015/0001-96
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO COMPLETO
Município	SOROCABA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	31/12/2022
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	22412

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO COMPLETO
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	22412
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.CA.F6.A2.82. B8.7D.34.63.22.C4.2C.1D.89.94.78.C9.75.01-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1



1501

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 08.756.015/0001-96  
Número de Ordem do Livro: 12  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 2.897.619,92	R\$ 10.339.027,53
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 2.582.024,29	R\$ 10.023.431,90
DISPONÍVEL		R\$ 603.395,16	R\$ 1.061.024,70
CAIXA		R\$ 25.124,48	R\$ 521.457,48
CAIXA GERAL		R\$ 25.124,48	R\$ 521.457,48
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 530.103,55	R\$ 539.567,22
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R\$ 0,00	R\$ 5.275,07
BANCO ITAU UNIBANCO		R\$ 10,00	R\$ 51.150,55
BANCO SICOOB		R\$ 93,55	R\$ 0,00
CONTAS CORRENTES		R\$ 530.000,00	R\$ 483.141,60
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 48.167,13	R\$ 0,00
APLICACAO CAIXA ECONOMICA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
APLICACAO ITAU		R\$ 48.167,13	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 1.457.388,29	R\$ 1.533.357,61
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.457.388,29	R\$ 1.533.357,61
PREFEITURA MUNICIPAL DE TATUÍ		R\$ 0,00	R\$ 75.969,32
CONTAS A RECEBER		R\$ 131.509,86	R\$ 131.509,86
CLIENTES		R\$ 1.325.878,43	R\$ 1.325.878,43
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 521.240,84	R\$ 7.429.049,59
DIVIDENDOS A RECEBER		R\$ 0,00	R\$ 431.439,41
ADIANTAMENTO DE SÓCIOS		R\$ 0,00	R\$ 431.439,41
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 6.188.579,75
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 6.188.579,75
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 110,79	R\$ 110,79
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ARREDONDAMENTO DE SALARIO		R\$ 110,79	R\$ 110,79
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 521.130,05	R\$ 808.919,64
INSS A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 287.789,59
ISS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSS A RECUPERAR		R\$ 365.598,42	R\$ 365.598,42

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.CA.F6.A2.82. B8.7D.34.63.22.C4.2C.1D.89.94.78.C9.75.01-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 4



1502

### BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 08.756.015/0001-96  
 Número de Ordem do Livro: 12  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ISS RETIDO A RECUPERAR		R\$ 76.448,63	R\$ 76.448,63
INSS RETIDO A RECUPERAR		R\$ 79.083,00	R\$ 79.083,00
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 315.595,63</b>	<b>R\$ 315.595,63</b>
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
DEPOSITO JUDICIAL		R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
IMOBILIZADO		R\$ 313.395,63	R\$ 313.395,63
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 10.911,50	R\$ 10.911,50
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 10.911,50	R\$ 10.911,50
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 302.484,13	R\$ 302.484,13
EQUIPAMENTOS TECNICOS		R\$ 108.358,53	R\$ 108.358,53
EQUIPAMENTOS DE COMPUTAÇÃO/FAX		R\$ 2.159,10	R\$ 2.159,10
MAQUINAS E ACESSORIOS		R\$ 156.324,00	R\$ 156.324,00
MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO		R\$ 35.642,50	R\$ 35.642,50
<b>PASSIVO</b>		<b>R\$ 2.897.619,92</b>	<b>R\$ 10.339.027,53</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 323.993,61</b>	<b>R\$ 3.191.763,38</b>
OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 88.563,73
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 88.563,73
ELISABETE RAMOS DE OLIVEIRA SOROCABA ME		R\$ 0,00	R\$ 88.563,73
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 149.978,58	R\$ 2.683.241,34
EMPRÉSTIMOS A CURTO PRAZO		R\$ 149.978,58	R\$ 0,00
EMPRESTIMO CAPITAL DE GIRO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS ITAU		R\$ 149.978,58	R\$ 0,00
CONTAS CORRENTES DIVERSAS		R\$ 0,00	R\$ 2.683.241,34
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 2.683.241,34
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 165.261,84	R\$ 358.103,95
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 165.261,84	R\$ 358.103,95
ISS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 66.750,05
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R\$ 10.533,67	R\$ 82.083,36
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R\$ 54,50	R\$ 47.244,30
IRRF A RECOLHER		R\$ 1.097,47	R\$ 5.962,06

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.CA.F6.A2.82. B8.7D.34.63.22.C4.2C.1D.89.94.78.C9.75.01-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 4



1503

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 08.756.015/0001-96  
Número de Ordem do Livro: 12  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PIS A RECOLHER		R\$ 1.577,15	R\$ 4.397,20
COFINS A RECOLHER		R\$ 13.720,17	R\$ 17.813,97
CSRF A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 334,80
ISS RETIDO A RECOLHER		R\$ 6,23	R\$ 6,23
INSS RETIDO A RECOLHER		R\$ 8.334,55	R\$ 9.126,55
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R\$ 99.124,52	R\$ 93.571,85
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER		R\$ 927,74	R\$ 927,74
INSS DE TERCEIROS A RECOLHER		R\$ 227,25	R\$ 227,25
CONTRI. ASSIST. CONFEDERATIVA A RECOLHER		R\$ 1.359,24	R\$ 1.359,24
INSS DESODERNAÇÃO A RECOLHER		R\$ 19.377,55	R\$ 19.377,55
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A PAGAR		R\$ 8.921,80	R\$ 8.921,80
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 8.753,19	R\$ 61.500,23
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 7.398,00	R\$ 19.915,96
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 6.419,00	R\$ 19.915,96
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 979,00	R\$ 0,00
RESCISÕES A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FERIAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
13º SALARIO A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 1.355,19	R\$ 8.137,74
INSS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 4.768,01
FGTS A RECOLHER		R\$ 1.355,19	R\$ 3.369,73
PROVISÕES		R\$ 0,00	R\$ 33.446,53
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 22.025,07
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 8.938,58
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 2.482,88
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 354,13
CONTAS CORRENTES		R\$ 0,00	R\$ 354,13
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 0,00	R\$ 354,13
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 508.063,17	R\$ 508.063,17

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.CA.F6.A2.82. B8.7D.34.63.22.C4.2C.1D.89.94.78.C9.75.01-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 3 de 4

1504

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 08.756.015/0001-96  
Número de Ordem do Livro: 12  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 508.063,17	R\$ 508.063,17
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 508.063,17	R\$ 508.063,17
PARCELAMENTO COFINS		R\$ 35.350,27	R\$ 35.350,27
PARCELAMENTOS CONTRI. SOCIAL		R\$ 10.868,20	R\$ 10.868,20
PARCELAMENTO PIS		R\$ 4.863,51	R\$ 4.863,51
PARCELAMENTO IRPJ		R\$ 19.681,63	R\$ 19.681,63
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R\$ 407.006,96	R\$ 407.006,96
PARCELAMENTO DIVIDA ATIVA		R\$ 30.292,60	R\$ 30.292,60
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 2.065.563,14	R\$ 6.639.200,98
CAPITAL SOCIAL		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.500.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.500.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 1.065.563,14	R\$ 5.139.200,98
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 1.065.563,14	R\$ 5.139.200,98
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 4.073.637,84
LUCRO DO EXERCÍCIO EM CURSO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESERVA DE RETENÇÃO DE LUCROS		R\$ 1.065.563,14	R\$ 1.065.563,14

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.CA.F6.A2.82. B8.7D.34.63.22.C4.2C.1D.89.94.78.C9.75.01-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 4 de 4

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Descrição	Saldo Atual
<b>ATIVO</b>	<b>10.339.027,53D</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>10.023.431,90D</b>
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>1.061.024,70D</b>
<b>CAIXA</b>	<b>521.457,48D</b>
CAIXA GERAL	521.457,48D
<b>BANCOS CONTA MOVIMENTO</b>	<b>539.567,22D</b>
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	5.275,07D
BANCO ITAU UNIBANCO	51.150,55D
CONTAS CORRENTES	483.141,60D
<b>CLIENTES</b>	<b>1.533.357,61D</b>
<b>DUPLICATAS A RECEBER</b>	<b>1.533.357,61D</b>
PREFEITURA MUNICIPAL DE TATUÍ	75.969,32D
CONTAS A RECEBER	131.509,86D
CLIENTES	1.325.878,43D
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>7.429.049,59D</b>
<b>DIVIDENDOS A RECEBER</b>	<b>431.439,41D</b>
ADIANTAMENTO DE SÓCIOS	431.439,41D
<b>ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES</b>	<b>6.188.579,75D</b>
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	6.188.579,75D
<b>ADIANTAMENTO A EMPREGADOS</b>	<b>110,79D</b>
ARREDONDAMENTO DE SALARIO	110,79D
<b>TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR</b>	<b>808.919,64D</b>
INSS A COMPENSAR	287.789,59D
INSS A RECUPERAR	365.598,42D
ISS RETIDO A RECUPERAR	76.448,63D
INSS RETIDO A RECUPERAR	79.083,00D
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>315.595,63D</b>
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>2.200,00D</b>
<b>DEPÓSITOS JUDICIAIS</b>	<b>2.200,00D</b>
DEPOSITO JUDICIAL	2.200,00D
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>313.395,63D</b>
<b>MÓVEIS E UTENSÍLIOS</b>	<b>10.911,50D</b>
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	10.911,50D
<b>MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS</b>	<b>302.484,13D</b>
EQUIPAMENTOS TECNICOS	108.358,53D
EQUIPAMENTOS DE COMPUTAÇÃO/FAX	2.159,10D
MÁQUINAS E ACESSÓRIOS	156.324,00D
MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO	35.642,50D
<b>PASSIVO</b>	<b>10.339.027,53C</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>3.191.763,38C</b>
<b>OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO</b>	<b>88.563,73C</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>88.563,73C</b>
ELISABETE RAMOS DE OLIVEIRA SOROCABA ME	88.563,73C
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>2.683.241,34C</b>
<b>CONTAS CORRENTES DIVERSAS</b>	<b>2.683.241,34C</b>
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES	2.683.241,34C
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>358.103,95C</b>
<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER</b>	<b>358.103,95C</b>
ISS A RECOLHER	66.750,05C
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	82.083,36C
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	47.244,30C
IRRF A RECOLHER	5.962,06C
PIS A RECOLHER	4.397,20C
COFINS A RECOLHER	17.813,97C
CSRF A RECOLHER	334,80C
ISS RETIDO A RECOLHER	6,23C
INSS RETIDO A RECOLHER	9.126,55C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	93.571,85C
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER	927,74C
INSS DE TERCEIROS A RECOLHER	227,25C
CONTRI. ASSIST. CONFEDERATIVA A RECOLHER	1.359,24C
INSS DESODERNAÇÃO A RECOLHER	19.377,55C

1506

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Descrição	Saldo Atual
<b>CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A PAGAR</b>	<b>8.921,80C</b>
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>61.500,23C</b>
<b>OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL</b>	<b>19.915,96C</b>
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	19.915,96C
<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>8.137,74C</b>
INSS A RECOLHER	4.768,01C
FGTS A RECOLHER	3.369,73C
<b>PROVISÕES</b>	<b>33.446,53C</b>
PROVISÕES PARA FÉRIAS	22.025,07C
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	8.938,58C
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	2.482,88C
<b>OUTRAS OBRIGAÇÕES</b>	<b>354,13C</b>
<b>CONTAS CORRENTES</b>	<b>354,13C</b>
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	354,13C
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>508.063,17C</b>
<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>508.063,17C</b>
<b>OUTRAS OBRIGAÇÕES</b>	<b>508.063,17C</b>
PARCELAMENTO COFINS	35.350,27C
PARCELAMENTOS CONTR. SOCIAL	10.868,20C
PARCELAMENTO PIS	4.863,51C
PARCELAMENTO IRPJ	19.681,63C
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL	407.006,96C
PARCELAMENTO DIVIDA ATIVA	30.292,60C
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>6.639.200,98C</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>1.500.000,00C</b>
<b>CAPITAL SUBSCRITO</b>	<b>1.500.000,00C</b>
CAPITAL SOCIAL	1.500.000,00C
<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>5.139.200,98C</b>
<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>5.139.200,98C</b>
LUCRO DO EXERCÍCIO EM CURSO	4.073.637,84C
RESERVA DE RETENÇÃO DE LUCROS	1.065.563,14C

ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA NETO:02181783870  
Assinado de forma digital por ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA NETO:02181783870  
Dados: 2024.01.26 09:29:53 -03'00'

ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA NETO

CPF: 021.817.838-70

NELSON HENRIQUE RIBEIRO:06347219840  
Assinado de forma digital por NELSON HENRIQUE RIBEIRO:06347219840  
Dados: 2024.01.25 15:31:22 -03'00'

NELSON HENRIQUE RIBEIRO  
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP16650305  
CPF: 063.472.198-40

1507



☰ VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

🏠 > Simples > Comple

✓ Documento com assinaturas válidas

Informações gerais do arquivo:



Nome do arquivo: 2 - Balanço 2022 atualizado assinado.pdf  
Hash: ccc12fdb89c447985268a6f4c20145d32dc36b72a029d735e15a61b86725b8c2  
Data da validação: 26/01/2024 15:43:04 BRT

✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: NELSON HENRIQUE RIBEIRO  
CPF: \*\*\*.472.198-\*\*  
Nº de série de certificado emitente: 7893722764547581000  
Data da assinatura: 25/01/2024 15:31:22 BRT



✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA NETO  
CPF: \*\*\*.817.838-\*\*  
Nº de série de certificado emitente: 8241061756131196000  
Data da assinatura: 26/01/2024 09:29:53 BRT



**ATENÇÃO:** O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

[Ver Relatório de Conformidade](#)

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços



Avaliar

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)

[Sobre](#)

[Dúvidas](#)

[Informações](#)

[Fale Conosco](#)



REDES SOCIAIS



1508



1509

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 08.756.015/0001-96

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ (0,00)	R\$ 8.884.513,62
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 0,00	R\$ 8.884.513,62
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (0,00)	R\$ (727.172,12)
(-) (-) DESCONTO		R\$ (0,00)	R\$ (7.218,09)
(-) (-) ISS		R\$ (0,00)	R\$ (352.272,34)
(-) (-) COFINS		R\$ (0,00)	R\$ (190.317,79)
(-) (-) PIS		R\$ (0,00)	R\$ (41.235,53)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (0,00)	R\$ (54.045,01)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (0,00)	R\$ (82.083,36)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ (0,00)	R\$ 8.157.341,50
LUCRO BRUTO		R\$ (0,00)	R\$ 8.157.341,50
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (4.083.703,66)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (0,00)	R\$ (386.602,13)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (0,00)	R\$ (79.229,48)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (0,00)	R\$ (44.844,00)
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.659,96)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (0,00)	R\$ (22.096,41)
(-) FÉRIAS		R\$ (0,00)	R\$ (49.533,90)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (79.140,33)
(-) FGTS		R\$ (0,00)	R\$ (23.104,94)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (0,00)	R\$ (937,18)
(-) REEMBOLSO DE DESPESAS		R\$ (0,00)	R\$ (369,01)
(-) DSR- DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$ (0,00)	R\$ (339,07)
(-) SEGURO DE VIDA		R\$ (0,00)	R\$ (85.347,85)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (0,00)	R\$ (7.510,00)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (0,00)	R\$ (1.150,00)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (6.360,00)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (0,00)	R\$ (3.493.997,81)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (4.607,42)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (0,00)	R\$ (3.642,55)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (0,00)	R\$ (1.275,04)
(-) TELEFONE E INTERNET		R\$ (0,00)	R\$ (1.190,27)
(-) DESPESAS COM SEGUROS E SEGURANÇAS		R\$ (0,00)	R\$ (10.164,80)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.CA.F6.A2.82 B8.7D.34.63.22.C4.2C.1D.89.94.78.C9.75.01-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 2

150

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 08.756.015/0001-96  
 Número de Ordem do Livro: 12  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (0,00)	R\$ (351.233,69)
(-) DESPESAS COM PEDÁGIO		R\$ (0,00)	R\$ (14.093,48)
(-) DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS		R\$ (0,00)	R\$ (3.030,00)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (0,00)	R\$ (47.074,31)
(-) MATERIAIS DE USO E CONSUMO		R\$ (0,00)	R\$ (3.041.612,37)
(-) MATERIAIS PARA USO		R\$ (0,00)	R\$ (8.880,00)
(-) DESPESAS COM PARCELAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (7.193,88)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (195.593,72)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (195.593,72)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (0,00)	R\$ (17.264,70)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (51.665,29)
(-) MULTAS PASSIVAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.110,51)
(-) TARIFA BANCÁRIA		R\$ (0,00)	R\$ (7.925,94)
(-) EMPRESTIMO / FINANCIAMENTO		R\$ (0,00)	R\$ (104.748,18)
(-) IOF S/ OPERACOES FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (12.879,10)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ (0,00)	R\$ 4.073.637,84
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ (0,00)	R\$ 4.073.637,84
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ (0,00)	R\$ 4.073.637,84

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B9.1A.CA.F6.A2.82. B8.7D.34.63.22.C4.2C.1D.89.94.78.C9.75.01-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 2

# BALANCETE MENSAL DE VERIFICAÇÃO



Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 08.756.015/0001-96

Data de Emissão: 26/01/2024 10:56:07

Competência: 12/2022

Código Conta	Conta	Cód. Centro Custo	Centro de Custo	Saldo Anterior	D/C	Débito	Crédito	Movimento do	D/F	Saldo Final	D/F
10000	PREFEITURA MUNICIPAL DE TATUJ			R\$ 89.738,39	C	1.324.262,35	R\$ 1.158.554,64	R\$ 165.707,71	D	R\$ 75.969,32	D
10001	ELISABETE RAMOS DE OLIVEIRA SOROCABA ME			R\$ 271.969,23	C	1.043.266,72	R\$ 859.861,22	R\$ 183.405,50	D	R\$ 88.563,73	C
117	MÓVEIS E UTENSÍLIOS			R\$ 10.911,50	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 10.911,50	D
173	ISS A RECOLHER			R\$ 66.299,64	C	R\$ 48.223,12	R\$ 48.673,53	R\$ 450,41	C	R\$ 66.750,05	C
176	IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER			R\$ 82.083,36	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 82.083,36	C
177	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER			R\$ 47.244,30	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 47.244,30	C
178	IRRF A RECOLHER			R\$ 6.306,42	C	R\$ 344,36	R\$ 0,00	R\$ 344,36	D	R\$ 5.962,06	C
179	PIS A RECOLHER			R\$ 9.954,84	C	R\$ 5.557,64	R\$ 0,00	R\$ 5.557,64	D	R\$ 4.397,20	C
180	COFINS A RECOLHER			R\$ 43.464,61	C	R\$ 25.650,64	R\$ 0,00	R\$ 25.650,64	D	R\$ 17.813,97	C
182	CSRF A RECOLHER			R\$ 334,80	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 334,80	C
183	ISS RETIDO A RECOLHER			R\$ 6,23	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 6,23	C
184	INSS RETIDO A RECOLHER			R\$ 9.126,55	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 9.126,55	C
187	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR			R\$ 25.769,00	C	R\$ 5.853,04	R\$ 0,00	R\$ 5.853,04	D	R\$ 19.915,96	C
191	INSS A RECOLHER			R\$ 4.768,01	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 4.768,01	C
192	FGTS A RECOLHER			R\$ 7.747,97	C	R\$ 4.378,24	R\$ 0,00	R\$ 4.378,24	D	R\$ 3.369,73	C
194	PROVISÕES PARA FÉRIAS			R\$ 27.655,87	C	R\$ 5.630,80	R\$ 0,00	R\$ 5.630,80	D	R\$ 22.025,07	C
195	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO			R\$ 19.348,23	C	R\$ 19.348,23	R\$ 0,00	R\$ 19.348,23	D	R\$ 0,00	C
196	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS			R\$ 2.499,69	D	R\$ 0,00	R\$ 11.438,27	R\$ 11.438,27	C	R\$ 8.938,58	C
198	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS			R\$ 2.206,54	C	R\$ 0,00	R\$ 276,34	R\$ 276,34	C	R\$ 2.482,88	C
199	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO			R\$ 796,82	C	R\$ 796,82	R\$ 0,00	R\$ 796,82	D	R\$ 0,00	C
245	CAPITAL SOCIAL			R\$ 1.500.000,00	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 1.500.000,00	C

1511



# BALANCETE MENSAL DE VERIFICAÇÃO

Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 08.756.015/0001-96

Data de Emissão: 26/01/2024 10:56:07

Competência: 12/2022

Código Conta	Conta	Cód. Centro Custo	Centro de Custo	Saldo Anterior	D/C	Débito	Crédito	Movimento do	D/	Saldo Final	D/
266	LUCROS ACUMULADOS			R\$ 2.599.810,46	C	R\$ 0,00	R\$ 1.473.827,38	R\$ 1.473.827,38	C	R\$ 4.073.637,84	C
312	FRETES E CARRETOS			R\$ 700,00	D	R\$ 0,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00	C	R\$ 0,00	D
331	SALÁRIOS E ORDENADOS			R\$ 18.125,35	C	R\$ 18.125,35	R\$ 0,00	R\$ 18.125,35	D	R\$ 0,00	D
333	HORAS EXTRAS			R\$ 856,26	D	R\$ 0,00	R\$ 856,26	R\$ 856,26	C	R\$ 0,00	D
334	13º SALÁRIO			R\$ 4.824,97	D	R\$ 0,00	R\$ 4.824,97	R\$ 4.824,97	C	R\$ 0,00	D
335	FÉRIAS			R\$ 6.075,78	D	R\$ 0,00	R\$ 6.075,78	R\$ 6.075,78	C	R\$ 0,00	D
336	INSS			R\$ 18.336,84	D	R\$ 5.807,47	R\$ 24.144,31	R\$ 18.336,84	C	R\$ 0,00	D
337	FGTS			R\$ 5.093,53	D	R\$ 276,34	R\$ 5.369,87	R\$ 5.093,53	C	R\$ 0,00	D
350	TAXAS DIVERSAS			R\$ 2.363,35	D	R\$ 1.897,36	R\$ 4.260,71	R\$ 2.363,35	C	R\$ 0,00	D
354	ENERGIA ELÉTRICA			R\$ 253,91	D	R\$ 400,97	R\$ 654,88	R\$ 253,91	C	R\$ 0,00	D
355	ÁGUA E ESGOTO			R\$ 443,84	D	R\$ 0,00	R\$ 443,84	R\$ 443,84	C	R\$ 0,00	D
358	DESPESAS COM SEGUROS E SEGURANÇAS			R\$ 675,60	D	R\$ 337,80	R\$ 1.013,40	R\$ 675,60	C	R\$ 0,00	D
362	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS			R\$ 83.641,49	D	R\$ 52.209,22	R\$ 135.850,71	R\$ 83.641,49	C	R\$ 0,00	D
364	DESPESAS COM PEDÁGIO			R\$ 3.630,41	D	R\$ 1.317,16	R\$ 4.947,57	R\$ 3.630,41	C	R\$ 0,00	D
368	JUROS PASSIVOS			R\$ 10.170,32	D	R\$ 4.090,05	R\$ 14.260,37	R\$ 10.170,32	C	R\$ 0,00	D
375	JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS			R\$ 15.320,32	D	R\$ 9.930,04	R\$ 25.250,36	R\$ 15.320,32	C	R\$ 0,00	D
38	INSS A COMPENSAR			R\$ 237.081,84	D	R\$ 50.707,75	R\$ 0,00	R\$ 50.707,75	D	R\$ 287.789,59	D
411	SERVIÇOS PRESTADOS			R\$ 1.700.653,50	C	R\$ 3.123.846,72	1.423.193,22	R\$ 1.700.653,50	D	R\$ 0,00	C
427	(-) ISS			R\$ 63.947,73	D	R\$ 48.223,12	R\$ 112.170,85	R\$ 63.947,73	C	R\$ 0,00	C
428	(-) COFINS			R\$ 46.104,67	D	R\$ 0,00	R\$ 46.104,67	R\$ 46.104,67	C	R\$ 0,00	C
429	(-) PIS			R\$ 9.989,35	D	R\$ 0,00	R\$ 9.989,35	R\$ 9.989,35	C	R\$ 0,00	C
473	RESULTADO DO EXERCÍCIO			R\$ 0,00	D	R\$ 3.139.827,27	R\$ 3.139.827,27	R\$ 0,00	D	R\$ 0,00	D
476	ISS A RECUPERAR			R\$ 0,00	D	R\$ 48.223,12	R\$ 48.223,12	R\$ 0,00	D	R\$ 0,00	D

1512

# BALANCETE MENSAL DE VERIFICAÇÃO

Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 08.756.015/0001-96

Data de Emissão: 26/01/2024 10:56:07

Competência: 12/2022

Código Conta	Conta	Cód. Centro Custo	Centro de Custo	Saldo Anterior	DIV	Débito	Crédito	Movimento do	DIV	Saldo Final	DIV
479	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER			R\$ 93.571,85	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 93.571,85	C
491	CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER			R\$ 927,74	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 927,74	C
5	CAIXA GERAL			R\$ 525.124,48	D	R\$ 0,00	R\$ 3.667,00	R\$ 3.667,00	C	R\$ 521.457,48	D
508	INSS DE TERCEIROS A RECOLHER			R\$ 227,25	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 227,25	C
51012	CAIXA ECONOMICA FEDERAL			R\$ 0,00	C	R\$ 0,00	R\$ 354,13	R\$ 354,13	C	R\$ 354,13	C
51065	ARREDONDAMENTO DE SALARIO			R\$ 110,79	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 110,79	D
51066	CONTAS A RECEBER			R\$ 131.509,86	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 131.509,86	D
51067	CLIENTES			R\$ 1.325.878,43	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 1.325.878,43	D
51068	INSS A RECUPERAR			R\$ 365.598,42	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 365.598,42	D
51069	ISS RETIDO A RECUPERAR			R\$ 76.448,63	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 76.448,63	D
51070	INSS RETIDO A RECUPERAR			R\$ 79.083,00	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 79.083,00	D
51071	DEPOSITO JUDICIAL			R\$ 2.200,00	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 2.200,00	D
51072	EQUIPAMENTOS DE COMPUTAÇÃO/FAX			R\$ 2.159,10	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 2.159,10	D
51073	EQUIPAMENTOS TECNICOS			R\$ 108.358,53	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 108.358,53	D
51074	MAQUINAS E ACessorios			R\$ 156.324,00	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 156.324,00	D
51075	MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO			R\$ 35.642,50	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 35.642,50	D
51076	CONTRI. ASSIST. CONFEDERATIVA A RECOLHER			R\$ 1.359,24	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 1.359,24	C
51078	INSS DESODERNAÇÃO A RECOLHER			R\$ 19.377,55	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 19.377,55	C
51079	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A PAGAR			R\$ 8.921,80	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 8.921,80	C
51081	PARCELAMENTO COFINS			R\$ 35.350,27	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 35.350,27	C
51082	PARCELAMENTOS CONTRI. SOCIAL			R\$ 10.868,20	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 10.868,20	C

1513

# BALANCETE MENSAL DE VERIFICAÇÃO

Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 08.756.015/0001-96

Data de Emissão: 26/01/2024 10:56:07

Competência: 12/2022

Código Conta	Conta	Cód. Centro Custo	Centro de Custo	Saldo Anterior	D/C	Débito	Crédito	Movimento do	D/	Saldo Final	D/
51083	PARCELAMENTO PIS			R\$ 4.863,51	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 4.863,51	C
51084	PARCELAMENTO IRPJ			R\$ 19.681,63	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 19.681,63	C
51085	PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL			R\$ 407.006,96	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 407.006,96	C
51086	PARCELAMENTO DIVIDA ATIVA			R\$ 30.292,60	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 30.292,60	C
51087	RESERVA DE RETENÇÃO DE LUCROS			R\$ 1.065.563,14	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 1.065.563,14	C
520	ADIANTAMENTO DE SÓCIOS			R\$ 431.439,41	D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 431.439,41	D
522	LUCRO DO EXERCÍCIO EM CURSO			R\$ 0,00	C	R\$ 1.473.827,38	R\$ 1.473.827,38	R\$ 0,00	D	R\$ 0,00	C
527	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES			R\$ 5.942.964,75	D	R\$ 245.615,00	R\$ 0,00	R\$ 245.615,00	D	R\$ 6.188.579,75	D
532	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES			R\$ 10.818,97	D	R\$ 7.621,33	R\$ 18.440,30	R\$ 10.818,97	C	R\$ 0,00	D
533	MATERIAIS DE USO E CONSUMO			R\$ 581.466,44	D	R\$ 558.533,08	1.139.999,52	R\$ 581.466,44	C	R\$ 0,00	D
535	TARIFA BANCÁRIA			R\$ 683,98	D	R\$ 484,69	R\$ 1.168,67	R\$ 683,98	C	R\$ 0,00	D
536	BANCO ITAU UNIBANCO			R\$ 66.312,02	C	R\$ 866.372,48	748.909,91	R\$ 117.462,57	D	R\$ 51.150,55	D
538	EMPRESTIMO / FINANCIAMENTO			R\$ 0,00	D	R\$ 104.748,18	R\$ 104.748,18	R\$ 0,00	D	R\$ 0,00	D
560	APLICACAO CAIXA ECONOMICA			R\$ 58.840,49	D	R\$ 354,13	R\$ 59.194,62	R\$ 58.840,49	C	R\$ 0,00	D
561	APLICACAO ITAU			R\$ 143.296,46	D	R\$ 44.004,20	187.300,66	R\$ 143.296,46	C	R\$ 0,00	D
569	CONTAS CORRENTES			R\$ 374.334,77	D	R\$ 187.300,66	R\$ 78.493,83	R\$ 108.806,83	D	R\$ 483.141,60	D
710	ADIANTAMENTOS DE CLIENTES			R\$ 2.683.241,34	C	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	D	R\$ 2.683.241,34	C
762	EMPRESTIMO CAPITAL DE GIRO			R\$ 93.932,02	D	R\$ 10.816,16	104.748,18	R\$ 93.932,02	C	R\$ 0,00	C
9	CAIXA ECONOMICA FEDERAL			R\$ 8.521,10	D	R\$ 402.517,33	405.763,36	R\$ 3.246,03	C	R\$ 5.275,07	D
939	DSR- DESCANSO SEMANAL REMUNERADO			R\$ 214,07	D	R\$ 0,00	R\$ 214,07	R\$ 214,07	C	R\$ 0,00	D
973	IOF S/ OPERACOES FINANCEIRAS			R\$ 3.103,62	D	R\$ 1.407,63	R\$ 4.511,25	R\$ 3.103,62	C	R\$ 0,00	D

1514

# BALANCETE MENSAL DE VERIFICAÇÃO

Entidade:

VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração:

01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 08.756.015/0001-96

Data de Emissão:

26/01/2024 10:56:07

Competência: 12/2022

Presidente:

Assinatura:

Tesoureiro:

Assinatura:

Contador:

Assinatura:

1516

**COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2022**

<b>Coefficiente</b>	<b>Fórmula</b>	<b>Valor</b>	<b>Resultado</b>
<b>Índice de Liquidez Geral</b>	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	10.023.431,90 + 0,00	2,71
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.191.763,38 + 508.063,17	
<b>Índice de Liquidez Corrente</b>	Ativo Circulante	10.023.431,90	3,14
	Passivo Circulante	3.191.763,38	
<b>Índice de Liquidez Seca</b>	Ativo Circulante - Estoque	10.023.431,90 - 0,00	3,14
	Passivo Circulante	3.191.763,38	
<b>Índice de Solvência Geral</b>	Ativo	10.023.431,90	2,71
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.191.763,38 + 508.063,17	
<b>Grau de Endividamento</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.191.763,38 + 508.063,17	0,36
	Ativo	10.339.027,53	
<b>Índice de Imobilização do Patrimônio Líquido</b>	Ativo Não-Circulante	315.595,63	0,05
	Patrimônio Líquido	6.639.200,98	

ARISTIDES  
AUGUSTO  
MOREIRA  
NETO:02181783870

Assinado de forma digital por ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA NETO:02181783870  
Dados: 2024.01.26 09:27:54 -03'00'

NELSON HENRIQUE RIBEIRO:06347219840

Assinado de forma d.g.tal por NELSON HENRIQUE RIBEIRO:06347219840  
Dados: 2024.01.25 15:32:09 -03'00'

ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA NETO

CPF: 021.817.838-70

NELSON HENRIQUE RIBEIRO  
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP16650305  
CPF: 063.472.198-40

1517



VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

Home > Simples > Complexo

✓ Documento com assinaturas válidas

Informações gerais do arquivo:



Nome do arquivo: 5 -Coeficientes de Análises 2022 atualizado assinado.pdf
Hash: 377ff8e63343740dbb6bd5e84746273b6fcea0a2cce721b36af6213898cdd5e2
Data da validação: 26/01/2024 15:43:50 BRT

✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: NELSON HENRIQUE RIBEIRO
CPF: \*\*\*.472.198-\*\*
Nº de série de certificado emitente: 7893722764547581000
Data da assinatura: 25/01/2024 15:32:09 BRT



✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA NETO
CPF: \*\*\*.817.838-\*\*
Nº de série de certificado emitente: 8241061756131196000
Data da assinatura: 26/01/2024 09:27:54 BRT



ATENÇÃO: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

Ver Relatório de Conformidade

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.



Avaliar

ACESSO RÁPIDO

Validar

Sobre

Dúvidas

Informações

Fale Conosco



REDES SOCIAIS



1518



1519

MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.8

### RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

#### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b>	<b>CNPJ</b> 08.756.015/0001-96
<b>NOME EMPRESARIAL</b> VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	

#### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2022 a 31/12/2022
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> LIVRO DIÁRIO COMPLETO	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 12
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> B9.1A.CA.F6.A2.82.B8.7D.34.63.22.C4.2C.1D.89.94.78.C9.75.01	

#### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	06347219840	NELSON HENRIQUE RIBEIRO:06347219840	789372276454758075 6	21/08/2023 a 20/08/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	08756015000196	VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA: 08756015000196	434376033221786190 6	08/02/2023 a 08/02/2024	Sim
Contador/Contabilista Responsável pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	06347219840	NELSON HENRIQUE RIBEIRO:06347219840	789372276454758075 6	21/08/2023 a 20/08/2024	-

#### NÚMERO DO RECIBO:

B9.1A.CA.F6.A2.82.B8.7D.34.63.22.C4.  
2C.1D.89.94.78.C9.75.01-3

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 25/01/2024 às 15:12:14  
FD.09.98.8F.69.CD.D9.6E  
7E.34.46.67.DE.7F.82.43

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

# ASSINANTES ESCRITURAÇÃO



Entidade: VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 08.756.015/0001-96

Número de Ordem do Livro: 12

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
NELSON HENRIQUE RIBEIRO	063.472.198-40 Código Qualificação Assinante: Qualificação Assinante:	1SP16650305	SP/2020/166503	31/12/2022 900-Contador/Contabilista Contador	SP	1532290020	contato@fiderecontabil.com.br	N
VIVA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	08.756.015/0001-96 Código Qualificação Assinante: Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ) Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)		1532290020	atosincorp@gmail.com	S

1520

## **Documentos Complementares**



## DECLARAÇÕES

### CONCORRÊNCIA Nº 14/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11282/2023

A empresa **VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na rua Imperatriz Leopoldina, nº 900, Vila Jardini, Sorocaba/SP, CNPJ nº **08.756.015/0001-96**, neste ato representada pelo Sr. Aristides Augusto Moreira Neto, portador da Carteira de Identidade nº 12.528.203-5 e do CPF nº 021.817.838-70, infra-assinado, no uso de suas atribuições legais e sob penas da Lei, faz as seguintes **DECLARAÇÕES**:

a) Declaro que a **VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** da data de expedição do Certificado de Registro Cadastral, não há superveniência de fato impeditivo de habilitação;

b) Declaro que a **VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não emprega menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos;

c) Declaro que a **VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** não é considerada inidônea para contratar com o Poder Público de qualquer esfera, e que se compromete a comunicar a ocorrência de qualquer fato que altere essa situação e que venha a ser conhecido após o encerramento desta licitação;

e) Declaro que a **VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** teve a faculdade, prévia, de visitar o local em que será executado a obra, tendo formal conhecimento desses elementos, assim como das condições e peculiaridades, não podendo, no futuro, alegar condição pré-existente como, por exemplo, condição do terreno, localização, complexidade da obra como situação ensejadora de aditivos contratuais;

f) Declaro de que na mão de obra empregada, do objeto em questão, serão observadas as regras trabalhistas estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho vigente no âmbito municipal, incluindo-se o piso salarial da categoria;

g) Declaro a regularidade no cumprimento de normas regulamentares dos órgãos competentes referente a segurança no trabalho, instalações sanitárias, vestiários, refeitórios, cozinhas, alojamento, condições de higiene e condições de conforto por ocasião das refeições, creche, dentre outras que se fizerem necessárias;

ARISTIDES  
AUGUSTO MOREIRA  
NETO:02181783870

Assinado de forma digital por  
ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA  
NETO:02181783870  
Dados: 2024.01.26 14:47:32  
-03'00

1522



h) Declaro a disponibilidade dos equipamentos necessários, instalações, do aparelhamento técnico e da equipe técnica adequada e disponíveis à realização do objeto da licitação, na época de sua utilização, sob pena das sanções cabíveis;

i) Declaro que os profissionais indicados pela proponente, para fins de comprovação da capacidade técnico-operacional, irão participar efetivamente da obra, somente admitindo-se a sua substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que previamente autorizada pela Prefeitura

j) Declaro disponibilidade de engenheiro e/ou arquiteto responsável técnico pelas obras, vinculado à licitante, devendo comprovar na assinatura do contrato, conforme dispõe o item 18.3 "a" do Edital.

k) Declaro que, caso a empresa seja vencedora do certame e pertença a outra região, providenciará no certificado de registro emitido pela entidade profissional competente da região de origem, o registro e/ou averbação da entidade profissional competente do Estado de São Paulo, em atendimento à Lei Federal nº 5.194/66 e Resolução nº 413/97 do CONFEA;

**Sorocaba/SP, 26 de janeiro de 2024.**


Visto do representante legal:

ARISTIDES  
AUGUSTO  
MOREIRA  
NETO:021817838  
70

Assinado de forma  
digital por ARISTIDES  
AUGUSTO MOREIRA  
NETO:02181783870  
Dados: 2024.01.26  
14:47:15 -03'00'

**VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**RESPONSÁVEL LEGAL**  
ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA NETO  
RG: 12.528.203-5 / CPF: 021.817.838-70

02.756.015/0001-96  
VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Rua Imperatriz Leopoldina, 900  
Vila Jardini - CEP 18044-010  
Sorocaba - SP





VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

🏠 > Simples > Completo

✓ Documento com assinaturas válidas

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: Declara????es.pdf  
Hash: f228b53f7b2c772cb680ec2bodd730f913f5478e85611agadcc88c4dob60dad7  
Data da validação: 26/01/2024 15:41:10 BRT



✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: ARISTIDES AUGUSTO MOREIRA NETO  
CPF: \*\*\*817838-\*\*  
Nº de série de certificado emitente: 8241061756131196000  
Data da assinatura: 26/01/2024 14:47:15 BRT



⚠ Esta assinatura se repete mais 1 vezes. É necessária apenas uma assinatura para validar todo o documento



ATENÇÃO: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

[Ver Relatório de Conformidade](#)

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.



Avaliar

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)

[Sobre](#)

[Dúvidas](#)

[Informações](#)

[Fale Conosco](#)

REDES SOCIAIS





**Envelope nº 01 – Habilitação  
Concorrência nº 14/2023 – Construção Museu da Água**

**VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ N.º 08.756.015/0001-96.**

**End.: Rua Imperatriz Leopoldina, nº 900, Vila Jardini, Sorocaba/SP**

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SALTINHO  
ADMINISTRAÇÃO/PROTOCOLO  
RECEBIDO 29/10/2024 ÀS 08:56 H-  
LICITAÇÃO 14/19/2023  
ASS: [assinatura]