



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

UTFPR – SANTA HELENA, inscrita no CNPJ sob o nº 75.101.873/0014-04, com sede no Prolongamento da Rua Cerejeira, s/nº, bairro São Luiz, em Santa Helena, Paraná, vem através desta declarar que os serviços indicados abaixo foram executados pela **CONSTRUTORA DANILO BANDEIRA LTDA**, inscrita no CNPJ 10.684.046/0001-20 tendo como responsáveis técnicos:

Engenheiro Civil:  
 Danilo Silva Bandeira, CREA PR - 89.799/D, ART nº. 20165110092  
 Leonardo Andrey Zavarezzi, CREA PR - 143.193/D, ART nº. 20173349830  
 Engenheiro Eletricista:  
 Renan Knoll, CREA PR-101.705/D, ART nº. 20165110793

**Dados da Obra:**

Objeto: Construção do Bloco J  
 Área Total: 1.135,35 m²  
 Data de Início: 05/01/2017 / Data do Término: 23/12/2017

**Serviços Executados:**

1.	Escavação/transporte/espalhamento/compactação do solo	1.137,05 m³
2.	Estaca escavada mecanicamente sem fluido estabilizante, acima de 9 metros de comprimento - diâmetro 30cm	1.459,35 m
3.	Escavação manual para blocos e baldrame com reaterro	120,53 m³
4.	Forma de madeira em tábua para concreto em fundação	409,51 m²
5.	Forma de madeira compensada e=17mm	2.289,02 m²
6.	Armação em aço CA50 e CA60	23.916,07 kg
7.	Concreto estrutural usinado bombeado, 25MPa	164,13 m³
8.	Concreto estrutural usinado bombeado, 35Mpa (aparente / laje maciça)	229,85 m³
9.	Estrutura metálica para cobertura de telhas de fibrocimento de 8 mm (9.062,00 kg)	904,86 m²
10.	Telhas de fibrocimento, com 8cm de espessura, inclinação de 13%, incluso cumeeiras	855,43 m²
11.	Calha em chapa de aço galvanizado número 26, desenvolvimento 160 a 175cm	134,00 ml
12.	Rufos e contrarrufos em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25 a 100cm	296,00 ml
13.	Contrapiso em concreto armado (tela dupla soldada), fck=25Mpa e regularização	928,84 m²
14.	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 9x14x19cm, 1/2 vez, incluso encunhamento	1.599,59 m²

**CREA-PR**  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI APLICADO NA ÚLTIMA FOLHA

**AUTENTICAÇÃO CENAD**

Selo Digital nº

SFTNIUG6mb3jUbJ6EGL2F223q

Valor: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38, Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

F U N A R P E N



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.UG6mb.3jUbJ

6EGL2.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>



15.	Instalações Hidráulicas (Louças e Metas Sanitários, Água Sanitárias, Água Fria, Pluvial, Drenagem, Esgoto). Instalação de filtro vf1 e cisterna vertical 5000l	1 und
16.	Instalações Elétricas Aparente (Cabos, eletrodutos e eletrocalhas de chapa #16, 200 pontos (tomadas e interruptores), condutores, telecomunicações, alarme, 247 luminárias, quadro elétricos, SPDA, com entrada principal de energia de trifásica de 400A	1 und
17.	Instalação de rede de telecomunicações em cat 6e (1720,00 metros de cabo), instalação de 2 patch panels, 58 patch cords, 1 rack, 2 switches e certificação de 29 pontos.	1 und
18.	Chapisco, Emboço	3.627,59 m <sup>2</sup>
19.	Massa única em parede para recebimento de revestimentos cerâmico e argamassados	2.891,94 m <sup>2</sup>
20.	Fôrro em gesso acartonado (drywall), fixo monolítico, painel resistente a umidade, espessura 12,5mm	27,55 m <sup>2</sup>
21.	Janelas em alumínio anodizado, na cor amarelo ouro, com vidro 5mm com tela mosquiteiro	232,70 m <sup>2</sup>
22.	Porta de abrir com duas folhas em vidro, incluso moia hidráulica	2,00 und
23.	Portas de madeira revestidas com laminado melamínico	20,00 und
24.	Peitoril em granito cinza ocre Itabira, espessura de 3cm	222,22 m
25.	Piso porcelanato de dimensões 60x60 cm, com rejuntamento de 4 mm com 282 ml rodape	550,77 m <sup>2</sup>
26.	Piso cerâmico industrial em placa extrudada, com rejunte epóxi	378,07 m <sup>2</sup>
27.	Piso Vinílico podotátil Alerta e Direcional, espessura de 5mm, placas de 25x25cm	29,79 m <sup>2</sup>
28.	Piso cimentado traço 1:3	138,01 m <sup>2</sup>
29.	Pavimentação em blocos intertravados, fck=35Mpa, espessura 6cm com 168,20 de meio fio (guia) e piso alerta e direcional.	257,28 m <sup>2</sup>
30.	Impermeabilização com manta asfáltica, 4mm, com Proteção Mecânica	112,00 m <sup>2</sup>
31.	Impermeabilização de superfície com emulsão acrílica e impermeabilizante bicomponente flexível acrílico	278,61 m <sup>2</sup>
32.	Emassamento de tetos e paredes com massa PVA, aplicação de selador e pintura acrílica	2.374,00 m <sup>2</sup>
33.	Aplicação de revestimento de tinta texturizada	1.085,17 m <sup>2</sup>
34.	Revestimento cerâmico telado int/ext, 10x10cm, com rejuntamento	1.041,81 m <sup>2</sup>
35.	Instalações de Prevenção de Incêndio com 09 extintores, 29 placas de sinalização e 2 barras anti-pânico nas portas de acesso)	1 und
36.	Brise metálico de alumínio com pintura eletrostática	230,28 m <sup>2</sup>
37.	Divisória em granito polido, espessura 30mm	14,54 m <sup>2</sup>
38.	Tampos de bancadas em granito, tipo cinza ocre Itabira, 3 cm de espessura e 55 cm de largura	135,15 m
39.	Execução em concreto e alvenaria com soculos de bancadas para laboratórios	20 und
40.	Pintura epóxi, duas demãos	380,07 m <sup>2</sup>
41.	Instalação completa de Cisterna em fibra de vidro, contendo reservatório de 5.000 litros e filtro de desinfecção	1 und

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA

**AUTENTICAÇÃO CENAD**

Selo Digital nº

SFTN1UGymb3jUbj3EUL2F223q

mol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38, Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

FUNARPEN



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.UGymb.3jUbj

3EUL2.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>



42.	Prateleiras em mdf 18 mm, largura 25 cm	148,10 m
43.	Execução completa de Central de GLP	1 und
44.	Fornecimento e instalação de capeta de exaustão em fibra de vidro laminado com motor de 1/30cv	5 und
45.	Elaboração e Implementação de PGRCC	1 und

Santa Helena, 20 de março de 2018.

Helder Calsavara Ferreira  
 Eng. Civil CREA-PR 84.090/D  
 SIAPE 186.17522

Helder Calsavara Ferreira  
 Engenheiro Civil CREA-PR 84.090/D  
 Fiscal do Contrato



**AUTENTICAÇÃO CENAD**  
 Selo Digital nº  
 SFTN1UGOmb3jUbJkECL2F223q  
 Valor: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:  
 R\$1,38, Selo: R\$1,00, FUNDEP:  
 R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARINA ESTEVES SANTOS, em segunda-feira, 28 de outubro de 2024 15:08:17 GMT-03:00, CNS: 07.984-8 - 1º SERVIÇO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E O 4º TABELIONATO DE NOTAS/PR, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-PR**

Certidão de Acervo  
Técnico

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4961/2018

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 Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI**

Registro: **PR-143193/D**

RNP: 1713903377

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **20173349708** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO  
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 04/08/2017 Baixada em: 07/03/2018 Forma de registro: Inicial  
Participação técnica: Corresponsável

Empresa contratada: **CONSTRUTORA DANILO BANDEIRA LTDA**

Contratante: **UTFPR - CAMPUS SANTA HELENA** CNPJ: 75.101.873/0014-04

Rua: PROLONGAMENTO DA RUA CEREJEIRA Nº: S/N

Complemento: Bairro: SAO LUIZ

Cidade: SANTA HELENA UF: PR CEP: 85892-000

Contrato: CONTRATO N. 05/2016 celebrado em 02/01/2017 Vinculado a ART: 20165109787

Valor do contrato: R\$ 3.294.008,23 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Dimensão: 2.268,09 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: PROLONGAMENTO DA RUA CEREJEIRA Nº: S/N

Bairro: SAO LUIZ

Cidade: SANTA HELENA

UF: PR

CEP: 85892-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 02/01/2017 Conclusão efetiva: 23/12/2017

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **EMPREITADA**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**,  
Área de Competência: **EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL**, Tipo de Obra/Serviço: **EDIFICAÇÕES DE ENSINO  
QUALQUER ÁREA**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO, PGRCC-PLANO GERENC. RESID. CONSTR. CIVIL**

**Observações:**

CONSTRUCAO DO BLOCO N, PARA O CAMPUS SANTA HELENA DA UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - UTFPR.  
INCLUI RESPONSABILIDADE PELO PGRCC.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 062162, o atestado expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 4961/2018**

**28/10/2024 15:48**

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

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 334849/2018.

A CAT é válida em todo território nacional.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná  
0800 041 0067  
[www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná

4



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ – UTFPR – CÂMPUS SANTA HELENA, inscrita no CNPJ sob o nº 75.101.873/0014-04, com sede no Prolongamento da Rua Carejeira, s/nº, bairro São Luiz, em Santa Helena, Paraná, vem através desta declarar que os serviços indicados abaixo foram executados pela CONSTRUTORA DANILO BANDEIRA LTDA, inscrita no CNPJ 10.684.046/0001-20 tendo como responsáveis técnicos:

**Engenheiro Civil:**

Daniilo Silva Bandeira, CREA PR - 89.799/D, ART nº. 20165109787

Leonardo Andrey Zavarezzi, CREA PR - 143.193/D, ART nº. 20173349708

**Engenheiro Eletricista:**

Renan Knoll, CREA PR-101 705/D, ART nº. 20165110602

**Dados da Obra:**

Objeto: Construção do Bloco N

Área Total: 2.268,09 m², executados em 2 pavimentos

Data de Início: 02/01/2017 / Data do Término: 10/08/2018

**Serviços Executados:**

1.	Corte e aterro/compactação do solo	422,20 m³
2.	Estaca escavada mecanicamente sem fluido estabilizante, acima de 9 metros de comprimento – diâmetros de 25cm até 40 cm	2.507,95 m
3.	Escavação manual para blocos e baldrame com reaterro	452,43 m³
4.	Forma de madeira em tábua para concreto em fundação	786,16 m²
5.	Forma de madeira compensada pastificada e=17mm, com reaproveitamento em duas vezes	4.544,27 m²
6.	Armação em aço CA50 e CA60	55.900,34 kg
7.	Concreto estrutural usinado bombeado, 25MPa, para infraestrutura	528,95 m³
8.	Concreto estrutural usinado bombeado, 35Mpa (aparente / laje maciça), para superestrutura	469,05 m³
9.	Fabricação de vergas e contravergas em concreto armado, montadas in loco, com seção de 15x25 cm	611,98 m
10.	Escoramento em madeira para edificações em vigas e lajes maciças	2.291,70 m²
11.	Estrutura metálica para cobertura de telhas de fibrocimento de 8 mm (8.902,00 kg), com jateamento de areia, uma demão de fundo anticorrosivo e duas demãos de pintura esmalte fosco	848,65 m²
12.	Telhas de fibrocimento, com 8cm de espessura, inclinação de 13%, incluído curruéis	848,65 m²

**CREA-PR**  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
 AFIIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

**AUTENTICAÇÃO CENAD**

Selo Digital nº

SFTN1UGkmb3jUbj9EeL2F223q

Valor: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38, Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

F U N A R P E N



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.UGkmb.3jUbj

9EeL2.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>



13.	Calha em chapa de aço galvanizado número 26, desenvolvimento 160 a 175cm	143,50 ml
14.	Rufos e contrarrufos em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25 a 100cm	294,00 ml
15.	Contrapiso em concreto armado (tela soldada Q-196), 8 cm, fck=25Mpa e regularização em argamassa de 3 cm	1893,20 m²
16.	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 9x14x19cm, 1/2 vez, incluso encunhamento	2.176,53 m²
17.	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço, 5x10x20cm, resistente ao fogo, assentado em 1 vez, incluso encunhamento	137 m²
18.	Instalações Hidráulicas ( Água Sanitárias, Água Fria, Pluvial, Drenagem, Esgoto, Louças e Metais e complementos)	1 Und
19.	Instalações de destinação de águas pluviais com cisterna vertical em fibra de vidro com capacidade para 7.500 litros e filtro de desinfecção v1	1 Und
20.	Instalações Elétricas Aparente (Cabos, eletrodutos e eletrocalhas de chapa #16, 411 pontos (tomadas e interruptores), condutores, telecomunicações, alarme, 238 luminárias, quadro elétricos, SPDA, com entrada principal de energia trifásica de 400A .	1 Und
21.	Instalação de rede de telecomunicações em cat 6e (1.152,00 metros de cabo utp 6e), instalação de 2 patch panels, 58 patch cords, 1 rack de piso, 2 switches, 2 Access Points institucionais e certificação de 29 pontos de lógica	1 Und
22.	Chapisco interno e externo	5.636,42 m²
23.	Massa única em paredes internas e externas para recebimento de revestimentos cerâmicos e argamassados	5.636,42 m²
24.	Forro em gesso acartonado (drywall), fixo monolítico, painel resistente a umidade, espessura 12,5mm	55,58 m²
25.	Janelas em alumínio anodizado, na cor preto, com vidro 5mm com tela mosquiteiro	375,33 m²
26.	Janelas em alumínio anodizado, na cor preto, tipo pele de vidro, com vidro laminado 10 mm (5+5mm)	54,01 m²
27.	Porta de abrir com duas folhas em vidro, incluso mola hidráulica	4,00 Und
28.	Portas de madeira revestidas com laminado melamínico	18,00 Und
29.	Portas em alumínio, tipo veneziana com guarnição	22 Und
30.	Peitoril em granito cinza ocre Itabira, espessura de 3cm	333,33 m
31.	Piso porcelanato de dimensões 60x60 cm, com rejuntamento de 4 mm com 573 ml de cimento	1230,42 m²
32.	Piso vinílico podotátil Alerta e Direcional, espessura de 5mm, placas de 25x25cm	37,94 m²
33.	Piso cimentado traço 1:3	566,87 m²
34.	Pavimentação em blocos intertravados, fck=35Mpa, espessura 6cm com 191,22 m de meio fio (guia) e piso alerta e direcional.	381,22 m²
35.	Impermeabilização com de laje com regularização em piso cimentício, manta asfáltica 4mm, camada separadora em feltro e com proteção mecânica em piso argamassado de 3 cm	105,18 m²

CREA-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

### AUTENTICAÇÃO CENAD

Selo Digital nº

SFTN1UG2mb3jUbJZEwL2F223q

mol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38, Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

FUNARPEN



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.UG2mb.3jUbJ

ZEwL2.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>

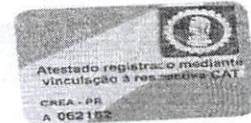


36.	Impermeabilização de superfície com emulsão acrílica e impermeabilizante bicomponente flexível acrílico	433,50 m <sup>2</sup>
37.	Emassamento de tetos e paredes com massa PVA, aplicação de selador e pintura acrílica	2.723,02 m <sup>2</sup>
38.	Aplicação de revestimento de tinta texturizada	1.626,63 m <sup>2</sup>
39.	Revestimento cerâmico telado int/ext, 10x10cm, com rejuntamento	817,27 m <sup>2</sup>
40.	Instalações de Prevenção de Incêndio com 11 extintores, 36 placas de sinalização, 4 barras anti-pânico nas portas de acesso, bomba de pressurização da rede com 7,5 cv, 89 metros de tubos em aço galvanizado 2.1/2", hidrante de recalque, manômetro, chave de fluxo tipo palheta, 02 abrigos para hidrantes	1 und
41.	Brise metálico em perfis RB 100, com estrutura de fixação também em alumínio ambos com pintura eletrostática, padrão Refax.	424,20 m <sup>2</sup>
42.	Divisória em granito polido, tipo cinza ocre Itabira, espessura 30mm	29,51 m <sup>2</sup>
43.	Tampas de bancadas em granito, tipo cinza ocre Itabira, 3 cm de espessura e 55 cm de largura	10,60m
44.	Instalação de elevador com capacidade para 10 passageiros, duas paradas, sem casa de máquinas, velocidade de 90m/min, com acabamento em aço escovado, botoeiras em cada pavimento	01 und
45.	Escada metálica de emergência, com corrimão, jateamento com areia, fundo preparado: primer anticorrosivo epóxi, pintura esmalte (4.593,20 kg)	01 und
46.	Cobertura de escada metálica em telhas de policarbonato 4 mm alveolar, na cor fumê	26,53 m <sup>2</sup>
47.	Instalação de central de alarme de incêndio com sistema de 04 botoeiras e 2 sirenes	1 und
48.	Elaboração e Implementação de PGRCC	1 und
49.	Corrimão de parede em tubo de aço galvanizado 2", com uma demão de fundo anticorrosivo e duas demãos de pintura esmalte	19,69 m
50.	Corrimão central em tubo de aço galvanizado de 2", com uma demão de fundo anticorrosivo e duas demãos de pintura esmalte	8,23 m
51.	Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1.1/4", com uma demão de fundo anticorrosivo e duas demãos de pintura esmalte	3,35 m
52.	Rede de esgoto com 120 metros de ligação em tubo JEI, contendo 2 poços de visita (poço 1 com 1,2 m de profundidade e poço 2 com 4,2 metros) em manilha de concreto	1 und

Holder Calsavara Ferreira  
Eng. Civil CREA PR 84090/D  
SIAPE 15817522

Santa Helena, 30 de agosto de 2018.

UTFPR - Santa Helena



**AUTENTICAÇÃO CENAD**

Selo Digital nº

SFTN1UGpmb3jUbJbE7L2F223q

Valor: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38, Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

FUNARPEN



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.UGpmb.3jUbJ

bE7L2.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-PR**

Certidão de Acervo  
Técnico com  
Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**5697/2021**

Atividade concluída

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

Profissional: **LUCAS SILVA BANDEIRA**

RNP: **1715006593**

Registro: **PR-150716/D**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **20180495910** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 14/02/2018 Baixada em: 22/04/2019 Forma de registro: Inicial

Participação técnica: Corresponsável

Empresa contratada: **CONSTRUTORA LGB LTDA - EPP**

Contratante: **INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL** CNPJ: **22.112.109/0001-53**

Rua: R DOS FUNCIONARIOS Nº: 1323

Complemento: Bairro: CABRAL

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80035-050

Contrato: celebrado em 01/03/2018 Vinculado a ART: 20180427354

Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 2.729,87 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA ALAGOAS Nº: S N

Complemento: QD: 5 LT: 9 Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA TEREZINHA DE ITAIPU

UF: PR

CEP: 85875-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 01/03/2018 Conclusão efetiva: 10/01/2019

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **EMPREITADA**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**,

Área de Competência: **EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL**, Tipo de Obra/Serviço: **EDIFICAÇÕES DE ENSINO**

**QUALQUER ÁREA**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO**

**Observações:**

ART DE CONCLUSÃO DA UNIDADE NOVA - COLÉGIO ESTADUAL ARCÂNGELO NANDI, SITUADA NA RUA ALAGOAS, LOTE 9, QUADRA 5 NA CIDADE DE SANTA TEREZINHA DE ITAIPU - PR.

SALIENTANDO QUE NOSSO CONTRATO É REFERIDO À CONCLUSÃO DA UNIDADE, JÁ EXISTINDO SERVIÇOS EXECUTADOS POR OUTRO PROFISSIONAL E FISCALIZADO PELO ÓRGÃO CONTRATANTE. POR EXEMPLO OS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO).

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 5697/2021

15/09/2021 09:25

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

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 263666/2021.

A CAT é válida em todo território nacional.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

[www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 263666/2021.

CAT nº 5697/2021 de 14/09/2021, página 1 de 7



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atesto, a quem interessar possa na qualidade de fiscal do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Educacional - FUNDEPAR, CNPJ 22.112.109/0001-53, com sede à Rua dos Funcionários 1323 – Cabral – CEP 80035-050 – Curitiba - Paraná, (41) 3250 8100, que, com referência ao objeto infra mencionado, a empresa **Construtora LGB Ltda., inscrita no CNPJ 18.216.654/0001-12**, sob responsabilidade de Nome Lucas Silva Bandeira, CPF 063.301.309-90, estabelecida à Rua Rio Grande do Sul, 1530, sala 2, CEP 85 801-011, Cascavel - Paraná, executou serviços de **execução da Unidade Nova – Colégio Arcângelo Nandi** localizado na Rua Alagoas, lote 9, quadra 5, no município de Santa Terezinha de Itaipu - Paraná, jurisdicionado ao NRE – Foz do Iguaçu no período de 01/03/2018 a 10/01/2019, compreendendo a área executada de 2.729,87 m<sup>2</sup> e valor de R\$ 3.453.241,37 (três milhões, quatrocentos e cinquenta e três mil, duzentos e quarenta e um reais e trinta e sete centavos), cujos serviços, se encontram abaixo relacionados. Salientamos que a empresa executou os serviços com a qualidade desejada, não restando pendências, em relação ao escopo do contrato.

**SERVIÇOS CONTRATADOS E EXECUTADOS**

Objeto: Execução da Unidade Nova – Colégio Arcângelo Nandi, situado na Rua Alagoas, lote 9, quadra 5, Residencial Parque Nacional, Centro, no Município de Santa Terezinha de Itaipu, Estado do Paraná.

Área Total: 2.729,87 m<sup>2</sup>

Valor da Obra: R\$ 3.453.241,37.

Data de início: 01/03/2018

Data de Término: 10/01/2019

Responsáveis Técnicos:

Plínio Guimarães Bandeira, Engenheiro Civil CREA SP 81.355/D – ART 20180427354

Lucas Silva Bandeira, Engenheiro Civil CREA PR 150.716/D – ART 20180495910

Serviços executados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QNTD
1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	7158,04
2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M3	715,8
3	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1070
4	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO	M	355
5	ESTACA A TRADO (BROCA) D = 20CM C/ CONCRETO FCK=15MPA + 20KG CA-50/M3	M	39
6	PERFURAÇÃO EM TERRA C/ FERRAMENTA MANUAL Ø25CM	M	1801,25
7	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	2515,81
8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	312,39
9	ARMAÇÃO DE AÇO	KG	20303,59
10	LAJE MISTA NERVURADA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR (40X40X25 CM), CONCRETO 20 MPA NAS NERVURAS E CAPA DE 5 CM, INCL. FORMAS E ESCORAMENTO METÁLICO	M2	218,72
11	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12 CM, EM EPS H=8 CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO DE 4 CM	M2	38,19
12	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2	M2	415,26

Rua dos Funcionários, 1323 – CEP 80.035.050 - Cabral – Curitiba - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 263666/2021.

CAT nº 5697/2021 de 14/09/2021, página 2 de 7



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO  
EDUCACIONAL



13	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2	M2	164,4
14	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M	M3	31,36
15	MURO DE DIVISA EM ALVENARIA COM 2,30M DE ALTURA, EMBOÇADO, INCLUSO VIGA BALDRAME E CINTA DE AMARRAÇÃO (PADRÃO SUDE)	M	287,2
16	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X19CM	M2	1192,42
17	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	M	224,75
18	ALVENARIA BLOCO DE VIDRO (20X20X10CM) E=10CM - FORNEC. E EXEC.	M2	5,04
19	TIJOLO DE VIDRO VENTILADO - FORNEC. E EXEC.	M2	33,16
20	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI OCA (38 UNIDADES)	M2	69,09
21	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, SEMI-OCA, 80X210CM	UN	1
22	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA P/PINTURA 0,80X2,10 M	UN	5
23	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210, 2 FOLHAS	UN	2
24	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO (18 UNIDADES)	M2	17,28
25	JANELA BASCULANTE DE FERRO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDRO	M2	328,82
26	ZENITAL COM COBERTURA EM POLICARBONATO E=6,0 MM FIXADO EM ESTRUTURA DE FERRO TUBULAR 30X40	UN	9
27	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12 M, PERFIL CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS 50X50X4,76MM, (PADRÃO 23) - FORNEC. E EXEC. (TOTAL DE 27.764,80 KG)	M2	1340,35
28	RIPA 1"X2" PINUS/CAMBARÁ SERRADA 1A QUALIDADE	M	4872,6
29	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA	M2	2097,29
30	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA	M	197,06
31	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM AÇO ESTRUTURAL, VÃO 24,30 M, ESPAÇAMENTO DE 6,00 M - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PADRÃO QUADRA F2) - TOTALIZANDO 11.057 KG	M2	760
32	FECHAMENTO DE OITÃO COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5 MM (PADRÃO QUADRA F2)	M2	123,2
33	TELHA AÇO ZINCADO ONDUL/TRAPEZ. E=0,50MM, C/ ACESS. FIX. - FORNEC. E INST.	M2	818,8
34	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM	M2	107,76
35	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS C	M2	68,83
36	ESTRUTURA EM AÇO P/ TELHA CERÂMICA VÃO LIVRE DE 3,4M PASSARELA, ALÉM DE VIGAS METÁLICAS EM PERFIL 2U EM CHAPA DOBRADA ENRIGECIDA, 200X60X20 #3 MM COM CHUMBADORES DE 1/4 E 1/2 - TOTALIZANDO 9.815KG	M	130,06
37	CHAPISCO E EMBOÇO	M2	6174,49
38	REBOCO	M2	1886,86
39	PISO EM CONCRETO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, CONCRETO 25 MPA, ESPESSURA DE 10 CM, COM ARMAÇÃO Q-92	M2	722,98
40	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1512,96
41	PISO EM CONCRETO 20 MPA PRÉPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	M2	564,88
42	PASTILHA CERÂMICA 9,5X9,5 CM - FORNEC. E EXEC.	M2	836,29
43	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	1521,72
44	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA	M	208,84
45	SOLEIRA GRANITO CINZA POLIDO 2CM, L=15CM,	M	30,3
46	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM	M2	595,46
47	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES E TETO	M2	3112,5

Rua dos Funcionários, 1323 – CEP 80.035.050 - Cabral – Curitiba – PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 263666/2021.

CAT nº 5697/2021 de 14/09/2021, página 3 de 7





GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO  
EDUCACIONAL



48	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES E TETO	M2	3306,15
49	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	2870,06
50	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, 5 CM DE LARGURA	M	599,5
52	PINTURA COM SELADOR PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	524,72
53	PINTURA COM TINTA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	151,41
54	PINTURA ESMALTE BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	731,64
55	PINTURA ESMALTE FOSCO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	2832,31
56	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA	M2	524,72
57	ESCADA METÁLICA (7,67MX3,80M) H=3,358M (ESCADA DE INCÊNCIO-PROJETO PADRÃO 23 MÓDULO 08/4 SALAS DE AULAS) -FORNEC. E EXEC. (TOTAL 3.096 KG)	UN	1
58	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	335,31
59	GUARDA CORPO METÁLICO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2", CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	64,03
60	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	65
61	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO COLORIDO, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X2,5CM	UN	699
62	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6 CM.	M2	377,54
63	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	3684,03
64	MURO PALITEIRO HF=2,20M, C/ VIGA BALDRAME	M	37,85
65	PORTÃO (1,80M X 3,15M) EM CHAPA DOBRADA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1
66	PORTÃO CHAPA COMP RES 12MM 2,20X3,00M - FORNEC. E INST.	UN	1
67	PORTÃO EM TELA ARAME FIO 14 BWG MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA 2", 2 FOLHAS DE ABRIR, I	M2	4,94
68	BEBEDOURO AÇO INOX TIPO COLUNA CONJUGADO - FORNEC. E INST.	CJ	6
69	BEBEDOURO AÇO INOX TIPO COLUNA SIMPLES - FORNEC. E INST.	CJ	19
70	INSTALAÇÃO DE GLP - ALIMENTAÇÃO COZINHA E LABORATÓRIO	UN	1
70.1	TUBO DE COBRE, Ø28M (1"), CLASSE A - FORNEC. E INST.	M	116,63
70.2	TUBO DE COBRE, Ø15MM (1/2"), CLASSE A - FORNEC. E INST.	M	52,62
70.3	PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO PARA ELETRODUTO SUBTERRÂNEO (ENTERRADO)	M	116,63
70.4	FITA ANTI-CORROSIVA, LARGURA 50MM	M	246,22
70.5	CILINDRO P-45, 45 KG DE GLP (VAZILHAME + CARGA)	UN	4
71	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COMPLETA (ÁGUA FRIA, ESGOTO E PLUVIAL)	UN	1
71.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	811,05
71.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM A 60MM	M	759,32
71.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	548,88
71.4	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS - JUNTA C/ ANEL	M	272
71.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	62,5
71.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM	M	41,65
71.7	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X50CM	UN	13
71.8	CAIXA EM ALVENARIA 50X50X50CM	PÇ	11
71.9	CAIXA EM ALVENARIA 60X60X60CM	UN	5
71.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,	UN	1

Rua dos Funcionários, 1323 – CEP 80.035.050 - Cabral – Curitiba - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do  
Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número  
do protocolo: 263666/2021.

CAT nº 5697/2021 de 14/09/2021, página 4 de 7



*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

71.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO	UN	3
71.12	VASO SANITÁRIO, ASSENTO PLÁSTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	UN	20
71.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA 44X54CM	UN	3
71.14	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR	UN	3
71.15	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM	UN	3
71.16	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	UN	6
71.17	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR	UN	12
71.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"	UN	2
71.19	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO	UN	1
71.20	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,	UN	5
71.23	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADA	UN	12
71.24	CHUVEIRO LAVA OLHOS MANUAL, FAB. TUBO GALV., ACIONAMENTO MANUAL ATRAVÉS DE ALAVANCA, BACIA EM AÇO INOX COM 300MM DE DIÂMETRO	CJ	1
71.25	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1.000 LITROS	UN	12
71.26	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS	UN	6
72	SISTEMA DE DRENAGEM E CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	1
72.1	CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS (L=60 CM) - PADRÃO SUDE	M	246,52
72.2	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	296,38
72.3	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	33,9
72.4	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM	M	436
72.5	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	29
72.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	265,85
72.7	RUFO CHAPA FERRO GALVANIZADO Nº 26, CORTE 60CM	M	401,85
72.8	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº26 - CORTE 1,00 M	M	260,12
73	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COMPLETA - CNF PROJETO	UN	1
73.1	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10L INCL. PINTURA DEMARCATÓRIA	CJ	11
73.2	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO CO2 6KG INCL. PINTURA DEMARCATÓRIA	CJ	2
73.3	EXTINTOR DE PÓ ABC 4KG INCL. PINTURA DEMARCATÓRIA	UN	2
73.4	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO PQS 4KG INCL. PINTURA DEMARCATÓRIA	CJ	9
73.5	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO PQS 6KG INCL. PINTURA DEMARCATÓRIA	CJ	2
73.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO AUTO-ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 15X30CM	UN	12
73.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC 15X30	UN	26
73.8	BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUM. DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 9W/127V, DURAÇÃO MÍN. 1H E FLUXO LUMINOSO MÍN. DE 165 LUMENS, C/ IND. SAÍDA	PÇ	18
73.9	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS FARÓIES DE LED, TENSÃO DE 120/220V, 960 LÚMENS, TIPO SOBREPOR. - FORNEC. E INST.	UN	2
74	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	UN	1
74.1	CABO DE COBRE NU 10MM2	M	14,05
74.2	CABO DE COBRE NU 25MM2	M	21
74.3	CABO DE COBRE NU 35MM2	M	623,68
74.4	CABO DE COBRE NU 50MM2	M	960
74.5	CABO DE COBRE NU 70MM2	M	5

Rua dos Funcionários, 1323 – CEP 80.035.050 - Cabral – Curitiba - PR

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO  
EDUCACIONAL



74.6	CABO DE COBRE NU 95MM2	M	5
74.7	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	1
74.8	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	15
74.9	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO REVESTIDA COM COBRE 5/8"X2,40	CJ	13
74.10	TERMINAL AÉREO EM BARRA DE COBRE CIRCULAR MACIÇO Ø 3/8"X3000MM	PÇ	18
75	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFÔNICA E LÓGICA (PADRÃO DE ENTRADA 300A)	1	UN
75.1	MURETA DE ENTRADA DE ENERGIA 3,5X2M - 300/400 A - PADRÃO SUDE 2014	UN	1
75.2	CAIXA "NS" PARA DISJUNTOR GERAL 300/400 A (1400X700X260MM) C/ BARRAMENTO	UN	1
75.3	ELETRODUTO CORRUGADO PVC 1.1/2"	M	485
75.4	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DN 40 MM	M	160
75.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM	M	692
75.6	ELETRODUTO PEAD 4"	M	6
75.7	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN VARIÁVEL	M	2696,41
75.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	12
75.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3,	UN	6
75.10	DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	UN	19
75.11	DISJUNTOR MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V	UN	59
75.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V	UN	1
75.13	DISJUNTOR TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	UN	16
75.14	DISJUNTOR TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V	UN	3
75.15	POSTE METÁLICO EXTERNO P/JARDIM H=2,50M D=75MM COM 2 LUMINÁRIAS - COM LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO 250 W	UN	11
75.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup>	M	424
75.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup>	M	488
75.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup>	M	8927,01
75.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup>	M	734,83
75.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup>	M	2227,86
75.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup>	M	216
75.22	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED TUBULAR 2X18W, COMPLETA, FORNEC. E INST.	CJ	253
75.23	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	39
75.24	ARANDELA PARA USO EXTERNO COM GRADE TIPO TARTARUGA, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W E REATOR	CJ	43
75.25	INTERRUPTORES	UN	78
75.26	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UN	22
75.27	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A,	UN	228
75.28	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS	UN	21
75.29	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E	UN	27
75.30	VENTILADOR DE PAREDE C/ GRADE CROMADA,	UN	46
75.31	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA	UN	3
76	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 1100X1400X1300MM	UN	1
77	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	M	207,8
78	FAIXA MADEIRA 2,50X25	M	387,55

Rua dos Funcionários, 1323 – CEP 80.035.050 - Cabral – Curitiba - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 263666/2021.

CAT nº 5697/2021 de 14/09/2021, página 6 de 7



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



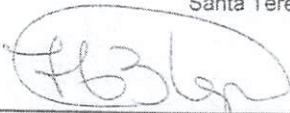
GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO  
EDUCACIONAL



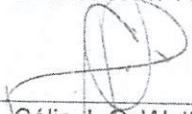
79	QUADRO LOUSA BRANCO , TAMANHO 6,27X1,52M- COM AGLOMERADO DE 15MM	UN	1
80	QUADRO LOUSA VERDE , TAMANHO 4,73X1,52M- COM AGLOMERADO DE 15MM	UN	1
81	QUADRO LOUSA VERDE , TAMANHO 6,27X1,52M- COM AGLOMERADO DE 15MM	UN	6
82	FORRO DE MADEIRA, TÁBUAS 10X1CM	M2	263,9
83	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	14,55
84	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	314,34
85	BANCADA DE CENTRO EM CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO, DIMENSÃO 3,15M X 0,60M, 1 CUBA DE AÇO INOX, 1 TORNEIRA CROMADA	UN	1
86	BANCADA DE CENTRO EM CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO, DIMENSÃO 6,80M X 0,95M, 2 CUBAS DE AÇO INOX, 2 TORNEIRAS CROMADA	UN	2
87	BANCADA JUNTO À PAREDE EM CONCRETO 7,35M X 0,60M	UN	1
88	BANCADA 1,27X0,60M DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2	UN	1
89	BANCADA 1,60X0,60M DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2	UN	1
90	BANCADA 1,65X0,52M DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, REVESTIDA C/GRANITINA, 2 CUBAS OVAIS CERÂMICA	UN	2
91	BANCADA 169X60 CM DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, 1 CUBA SIMPLES AÇO INOX	UN	1
92	BANCADA 2,40X0,51M, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, 3 CUBAS OVAIS CERÂMICA	UN	1
93	BANCADA 3,55X0,80M DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, , REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, 2 CUBAS SIMPLES AÇO INOX 60X40X30 CM	UN	1
94	BANCADA 4,00X0,51M DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, 5 CUBAS OVAIS CERÂMICA	UN	1
95	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO E=2,5 CM L=18CM - FORNEC. E INST.	M	6,46
96	PRATELEIRA 170X40 CM, C/4 NÍVEIS, DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM,	CJ	6
97	DIVISÓRIA P/ MICTÓRIO GRANITO CINZA E=2,5 CM	M2	1,08
98	DIVISÓRIA GRANITO ANDORINHA E=2,5 CM	M2	37,41
99	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO 2CM, L=15CM	M	168,49
100	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2708,98

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Santa Terezinha de Itaipu, 29 de março de 2019

  
Fiscal Eng. Fernando Antonio Bueno Lopes  
CREA PR 4.711/D

Fernando A. Bueno Lopes  
Engenheiro  
CREA-PR nº 4711/D  
FUNDEPAR

  
Célio J. G. Watter  
Gerente/FUN/DIT/DEP  
Portaria nº 151/2017

Rua dos Funcionários, 1323 – CEP 80.035.050 - Cabral – Curitiba - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 263666/2021.

CAT nº 5697/2021 de 14/09/2021, página 7 de 7











**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-PR**

**Certidão de Acervo Técnico**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**3665/2017**

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 Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional PLINIO GUIMARÃES BANDEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PLINIO GUIMARÃES BANDEIRA**

RNP: 2601801638

Registro: **SP-81355/D**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **20172669121** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO  
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 22/06/2017 Baixada em: 12/07/2017 Forma de registro:  
Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **CONSTRUTORA LGB LTDA - EPP**

Contratante: **UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CÂMPUS FRANCISCO BELTRÃO** CNPJ:  
**75.101.873/0012-42**

Rua: LINHA SANTA BARBARA Nº: S/Nº

Complemento: Bairro: LINHA SANTA BARBARA

Cidade: FRANCISCO BELTRAO UF: PR CEP: 85601-970

Contrato: 03/2014 celebrado em 04/08/2014 Vinculado a ART: 20143305656

Valor do contrato: R\$ 6.485.458,57 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 4.304,02 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: LINHA SANTA BARBARA Nº: S/Nº

Bairro: LINHA SANTA BARBARA

Cidade: FRANCISCO BELTRAO

UF: PR

CEP: 85601-970

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 04/08/2014 Conclusão efetiva: 15/04/2017

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **EMPREITADA**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**,  
Área de Competência: **EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL**, Tipo de Obra/Serviço: **EDIFICAÇÕES DE ENSINO**  
**QUALQUER ÁREA**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO**

**Observações:**

EXECUÇÃO DE OBRA NOVA DO BLOCO G3 DA UTFPR - CÂMPUS FRANCISCO BELTRÃO/PR  
OBRA EM CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, 04 PAVIMENTOS.

**Verso da ART:**

SUBSTITUIÇÃO DA ART ORIGINAL N 20143305656. DEVIDO A ADITIVO DE PRAZO E VALOR EXECUTADOS NO  
CONTRATO DE EXECUÇÃO. MOTIVADO POR INCOMPATIBILIDADES DE PROJETOS, ASSIM PARA CORRETA  
EXECUÇÃO DA EDIFICAÇÃO, HOVE MODIFICAÇÃO DO MÉTODO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO E ADIÇÃO DE  
SERVIÇOS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 038.871, o atestado expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3665/2017

11/03/2021 17:36





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**

**CREA-PR**

**Certidão de Acervo Técnico**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**3665/2017**

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 ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 247792/2017.

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



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto a quem possa interessar, que a empresa **CONSTRUTORA LGB Ltda.**, inscrita no CNPJ 18.216.654/0001-12, sob responsabilidade de Guilherme Silva Bandeira, CPF N.º 048.565.939-51, e localizada na Rua Rio Grande do Sul, N.º 1530, sala 2, Município de Cascavel/PR, CEP 85.801-011, executou a construção do Bloco G3 com fornecimento de materiais e mão-de-obra, situado na Linha Santa Bárbara, S/N, Francisco Beltrão/PR, no período de agosto de 2014 a abril de 2017, compreendendo a área executada de 4304,02 m<sup>2</sup> e valor de R\$ 6.485.458,57 (seis milhões, quatrocentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e sete centavos), cujos serviços se encontram abaixo relacionados. Salientamos que a empresa executou a obra dentro do cronograma. Executou os serviços com a qualidade desejada, não restando pendências em relação ao contrato.

### SERVIÇOS CONTRATADOS

**Objeto:** Execução de obras para construção do Bloco G3 com fornecimento de materiais e mão-de-obra, situado na Linha Santa Bárbara, S/N, Francisco Beltrão/PR, de acordo com o estabelecido nesta Edital e Elementos Técnicos Instrutores.

Área Total: 4304,02 m<sup>2</sup>

Valor da Obra: R\$ 6.485.458,57

Data de início: 04/08/2014

Data de Término: 15/04/2017

### Responsáveis Técnicos:

#### Civil:

Plínio Guimarães Bandeira, Engenheiro Civil, CREA SP 81.355/D – ART 20172669121 substituindo ART 20143305353 devido a modificações (substituição e adição de serviços) do projeto original, gerando adição de valor e prazo.

Damiano André Geran, Engenheiro Civil, CREA PR 90816/D - ART 20172878006 (Co-responsável)

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

1/8

### AUTENTICAÇÃO CENAD

Selo Digital nº

SFTN1TGXmb4TUuNKVsL6F223q

Emol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38. Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

F U N A R P E N



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.TGXmb.4TUuN

KVsL6.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>

Mecânica:

Mairon Barbosa, Engenheiro Mecânico, CREA PR 122.374/D – ART 20172910236 substituindo a ART 20152221516, devido alterações contratuais.

Elétrica:

Luis Mario Lermen de Souza, Engenheiro Eletricista, CREA PR 138.586/D – ART 20172880078

Serviços executados:

ITEM	SERVIÇO	QNTD	UND
1	Locação da obra	2203,57	m <sup>2</sup>
2	Abrigo provisório com água e luz	140,00	m <sup>2</sup>
3	Tapume de chapa compensada e=6mm, altura mínima de 2,00m	490,00	m <sup>2</sup>
4	Escavação, carga e transporte de material 1a categoria	4900,00	m <sup>3</sup>
5	Compactação mecânica c/ motoniveladora 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP	2200,00	m <sup>2</sup>
6	Escavação mecanizada para estaca moldada in loco Ø=25cm-50cm	1114,00	m
7	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm	12374,74	m <sup>2</sup>
8	Concreto estrutural 25 Mpa	276,04	m <sup>3</sup>
9	Concreto estrutural 35 Mpa	1038,31	m <sup>3</sup>
10	Armação de aço CA-50 e CA-60, diâmetro variável	32963,92	kg
11	Escoramento formas h=3,50 a 4,00 m, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x. (critério de medição: pelo volume determinado pela área da laje escorada e a altura do cimbramento).	4693,40	m <sup>3</sup>
12	Estrutura metálica para cobertura de telhas de fibrocimento 8mm.	902,20	m <sup>2</sup>

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

2/8

AUTENTICAÇÃO CENAD

Selo Digital nº

SFTN1TGWmb4TUuNJVWL6F223q

Emol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38, Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

FUNARPEN



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.TGWmb.4TUuN

JVWL6.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>

13	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 8 mm, incluindo acessórios, excluindo madeiramento; conforme especificações.	847,90	m <sup>2</sup>
14	Cumeeira articulada de fibrocimento, e=8mm, incluindo todos os itens de fixação e vedação; conforme especificações.	91,00	m
15	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 120cm. Conforme especificações.	181,00	m
16	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, corte 33cm, chumbado na alvenaria da platibanda; conforme especificações.	240,00	m
17	Contra-Fufo em chapa de aço galvanizado nº 26, corte 120cm, fixado na parte (viga) da alvenaria da platibanda e alvenaria externa da fachada; conforme especificações e detalhes do projeto.	38,00	m
18	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3	3912,00	m <sup>2</sup>
19	Alvenaria de vedação	4077,00	m <sup>2</sup>
20	Instalações Hidráulicas, sanitárias, pluviais e prevenção de incêndio completas (alguns itens especificados abaixo)	4304,02	m <sup>2</sup>
20.1	ABRIGO para hidrante duplo contendo: 2 caixas de incêndio de (90x120x17)cm;	12,00	ud
20.2	Barra de apoio para P.N.E. em ferro cromado; conforme especificações.	16,00	ud
20.3	Caixa d'água 10000L em fibra de vidro inclusive acessórios.	2,00	ud
20.4	Caixa d'água 5000L em fibra de vidro com acessórios para aproveitamento de águas pluviais (uso nos vasos sanitários)	1,00	ud
20.5	Central de alarme de incêndio	1,00	ud
20.6	Chuveiro de emergência e lava-olhos com crivo e bacia em aço inox	7,00	ud
20.7	Cisterna vertical cap. 5000 L (enterrada), em polietileno, com flange instalado.	1,00	ud
20.8	Cuba de embutir, redonda, incluindo furo no tampo de granito; conforme especificações.	24,00	ud

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

3/8

**AUTENTICAÇÃO CENAD**

Selo Digital nº

SFTN1TGamb4TUuNpV2L6F223q

Emol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38, Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

FUNARPEN



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.TGamb.4TUuN

pV2L6.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>

20.9	Cuba em aço inoxidável	22,00	ud
20.10	ELETROBOMBA centrífuga para recalque com pressostato- sistema de prevenção contra incêndio. Vazão 34m³/h, Altura manométrica 41,5 m.c.a, Potência 7,5 CV, trifásica	1,00	pç
20.11	ELETROBOMBA centrífuga para recalque com pressostato-Abastecimento de água potável. Vazão 6,6m³/h, Altura manométrica 36 m.c.a, Potência 3 CV, trifásico;	2,00	ud
20.12	Tubo de PVC Esgoto	1008,00	m
20.13	Tubo de PVC Série reforçada	648,00	m
20.14	Tubo PVC soldável água fria	615,00	m
20.15	Vaso sanitário com vazão de 6L;	22,00	ud
20.16	Vaso sanitário P.N.E.	8,00	ud
20.17	Grelha em ferro fundido e porta grelha com largura de 20cm	110,25	m
21	Instalações elétrica, telecomunicação e lógica, SPDA e Rede de Alta tensão (alguns serviços especificados abaixo)	4304,02	m²
21.1	Cabina 2 (transformação), grau de proteção IP44, com dois cubículos em placas de concreto pré-moldado, cantoneiras em ferro galvanizado de chapa nº 14 USG, conjunto de tampas metálicas em ferro galvanizado em chapa nº 16 USG, flange para tampas, anteparos em tela de aço inox nº16 com furo Ø22mm.	1,00	cj
21.2	Cabo RGB/VGA Dupla Blindagem 15 pinos, para conexão de equipamentos de projeção	91,85	m
21.3	Cabo unipolar flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 35 mm².	1705,00	m
21.4	Cabo unipolar flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 95 mm².	68,00	m
21.5	Cabo unipolar flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 50 mm².	77,00	m
21.6	Cabo unipolar flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 70 mm².	470,00	m
21.7	Cabo unipolar flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 25 mm².	500,00	m

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

4/8

**AUTENTICAÇÃO CENAD**

Selo Digital nº

SFTN1TG6mb4TUuNcVwL6F223q

Emol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1.38. Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0.28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

**FUNARPEN**



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.TG6mb.4TUuN

cVwL6.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARINA ESTEVES SANTOS, em sexta-feira, 12 de julho de 2024 15:05:10 GMT-03:00, CNS: 07.984-8 - 1º SERVIÇO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E O 4º TABELIONATO DE NOTAS/PR, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

21.8	Cabo unipolar flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 16 mm <sup>2</sup> .	690,00	m
21.9	Cabo unipolar flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 120 mm <sup>2</sup> .	1100,00	m
21.10	Cabo UTP, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	9760,00	m
21.11	Condutor flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 16 mm <sup>2</sup> .	250,00	m
21.12	Condutor flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 2,5 mm <sup>2</sup> .	180,00	m
21.13	Condutor flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 6 mm <sup>2</sup> .	120,00	m
21.14	Condutor flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 2,5 mm <sup>2</sup> .	24000,00	m
21.15	Condutor flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 4 mm <sup>2</sup> .	700,00	m
21.16	Condutor flexível de cobre eletrolítico, seção nominal de 6 mm <sup>2</sup> .	210,00	m
21.17	Eletrocalha, feito em chapa de aço bitola #18	1015,49	m
21.18	Eletroduto de ferro zincado	1562,00	m
21.19	Interruptores	119,00	pç
21.20	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 26W, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente e refletor repuxado em alumínio anodizado,	53,00	pç
21.21	Luminária de sobrepor para duas lâmpadas fluorescentes de 32W, 127V/60Hz, reator 2x32W alto fator de potência, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente	530,00	pç
21.22	Luminária para iluminação de emergência com duas lâmpadas de 8W/127V,	65,00	pç
21.23	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, 2,5m de comprimento, na cor definida pela UTFPR, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade.	278,00	pç
21.24	Patch panel 24 portas - 1U, categoria 6,	8,00	pç

CREA-PR

SELO DE AUTENTICIDADE FGI  
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

5/8

AUTENTICAÇÃO CENAD

Selo Digital nº

SFTN1TGsmb4TUuN8VHL6F223q

Emol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38. Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

FUNARPEN



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.TGsmb.4TUuN

8VHL6.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>

21.25	Perfilado nas dimensões em chapa de aço galvanizado bitola #18	2037,00	m
21.23	Quadros elétricos	27,00	ud
21.27	Rack de telecomunicações 19" de piso - altura de 44U	1,00	pç
21.23	Switch 24 portas, 127/220V, para rack de 19", altura 1U, Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T em todas as portas	4,00	pç
21.29	Tomadas convencionais	689,00	pç
21.30	Tomada RJ-45 Fêmea, categoria 6 + tampa em alumínio com 1 ponto	165,00	pç
21.31	Transformador de força, 300kVA, a óleo natural, tap's primário de 12,6kV 13,2kV e 13,8kV (ligação em triângulo), secundário 220V/127V (ligação em estrela aterrada), frequência nominal 60Hz	1,00	pç
21.32	Voice panel 50 portas - 1U, categoria 3	1,00	pç
22	Chapisco e emboço	7780,00	m <sup>2</sup>
23	Reboco	4534,00	m <sup>2</sup>
24	Revestimento cerâmico (10x10)cm	708,00	m <sup>2</sup>
25	Revestimento com tijoletes de litocerâmica	490,00	m <sup>2</sup>
26	Rodapé em cerâmica padrão médio PEI-IV, altura de 8 cm,	1194,00	m
27	Rodapé em madeira, altura 7cm, fixado com cola.	114,00	m
28	Soleira em granito Santa Cecília, 2,5 cm de espessura, 15 cm de largura,	65,33	m
29	Forro de placa de gesso acartonado resistente	804,58	m <sup>2</sup>
30	Porta de abrir em alumínio anodizado com pintura eletrostática na cor branco,	56,03	m <sup>2</sup>
31	Porta, de abrir, uma folha, do tipo corta-fogo em chapa de aço galvanizado com isolante de material com alta resistência ao fogo	8,00	ud
32	Porta de madeira	64,00	ud
33	Porta de abrir, tipo divilux com painel na cor areia jundiá e vidro liso transparente 5mm;	42,00	ud
34	Janelas em alumínio anodizado	708,21	m <sup>2</sup>
35	Bloco de Concreto Intertravado - Paver, 6cm	380,00	m <sup>2</sup>
36	Bloco de Concreto Intertravado - Paver, 8cm	332,17	m <sup>2</sup>

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

6/8

**AUTENTICAÇÃO CENAD**

Selo Digital nº

SFTN1TGzmb4TUuN6VzL6F223q

Emol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38, Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28, ISSQN: R\$0,14, Total: R\$8,34

F U N A R P E N



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.TGzmb.4TUuN

6VzL6.F223q

<https://selo.funarpen.com.br>

37	Guia de concreto (meio-fio), dimensões (9x49x19)cm	143,00	m
38	Piso cerâmico porcelanato PEI-IV, alto padrão, assentada com argamassa colante e rejuntamento conforme especificações em projeto.	2174,90	m <sup>2</sup>
39	Piso cimentado e=1,5cm	971,00	m <sup>2</sup>
40	Piso em ladrilho hidráulico	171,12	m <sup>2</sup>
41	Piso em placa extrudada com alta resistência química a ácidos e bases, resistência à manchas, resistência a óleos, resistência ao congelamento, com juntas preenchidas com rejunte epóxi	591,00	m <sup>2</sup>
42	Piso podotátil "Alerta/Direcional", em placa de borracha, espessura de 3,5 mm, fixada com cola; conforme especificações do projeto.	150,00	m <sup>2</sup>
43	Emassamento em massa PVA, duas demãos;	8719,47	m <sup>2</sup>
44	Fundo selador acrílico, uma demão.	1060,51	m <sup>2</sup>
45	Pintura acrílica a base d'água para telhado na cor branco	848,00	m <sup>2</sup>
46	Pintura com Fundo selador PVA	160,00	m <sup>2</sup>
47	Pintura em látex acrílico	13001,62	m <sup>2</sup>
48	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos.	525,77	m <sup>2</sup>
49	Pintura epóxi duas demãos para elementos metálicos.	158,60	m <sup>2</sup>
50	Pintura esmalte	110,00	m <sup>2</sup>
51	Textura acrílica tipo Grafiato.	1060,51	m <sup>2</sup>
52	Verniz acrílico, duas demãos para aplicação no piso da garagem.	375,00	m <sup>2</sup>
53	Verniz sintético para aplicação em concreto, duas demãos; conforme especificações.	610,29	m <sup>2</sup>
54	Divisória Alta Cega - Divisória e=35mm painel cego miolo colmeia	934,00	m <sup>2</sup>
55	Divisória Alta com Vidro - Divisória e=35mm bandeira vidro, miolo colmei	14,10	m <sup>2</sup>
56	Divisória Média de Granito - Painéis em granito Santa Cecília, e=2cm, h=1,80m,	75,50	m <sup>2</sup>
57	Bancada em granito santa cecília, e=4cm	145,51	m <sup>2</sup>

CREA-PR

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA

7/8

AUTENTICAÇÃO CENAD

Selo Digital nº

SFTN1TG9mb4TUuN9VsL6F223q

Emol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:

R\$1,38. Selo: R\$1,00, FUNDEP:

R\$0,28. ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34

FUNARPEN



SELO DE FISCALIZAÇÃO

SFTN1.TG9mb.4TUuN

9VsL6.F223q

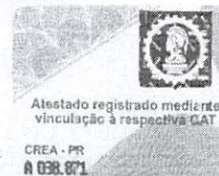
<https://selo.funarpen.com.br>

58	Capela de exaustão em fibra de vidro, espessura de 3mm, isolante elétrico e térmico e resistente ao fogo, com porta em acrílico, com iluminação interna, incluso motor exaustor 1/6cv. Fornecido e instalado.	13,00	ud
59	Instalações de GLP, Gases especiais e Ar comprimido (Projeto e execução)	606,00	m <sup>2</sup>
60	Elevador de passageiros, capacidade mínima de 600kg - 8 pessoas, velocidade 1,00m/s, 4 paradas, cabine com acabamento em aço inoxidável.	1,00	cj
61	Brise linear metálico em alumínio com pintura eletrostática na cor amarelo ouro.	699,00	m <sup>2</sup>
62	Corrimão com Guarda-corpo em aço galvanizado. Guarda-corpo com altura de 105cm, e corrimão nas alturas de 70cm e 92cm	115,50	m
63	Corrimão em tubo de aço galvanizado diam. 42 mm, com pintura epóxi e com braçadeira, executado com solda tipo MIG.	50,00	m
64	Escada tipo marinho em tubo de aço galvanizado 1.1/2", com 5 degraus.	9,00	m
65	Portão GLP (180x210)cm, abrir, grade com tela quadriculada 20x20mm,	19,40	m <sup>2</sup>
66	Portão metálico em aço galvanizado	65,80	m <sup>2</sup>
67	Grama Batatais em placas, com fornecimento e plantio.	1500,00	m <sup>2</sup>

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Francisco Beltrão - PR, 29 de junho de 2017.

*(Assinatura)*  
 FISCAL ENG.º EDSON JUNIOR VANIN  
 Responsável pelo Departamento de Projetos e Obras  
 UTFPR - Campus Francisco Beltrão  
 CREA PR - 78584/DE



8/8

AUTENTICAÇÃO CENAD  
 Selo Digital nº  
 SFTN1TG9mb4TUuN5VdL6F223q  
 Emol.: R\$5,54(VRC 20,00), Funrejus:  
 R\$1,38. Selo: R\$1,00, FUNDEP:  
 R\$0,28, ISSQN: R\$0,14. Total: R\$8,34





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-PR**

Certidão de Acervo  
Técnico com  
Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720220001174

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI**

RNP: 1713903377

Registro: PR-143193/D

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720221998547** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO  
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 19/04/2022 Baixada em: 20/04/2022 Forma de registro:  
Substituição Participação técnica: Corresponsável

Empresa contratada: **CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**

Contratante: **INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR** CNPJ:  
**22.112.109/0001-53**

Rua: R DOS FUNCIONARIOS Nº: 1323

Complemento: Bairro: CABRAL

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80035-050

Contrato: 049/2020 celebrado em 23/03/2020 Vinculado a ART: 1720215134595, 1720201140806

Valor do contrato: R\$ 2.196.253,36 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA DOS ESTUDANTES Nº: 1800

Complemento: COLÉGIO CARLOS ZEWE DE COIMBRA Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA TEREZINHA DE ITAIPU

UF: PR

CEP: 85875-000

Coordenadas Geográficas: -25,441377 x -54,40045

Data de início: 23/03/2020 Conclusão efetiva: 23/01/2021

Finalidade: Comercial

Proprietário: INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL -  
FUNDEPAR

CNPJ: 22.112.109/0001-53

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de obra de edificação de alvenaria, 1343,37 M2; **2- Execução** Execução de reforma de reforma de edificação de alvenaria, 453,82 M2

**Observações:**

COLÉGIO CARLOS ZEWE DE COIMBRA EXISTENTE, OBRA PARA CONTRATAÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

**Informações complementares:**

"O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR iniciou em 24/02/2021"

**Observações da certidão:**

Conforme os registros do Crea-PR houve alteração na razão social da empresa contratada de CONSTRUTORA LGB LTDA para CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA (CONSTRUTORA LGB). O Crea-PR certifica os dados constantes na ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 58 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720220001174/2022

08/10/2022 09:14

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



*(Handwritten mark)*



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-PR**

**Certidão de Acervo Técnico com Atestado**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**1720220001174**

**Atividade concluída**

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

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 69298/2022.

A CAT é válida em todo território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 2 de 60



*[Assinatura]*



*[Assinatura]*



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, a quem interessar possa na qualidade de fiscal eleito na obra do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Educacional – Fundepar, CNPJ 22.112.109/0001-53, com sede na Rua dos Funcionários 1323 – Cabral – CEP 80035-050 – Curitiba – Paraná, (41) 3250 – 8100, que, com referência ao objeto infra mencionado, a empresa Construtora LGB LTDA., inscrita no CNPJ 18.216.654/0001-12, sob responsabilidade de Lucas Silva Bandeira, CPF 063.301.309-90, estabelecida à Rua Rio Grande do Sul, 1530, sala 2, CEP 85.801-011, Cascavel – PR, executou serviços de ampliação e reforma no Colégio Estadual Carlos Zewe Coimbra localizado na rua dos Estudantes, 1800, Centro, Santa Terezinha de Itaipu – PR, compreendendo a área executada de ampliação de 1.343,37 m<sup>2</sup> e 453,82 m<sup>2</sup> de reforma, totalizando o valor de R\$ 2.196.253,36 (dois milhões, cento e noventa e seis mil, duzentos e cinquenta e três reais e trinta e seis centavos), conforme contrato 049/2020 e cujos serviços se encontram abaixo relacionados.

### SERVIÇOS CONTRATADOS E EXECUTADOS

**Objeto:** Ampliação e reforma do Colégio Estadual Carlos Zewe Coimbra, situado na Rua dos Estudantes, 1800, Centro, no Município de Santa Terezinha de Itaipu – PR.

Área Total entre reforma e ampliação: 1.797,19 m<sup>2</sup>

Valor da obra: R\$ 2.196.253,36.

Data de Início: 23/03/2020.

Data de Término: 23/01/2021.

#### Responsáveis Técnicos:

Lucas Silva Bandeira, CREA PR – 150.716/D, ART 1720201700836

Leonardo Andrey Zavarezzi, CREA PR – 143.193/D, ART 1720214623436

#### Serviços Executados:

IMPLANTAÇÃO ARQUITETÔNICA		
LIMPEZA PISO CIMENTADO	M2	784,67
PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	784,67
PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	574,50
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	231,84
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	231,84
PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM	M2	101,04

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 69296/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 3 de 60



*(Handwritten signatures and initials)*



CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO (CAPA ASFÁLTICA), COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	163,60
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	45,69
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	73,71
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	16,97
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	21,80
LASTRO DE BRITA - PISOS	M3	0,65
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,74
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	21,80
CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BARRAS VERTICAIS DE A CADA 2 M DE 1 1/2" PARA FIXAÇÃO NO PISO, INCLUINDO PINTURA ESMALTE	M	27,05
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO 10X3CM EM BRAILLE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	8,00
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1,70
FECHAMENTO DE OITÃO COM POLICARBONATO ALVEOLAR E=6,0 MM, INCLUINDO FIXAÇÃO EM ESTRUTURA EXISTENTE	M2	9,16
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - FORNEC. E EXEC.	M	9,60
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,39
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	6,52
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	12,29
CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	29,68
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	4,37
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	38,87
LASTRO DE BRITA - PISOS	M3	1,17
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	119,83
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,20
ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	135,39
<b>IMPLANTAÇÃO ESTRUTURAL</b>		
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	504,00
MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	2.650,02
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM.	KG	842,33

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do Protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 4 de 60



*(Handwritten signatures and initials)*



ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	56,00
BLOCOS		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	75,40
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,09
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	128,08
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	36,77
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	36,77
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	221,20
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,10
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,11
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,12
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	122,45
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	34,54
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	901,34
VIGA BALDRAME		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	37,46
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,62
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	113,31
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	10,17
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	10,17
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	137,57
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,24
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,07
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,14

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 09298/2022.

CAT n° 1720220001174 de 25/03/2022, página 5 de 50



*(Handwritten signatures and marks)*



ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,89
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,61
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	22,66
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	92,42
MÓDULOS 14 e 16EM - FUNDAÇÃO		
ESTACAS		
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUÍDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO, NÃO INCLUSO CONCRETO, INCL. CARGA E TRANSPORTE LOCAL DE TERRA	M	336,00
MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	918,65
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	301,45
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	23,75
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	23,75
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	49,00
BLOCOS COM ESPERAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	31,98
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,60
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	59,34
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	11,51
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	11,51
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	174,19
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,95
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,98
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	17,86
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	310,25
VIGA BALDRAME MÓDULO 14 (estaca mecânica) COM DESCONTO JUNÇÃO		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	16,20
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,80
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	57,60

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT n° 1720220001174 de 25/03/2022, página 6 de 60



CREA-PR  
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

*(Handwritten signatures and marks)*

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,86
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	49,92
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	8,62
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	8,62
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,21
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,74
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,44
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	12,14
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	190,44
VIGA BALDRAME MÓDULO 04 (estaca mecânica)		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	13,77
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,53
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	48,96
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,45
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,45
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,14
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	149,39
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	9,79
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	30,60
RAMPA 03 - SUPERESTRUTURA		
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	25,73
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,48
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,48
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,57
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,84
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	3,20

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,88
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,88
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,37
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	181,60
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	11,52
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	36,00
VIGA BALDRAME MÓDULO 16EM		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	21,45
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,63
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	67,38
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,35
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,35
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,39
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,28
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	85,46
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	13,48
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	52,56
MÓDULO 04 e RAMPA 03 - FUNDAÇÃO		
ESTACAS		
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUÍDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO, NÃO INCLUSO CONCRETO, INCL. CARGA E TRANSPORTE LOCAL DE TERRA	M	220,00
MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	592,07
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	193,49
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	15,55
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	15,55
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	36,00
BLOCOS COM ESPERAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	22,32






ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	28,58
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	70,78
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	70,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	70,78
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	24,23
CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, INCLUINDO PINTURA ESMALTE	M	34,60
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO 10X3CM EM BRAILLE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	8,00
PASSARELA, ESCADA, RAMPAS 01 E 02, ARRIMO E MURETA - FUNDAÇÃO		
ESTACAS		
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUÍDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO, NÃO INCLUSO CONCRETO, INCL. CARGA E TRANSPORTE LOCAL DE TERRA	M	448,00
MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	1.262,52
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	234,76
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	31,67
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	31,67
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	93,00
BLOCOS COM ESPERAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	77,11
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,43
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	117,81
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	20,49
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	20,49
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	319,09
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,08
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,70

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	197,34
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,35
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,94
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	50,19
LOCALAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	366,42
ESCALADA, RAMPAS 01 E 02, ARRIMO E MURETA - SUPERESTRUTURA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	23,03
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,25
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	492,81
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	40,46
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	40,46
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CÔNCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	512,68
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	267,37
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	522,75
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	544,10
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	603,18
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,24
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	65,00
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	118,59
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	50,11
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	287,29

*(Handwritten signatures and marks)*

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	287,29
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	287,29
PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	127,82
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN.2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	104,06
CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, INCLUINDO PINTURA ESMALTE	M	63,60
CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BARRAS VERTICAIS DE A CADA 2 M DE 1 1/2" PARA FIXAÇÃO NO PISO, INCLUINDO PINTURA ESMALTE	M	41,40
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO 10X3CM EM BRAILLE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	28,00
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUÍDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO, NÃO INCLUSO CONCRETO, INCL. CARGA E TRANSPORTE LOCAL DE TERRA	M	36,00
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,55
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	12,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015.	KG	82,18
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,81
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,35
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,49
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	18,24
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,74
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,74
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,71
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,12
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	41,96
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,58
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,65
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	19,99
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,20
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,20




REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,95
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	34,72
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	32,82
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,89
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,89
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,91
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,88
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	12,82
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,96
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,96
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,84
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	43,44
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,04
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,04
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	169,32
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,59
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	102,01
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	278,88
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	278,88
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	278,88

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,37
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,70
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,63
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,86
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	12,98
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	22,88
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,07
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,07
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,54
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,78
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,76
ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	M	66,00
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	33,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,52
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,65
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,52
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,74
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	49,24
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,84
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,84
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	102,81
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,25

*(Handwritten signatures and marks)*



ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUÍDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO, NÃO INCLUSO CONCRETO, INCL. CARGA E TRANSPORTE LOCAL DE TERRA	M	24,00
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,70
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,70
MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	54,79
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	17,68
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,66
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,24
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	4,00
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,50
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,50
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,69
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,92
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	26,68
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,47
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,54
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	13,48
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,23
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,23
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,79
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,16
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,70
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	10,89
<b>IMPLANTAÇÃO HIDRAULICA</b>		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	57,30
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 14 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*

BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC. E INST.	UN	3,00
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,95
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,80
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	7,95
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	7,95
OBS.: Considerada alimentação do reservatório de incendio com tubo de 25mm, torneira bóia e extravasor de 32mm (estimado).		
<b>INSTALAÇÕES PARA ESGOTO</b>		
CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=60CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=70CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=80CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=90CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=100CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM, PROFUNDIDADE=110CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM, PROFUNDIDADE=120CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00

TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	20,74
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	15,55
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	107,64
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	51,81
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	51,81
CAPTAÇÃO E CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAS		
CAIXA RASA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (40X60 CM, H=50CM, DIMENSÕES INTERNAS), REVESTIMENTO INTERNO (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, GRELHA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	UN	4,00
CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM, PROFUNDIDADE=40CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	2,00
CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM, PROFUNDIDADE=50CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM, PROFUNDIDADE=60CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	2,00
CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM, PROFUNDIDADE=70CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM, PROFUNDIDADE=80CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM, PROFUNDIDADE=90CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	2,00
CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM, PROFUNDIDADE=100CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 80X80CM, PROFUNDIDADE=120CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 80X80CM, PROFUNDIDADE=140CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

CAIXA DE PASSAGEM 80X80CM, PROFUNDIDADE=160CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 80X80CM, PROFUNDIDADE=220CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS (L=60 CM) - PADRÃO SUDE	M	69,70
GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	7,80
CANALETA DE CONCRETO 30X20CM - PARA ÁGUA PLUVIAIS- P/ TAMPA/ GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	7,80
TUBO CONCRETO SIMPLES DN 150 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	120,75
TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	88,35
TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	40,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	8,25
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº26 - CORTE 1,00 M	M	10,70
INSTALAÇÕES PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", CHAVE STORZ, 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2"X19MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO DE RECALQUE COM TAMPA FF COM REGISTRO GLOBO ANGULAR NO PASSEIO D= 65MM (2 1/2")	UN	1,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	173,75
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,17
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	53,86
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	59,31






FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	11,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	32,04
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	32,04
PLACA DE ADVERTÊNCIA E PROIBIÇÃO 15CM X 20 CM, EM POLIETILENO - FORNEC. E INST.	UN	3,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC 15X30 CM	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTA DE FUGA - FOTOLUMINESCENTE - 20CM X 7CM - POLIESTIRENO 1,0 MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 - FORNEC. E INST.	UN	26,00
CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS	UN	1,00
ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	1,00
ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	10,00
SIRENE AUDIO VISUAL 24V - 110DB - FORNEC. E INST.	UN	4,00
AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	5,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, BIVOLTS, RECARREGAVEL, AUTONOMIA MÍNIMA 6HS - FORNEC. E INST.	UN	26,00
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS FARÓIES DE LED, TENSÃO DE 120/220V, 960 LÚMENS, TIPO SOBREPOR. - FORNEC. E INST.	UN	4,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X20 CM - FORNEC. E INST.	UN	24,00
EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
EXTINTOR DE PÓ ABC 4KG INCL. PINTURA DEMARCATÓRIA	UN	21,00
EXTINTOR GÁS CARBÔNICO CO2 4 KG INCL. PLACA E PINTURA DEMARCATÓRIA	CJ	2,00
PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO PARA EXTINTOR OU HIDRANTE 1,00X1,00M - FORNEC. E EXEC.	UN	5,00
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 12.000 L - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE	UN	1,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,27
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,50
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,65
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT n° 1720220001174 de 25/03/2022, página 18 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*



JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FLANGE SEXTAVADO EM AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FLANGE SEXTAVADO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	2,00
BOMBA DE INCÊNDIO 7,5CV TRIFÁSICA 220V 41MCA 18M3/H	UN	1,00
BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY OU SIMILAR , 2CV - FORNEC. E INST.	UN	1,00
PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,40
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,44
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,44
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	69,18
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,14
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	20,30
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,50
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,50
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,94

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 19 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*



ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,16
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,89
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,39
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	61,82
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	46,76
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	93,52
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	93,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	93,52
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	19,89
LASTRO DE BRITA - PISOS	M3	0,60
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,99
ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	19,89
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	19,89
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	23,65
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESP. = 2 CM	M2	23,65
PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	2,21
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	4,42
<b>IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA</b>		
QDG até QD NOVO		
CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	6,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 20 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*



DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, TENSÃO MÁXIMA 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45	UN	3,00
DISPOSITIVO OU INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30MA - FORNEC. E INST.	UN	1,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,35
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285,40
DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	68,75
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,70
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,70
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	8,05
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	8,05
QD NOVO até QD's		
CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	11,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	223,65
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,35
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	281,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	545,20
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO, SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,55
ELETRODUTO CORRUGADO PVC 1.1/2" TIPO KANALEX OU EQUIVALENTE - FORNEC. E INST.	M	70,35
DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	136,30
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	13,60
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	13,60
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	32,11
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	32,11
ILUMINAÇÃO PASSARELA		
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT n° 1720220001174 de 25/03/2022, página 21 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*



DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	166,00
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4" ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	83,00
LUMINÁRIA HERMÉTICA SOBREPOR LED IP65 2X18W C/ DIFUSOR EM POLICARBONATO, INCL. 1 LÂMPADA - FORNEC. E INST.	UN	23,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,10
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,10
ENTRADA ENERGIA E INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO / CASA DE BOMBAS		
CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	4,00
CAIXA CN PADRÃO COPEL 50X40X20 CM C/ DISP. P/ LACRE - FORNEC. E INST.	UN	1,00
POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	151,75
ELETRODUTO CORRUGADO PVC 1.1/2" TIPO KANALEX OU EQUIVALENTE - FORNEC. E INST.	M	30,35
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,73
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,73
CAIXA METÁLICA COM UMA TOMADA 2P+T PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	1,00
TOMADA 2P+T, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA EM PVC	UN	1,00
QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO DE 7,5HP TRIFÁSICO, CAIXA 400X300X200MM EM CHAPA DE AÇO, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO C/ PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO - FORNEC. E INST.	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do Protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 22 de 60



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO DE 2HP, JOCKEI, TRIFÁSICO, CAIXA 400X300X200MM EM CHAPA DE AÇO, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL, C/ PARTIDA DIRETA - FORNEC. E INST.	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,45
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,55
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,70
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO, SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,20
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO, SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,15
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	48,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
CAIXA METÁLICA COM UMA TOMADA 2P+T PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	25,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.259,85
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	419,95
INSTALAÇÕES ALARME INCÊNDIO		
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00
CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	3,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.303,80
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	272,30
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	19,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 092961/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 23 de 60



*(Handwritten signatures and initials)*

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	33,75
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,66
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,03
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,72
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	182,20
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,45
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,48
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,48
SUPERESTRUTURA (laje)		
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	76,30
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	10,27
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	54,90
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	22,49
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,12
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	15,08
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,30
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,00
ESQUADRIAS DE MADEIRA		
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNEC. E INST.	UN	1,00

*(Handwritten signatures and marks)*

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	5,67
PINTURA COM SELADOR PARA MADEIRA , DUAS DEMÃOS	M2	5,67
FAIXA MADEIRA 2,50X25 CM P/ PROTEÇÃO DE PAREDE, FIX. C/ PARAFUSO E BUCHA	M	27,00
RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	M	16,30
CERA EM FAIXA DE MADEIRA ATÉ 25CM, 2 DEMÃO	M	27,00
CERA EM FILETE DE MADEIRA ATÉ 2,5CM, 2 DEMÃO	M	16,30
ESQUADRIAS DE FERRO		
JANELA BASCULANTE DE FERRO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDRO	M2	19,89
PEITORIL DE CONCRETO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA COM DECLIVIDADE INICIANDO EM 4 CM ATÉ 2 CM, COM PINGADEIRA E ACABAMENTO EM SILICONE, PADRÃO FUNDEPAR	M	20,64
ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	40,76
<b>COBERTURA</b>		
ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, P025 - FORNEC. E INST.	KG	2.251,01
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO).	M2	59,40
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	132,84
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	10,80
RUFO CHAPA FERRO GALVANIZADO Nº 26, CORTE 50CM - FORNEC. E INST.	M	20,68
FUNDO PREPARADOR PARA FERRO GALVANIZADO - GALVITE, 2 DEMÃOS	M2	10,34
PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	10,34
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (até QD)		
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	69,73
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,78
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,78
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,70
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,70
BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø25MM (3/4") - FORNEC. E INST.	PC	5,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 10 A 50 A - FORNEC. E INST.	M	0,20
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	263,88
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE SOBREPOR 2X32W, CORPO AÇO FOSFATIZADO PINT. ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COMPLETA - FORNEC. E INST.	CJ	12,00
LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA EM ALUMÍNIO FUNDIDO C/ GRADE PRETA, SOQUETE E-27 E LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W - FORNEC. E INST.	CJ	2,00
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	97,68
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	97,68
PASTILHA CERÂMICA 9,5X9,5 CM - FORNEC. E EXEC.	M2	22,43
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	75,26
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	75,26
REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	156,65
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	156,65
PASTILHA CERÂMICA 9,5X9,5 CM - FORNEC. E EXEC.	M2	31,77
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	124,88
REVESTIMENTOS DE FORRO		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69299/2022.

CAT n° 1720220001174 de 25/03/2022, página 26 de 60



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	74,90
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	74,90
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	74,90
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	74,90
PINTURA COM SELADOR PARA MADEIRA , DUAS DEMÃOS	M2	40,50
PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	40,50
FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	40,50
MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M	50,62
TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	25,30
REVESTIMENTOS DE PISOS		
PISO INTERNO		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	74,90
LASTRO DE BRITA - PISOS	M3	2,25
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,99
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	74,90
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	74,90
PISO EXTERNO		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	45,84
LASTRO DE BRITA - PISOS	M3	1,38
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,67
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	26,40
PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	19,44
CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS (L=60 CM) - PADRÃO SUDE	M	22,00
SOLEIRA GRANITO CINZA POLIDO 2CM, L=15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	0,90
VIDROS		
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	19,89
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
QUADRO DE FELTRO VERDE PADRÃO SUDE-023, DIMENSÕES 1,5X1,25M.- FORNEC. E INST.	PÇ	1,00
QUADRO LOUSA VERDE , TAMANHO 6,27X1,52M- COM AGLOMERADO DE 15MM REVESTIDO COM CHAPA LAMINADO MELAMÍNICO QUADRICULADO 1MM, TIPO LOUSA LINE - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	81,40

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 09298/2022.

CAT n° 1720220001174 de 25/03/2022, página 27 de 60



*(Handwritten signatures and initials)*



MÓDULO 14 - PÁTIO COBERTO G		
PREPARO TERRENO MÓDULOS 14/16EM		
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	436,97
PILARES		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	17,24
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,55
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,86
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,01
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,01
VIGAS COBERTURA		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	113,52
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	257,95
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,88
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	608,32
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,79
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,79
OITÕES C/ VIGA		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,86
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,27
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,83
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,01
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,86

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69296/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 28 de 60



*(Handwritten signatures and initials)*



ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,10
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,73
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,19
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,19
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	7,51
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,60
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,44
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	6,37
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M2	4,18
	M	6,80
ESQUADRIAS DE FERRO		
JANELA BASCULANTE DE FERRO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDRO	M2	27,04
PEITORIL DE CONCRETO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA COM DECLIVIDADE INICIANDO EM 4 CM ATÉ 2 CM, COM PINGADEIRA E ACABAMENTO EM SILICONE, PADRÃO FUNDEPAR	M	6,80
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	54,08
<b>COBERTURA</b>		
ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, P025 - FORNEC. E INST.	KG	2.894,15
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSO).	M2	78,65
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	175,89
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	14,30
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (até QD)		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,20

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69296/2022.

CAT n° 1720220001174 de 25/03/2022, página 29 de 60



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,87
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO, SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,15
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,17
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,17
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,02
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,02
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 10 A 50 A - FORNEC. E INST.	M	0,20
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	231,35
INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
CAMPAINHA ALTA POTÊNCIA TÍMPANO 110V, 100DB - FORNEC. E INST.	UN	1,00
ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ESPELHO PLÁSTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE SOBREPOR 2X32W, CORPO AÇO FOSFATIZADO PINT. ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COMPLETA - FORNEC. E INST.	CJ	12,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,02
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00

*(Handwritten signatures and initials)*



RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,13
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,13
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,52
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,52
OBS.: Considerado ligação do conjunto de bebedouro da direita no da esquerda.		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUÇAS E METAIS		
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
BEBEDOURO AÇO INOX TIPO COLUNA CONJUGADO - FORNEC. E INST.	CJ	1,00
BEBEDOURO AÇO INOX TIPO COLUNA SIMPLES - FORNEC. E INST.	CJ	3,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,91
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, Ø40MMX25MM - FORNEC. E INSTAL.	PÇ	1,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,93
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,93
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,90
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,90
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETÕNEIRA 400L. AF_06/2014	M2	44,36

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 69290/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 31 de 60



*(Handwritten signatures and initials)*

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	44,36
PASTILHA CERÂMICA 9,5X9,5 CM - FORNEC. E EXEC.	M2	8,83
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	35,53
REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	168,42
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	168,42
PASTILHA CERÂMICA 9,5X9,5 CM - FORNEC. E EXEC.	M2	8,67
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	159,75
REVESTIMENTOS DE FORRO		
PINTURA COM SELADOR PARA MADEIRA , DUAS DEMÃOS	M2	164,06
PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	164,06
FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	164,06
MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M	67,55
TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	28,60
REVESTIMENTOS DE PISOS		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	234,52
LASTRO DE BRITA - PISOS	M3	7,04
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	18,76
OBS.: Lastro brita e=3cm e lastro de concreto e=8cm.		
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	107,07
PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	127,45
CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS (L=60 CM) - PADRÃO SUDE	M	28,80
OBS.: incluso pátio descoberto ao lado.		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES PÁTIO DESCOBERTO		
BANCO CONCRETO ARMADO APARENTE CURVO RMEDIO = 1,75M C/ 3 APOIOS 50X10X35CM EM ALVENARIA APARENTE, INCL. PINT. VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE - FORNEC. E EXEC.	UN	4,00
VASO DE CONCRETO 20MPA E TELA SOLDADA Q-138, INCL. TERRA VEGETAL ADUBADA - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00
PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	1,00
VIDROS		
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	27,04
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	108,04

*[Handwritten signatures and initials]*



MÓDULO 16EM - SERVIÇOS E COZINHA		
PILARES		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	36,50
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,45
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,46
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,81
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,81
VIGAS COBERTURA		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	52,13
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,88
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,99
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,65
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,77
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,98
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,98
OITÕES C/ VIGA		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	33,47
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	13,31
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,02
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,97
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166,52

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69296/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 33 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*



ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,15
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,72
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,72
SUPERESTRUTURA (laje)		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	71,71
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	41,58
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	34,13
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	179,60
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	165,77
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,17
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,17
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	30,79
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	35,45
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	35,63
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	49,89
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	32,54
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,90
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,70
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,20
ESQUADRIAS DE MADEIRA		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 34 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	37,92
PINTURA COM SELADOR PARA MADEIRA , DUAS DEMÃOS	M2	37,92
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 16, DIMENSÕES 8X12CM	UN	2,00
PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	2,00
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	2,00
ESQUADRIAS DE FERRO		
JANELA BASCULANTE DE FERRO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDRO	M2	18,04
PORTA DE FERRO VAI-E-VEM COM TELA MOSQUITEIRO EM FIBRA DE VIDRO - FORNEC. E INST.	M2	1,89
PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, DE ABRIR, COM GUARNICOES	M2	3,51
TELA MOSQUITEIRA ARAME GALVANIZADO, MALHA 14, FIO 28, C/ REQUADRO EM ALUMÍNIO - FORNEC. E INST.	M2	12,47
PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO 2CM, L=15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	16,18
VENTILAÇÃO CENTRAL DE GÁS, PADRÃO SUDE, 0,60X0,30M - FORNEC. E INST.	UN	4,00
PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, DE ABRIR, COM GUARNICOES	M2	7,28
ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	69,94
<b>COBERTURA</b>		
ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, P025 - FORNEC. E INST.	KG	2.251,01
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO).	M2	115,56
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	115,56
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	10,80
RUFO CHAPA FERRO GALVANIZADO Nº 26, CORTE 50CM - FORNEC. E INST.	M	20,68
FUNDO PREPARADOR PARA FERRO GALVANIZADO - GALVITE, 2 DEMÃOS	M2	10,34

*(Handwritten signatures and initials)*



PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	10,34
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (até QD)		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO, SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	154,80
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	64,75
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	64,75
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	217,05
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,45
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,15
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, TENSÃO MÁXIMA 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45	UN	4,00
DISPOSITIVO OU INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30MA - FORNEC. E INST.	UN	12,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 36 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*



TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
LUMINÁRIA HERMÉTICA SOBREPOR LED IP65 2X18W C/ DIFUSOR EM POLICARBONATO, INCL. 1 LÂMPADA - FORNEC. E INST.	UN	18,00
ARANDELA PARA USO EXTERNO COM GRADE TIPO TARTARUGA, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W E REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2.000 LITROS, COM TAMPA, EXCETO ACESSÓRIOS - FORNEC. E INST.	UN	3,00
BASE DE MADEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA CAP. 500~1.000L - FORNEC. E INST.	UN	3,00
TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00
TELA DE PROTEÇÃO DA SAÍDA DE LIMPEZA DO LADRÃO DA CAIXA D'AGUA (CANO<=40MM)	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT n° 1720220001174 de 25/03/2022, página 37 de 60



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,25
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM D=50X32 MM	UN	5,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,25
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,32
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,80
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,05
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,03
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,18
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,18
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,57
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,57
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 38 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*



JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	4,00
JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO Ø50X40MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNEC. E INST.	PÇ	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - FORNEC. E INST.	UN	1,00
CAIXA SIFONADA EM PVC BRANCO 150X185X75 CM COM GRELHA REDONDA EM AÇO INOX C/ FECHO E PORTA GRELHA	CJ	1,00
CAIXA SIFONADA EM PVC BRANCO 150X150X50 CM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,00
TERMINAL VENTILAÇÃO PVC ESGOTO Ø50MM, C/ JUNTA SOLD - FORNEC. E INST.	UN	1,00
CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 60X60X65CM, C/ FUNDO, TAMPA E PLACA EM CA - FORNEC. E INST.	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,80
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,90
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,85
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,15
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	100,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,22
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	4,22
CAIXA DE CAPTAÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=40CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM GRELHA FF 40X40CM, EM ALVENARIA TIJOLG FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	1,00
OBS.: Caixa e tubulações da canaleta pro pluvial considerar na implantação.		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do Protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 39 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*

LOUÇAS E METAIS		
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA 44X54CM, INCL. ACESS. FIXAÇÃO, SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL 1X1 1/2", ENGATE FLEXÍVEL 1/2" E VÁLVULA EM PLÁSTICO C/ ACAB. CROMADO E TORNEIRA DE MESA TEMPORIZADA BICA BAIXA - FORNEC. E INST.	UN	3,00
TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,70
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
TOALHEIRO DE PAPEL 26X12X30CM, SISTEMA DE TRAVAMENTO COM CHAVE	UN	1,00
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
CABIDE DE LOUÇA BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PAPELEIRA DE LOUÇA (15X15)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
SABONETEIRA BRANCA 7,5 X 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	257,69
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	257,69
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	84,52

*[Handwritten signatures and initials]*



REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	173,17
CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1 , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	16,20
REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	219,81
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	219,81
PASTILHA CERÂMICA 9,5X9,5 CM - FORNEC. E EXEC.	M2	46,83
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	172,98
REVESTIMENTOS DE FORRO		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	71,57
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	71,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	71,57
FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	40,50
MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M	60,90
TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	25,30
PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	40,50
IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	40,50
REVESTIMENTOS DE PISOS		
PISO INTERNO		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	71,57
LASTRO DE BRITA - PISOS	M3	2,15
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,73
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	71,57
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 .	M2	18,51
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	30,61
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,45
SÓCULOS		
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,04
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	2,29

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 41 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*

PISO EXTERNO		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	82,84
LASTRO DE BRITA - PISOS	M3	2,49
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,63
OBS.: Lastro brita e=3cm e lastro de concreto e=8cm.		
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	37,32
PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	45,53
CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS (L=60 CM) - PADRÃO SUDE	M	13,30
SOLEIRA GRANITO CINZA POLIDO 2CM, L=15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	0,90
VIDROS		
VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	1,48
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	16,56
TAMPÓS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS		
PRATELEIRA 165X40 CM, C/4 NÍVEIS, DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, TELA AÇO Q138 10X10CM, EMBUTIDA NA PAREDE, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, EXCETO SÓCULO, PADRÃO 023 (PTC) - FORNEC. E EXEC.	CJ	4,00
PRATELEIRA 210X40 CM, C/4 NÍVEIS, DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, TELA AÇO Q138 10X10CM, EMBUTIDA NA PAREDE, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, EXCETO SÓCULO, PADRÃO 023 (MÓDULO 2M) PTC - FORNEC. E EXEC.	CJ	2,00
BANCADA 169X60 CM DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, TELA AÇO Q138 10X10CM, EMBUTIDA NA PAREDE, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, 1 APOIO EM ALVENARIA REVEST. AZULEJO, EXCETO SÓCULO, 1 CUBA SIMPLES AÇO INOX 50X40X20 CM (CZ00) C/ VÁLVULA CROMADA E SIFÃO PVC, PADRÃO 023 (MÓDULO 2M) BG02 - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00
BANCADA 1,31X0,60M DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, TELA AÇO Q138 10X10CM, EMBUTIDA NA PAREDE, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, 2 APOIOS EM ALVENARIA REVEST. AZULEJO, EXCETO SÓCULO, PADRÃO 023 (MÓDULO 2) BG04 - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00
BANCADA EM "U" DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, TELA AÇO Q138 10X10CM, EMBUTIDA NA PAREDE, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, COM PRATELEIRA DE MESMO MATERIAL L=45 CM ONDE NÃO HÁ CUBA, 5 APOIOS EM ALVENARIA REVEST. AZULEJO, EXCETO SÓCULO, 2 CUBAS SIMPLES AÇO INOX 50X40X20 CM (CZ00) C/ VÁLVULA CROMADA E SIFÃO PVC, PADRÃO 025 (MÓDULO 16) BG02 - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00
CUBA DE AÇO INOX 60X50X32MM, C/ VÁLVULA AMERICANA CROMADA 3 1/2"X1 1/2", SIFÃO DE PLÁSTICO UNIVERSAL (CZ01) - FORNEC. E INST.	UN	1,00
BANCADA 3,45X0,80M DE CONCRETO 20MPA E=4 CM, TELA AÇO Q138 10X10CM, EMBUTIDA NA PAREDE, REVESTIDA C/GRANITO CINZA POLIDO E=2 CM, COM PRATELEIRA DE MESMO MATERIAL L=65 CM ONDE NÃO HÁ CUBA, 2 APOIOS EM ALVENARIA REVEST. AZULEJO, EXCETO SÓCULO, 1 CUBA SIMPLES AÇO INOX 60X40X30 CM (CZ01) C/ VÁLVULA CROMADA E SIFÃO PVC, PADRÃO 025 (MÓDULO 16) BG01 - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00
DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM, ACABAMENTO NAS 2 FACES, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREP. MANUAL, ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXLUSVE FERRAGENS	M2	3,96
GUICHE 01, CONFORME PROJETO SUDE- PADRÃO 23 ( 1,65X1,25) C/ BANCADA BG-FORNEC. E INST.	CJ	1,00

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



GUICHE 03, CONFORME PROJETO SUDE- PADRÃO 25 ( 1,35X1,25) C/ BANCADA BG03 - FORNC. E INST.	CJ	1,00
COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI 304, TIPO ENCOSTADA, COM FILTROS INERCIAIS, DESCARGA VERTICAL SUPERIOR COM DIAM=30CM, EXAUSTOR, DUTO, CHAPEU CHINES, FILTRO, DIMENSÕES: LARG=1400 X PROF=1200 X ALT=600MM	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE GÁS INTERNA		
TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2" PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	22,55
REGISTRO REGULADOR DE GÁS COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	2,00
COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	6,00
TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	1,00
CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN	1,00
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,40
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,40
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,90
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,90
INSTALAÇÕES da CENTRAL PARA GÁS		
CILINDRO P-45, 45 KG DE GLP (VAZILHAME + CARGA)	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO LATÃO, 300LBS, 1/2" NPT (M) X 7/16 NF (F) - FORNEC. E INST.	UN	4,00
REGISTRO RÁPIDO LATÃO 1/2" NPT(E) PARA GÁS	PÇ	2,00
COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	1,00
COTOVELO DE COBRE (807-3) NPT, Ø 15MM X 1/2" - FORNEC. E INST.	UN	1,00
CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN	1,00
CONECTOR DE COBRE (804) NPT, Ø 15MM X 1/2" - FORNEC. E INST.	UN	1,00
UNIÃO, FERRO MALEÁVEL, NPT 300LBS, Ø 1/2" - FORNEC. E INST.	UN	3,00
REGULADOR DE ALTA PRESSÃO 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - 30 KG/H	UN	1,00
MANÔMETRO EM INOX 63 MM, ESCALA DE 0 A 60 KGF/CM2, ROSCA NPT 1/4" - FORNEC. E INST.	UN	1,00
CONEXÃO DE BORRACHA ESPECIAL PIG TAILS C/ VÁLV. POL - FORNEC. E INST.	UN	4,00
TUBO DE AÇO PRETO, SEM COSTURA, SCHEDULE 40 OU DIN 2440, Ø 1/2" - FORNEC. E INST.	M	4,00
LUVA 1/2" NPT 300LBS - FORNEC. E INST.	UN	1,00
TÊ 90º, FERRO MALEÁVEL, NPT 300LBS, Ø 1/2" - FORNEC. E INST.	UN	6,00
TAMPÃO, FERRO MALEÁVEL, NPT 300LBS, Ø 1/2" - FORNEC. E INST.	UN	2,00
NIPLE DUPLO, FERRO MALEÁVEL, NPT 300LBS, Ø 1/2" - FORNEC. E INST.	UN	7,00
BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA NPT 1/2"X1/4" - FORNEC. E INST.	UN	1,00
REGISTRO REGULADOR DE GÁS COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00
TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2" PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	8,00
VENTILAÇÃO CENTRAL DE GÁS, PADRÃO SUDE, 0,60X0,30M - FORNEC. E INST.	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 43 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*

PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTOIJOS, DE ABRIR, COM GUARNICOES	M2	3,28
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	8,00
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	109,14
<b>QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO</b>		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	4,00
RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	7,00
REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	56,82
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,53
RETIRADA DE TRAVE DE FUTSAL	UN	2,00
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	54,00
CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	57,53
PILARES COM ESPERAS		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	172,36
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.599,33
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	216,74
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,38
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	317,17
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,28
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,28
VIGAS COBERTURA		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	148,33
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,19
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,15
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	218,62

*[Handwritten signatures and initials]*



ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	141,28
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,24
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,62
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,47
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	9,54
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,54
SUPERESTRUTURA (laje)		
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	88,60
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	12,72
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,16
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	27,46
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,14
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	179,53
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDE COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - FORNEC. E EXEC.	M2	8,36
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - FORNEC. E EXEC.	M2	21,09
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.72A OU SIMILAR	M2	142,08
VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TÁBUA 3A.	M	6,40

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 45 de 60



CREA-PR  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
DE PARANÁ

*[Handwritten signatures and initials]*

CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,24
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,16
ESQUADRIAS		
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	11,08
OBS.: janelas em alumínio natural		
VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	11,08
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM BANDEIRA SUPERIOR EM MADEIRA COM VIDROS DE 100X80CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	13,78
DIVISÓRIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/FORMICA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada C/MONTANTES ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EM "L" "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	M2	7,14
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
BARRA DE APOIO, AÇO INOX, PARA DEFICIENTES L=60 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00
REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	385,14
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	23,78
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	361,36
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,61
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,61
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	226,56
PASTILHA CERÂMICA 9,5X9,5 CM - FORNEC. E EXEC.	M2	94,75
REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS		

*(Handwritten signatures and initials)*

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	402,24
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	402,24
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	402,24
REVESTIMENTOS DE FORROS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	80,34
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.	M2	80,34
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	80,34
REVESTIMENTO DE PISOS INTERNO		
LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	45,29
LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	63,47
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	63,47
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,95
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	59,52
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENT. COM ARGAMASSA - FORNEC. E ASSENT.	M2	45,60
PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X2,5CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	23,60
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	610,75
PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	480,00
PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	298,00
PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	175,80
SOLEIRA DE GRANITO PRETO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,20
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	213,38
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 3.000 LITROS APOIADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - FORNEC. E INST.	UN	1,00

*[Handwritten signatures and initials]*



TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ÁGUA FRIA PREDIAL Ø 50MM X 40MM - FORNEC. E INST.	UN	4,00
BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, Ø40MMX25MM - FORNEC. E INSTAL.	PÇ	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 48 de 60



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura

*[Handwritten signatures and initials]*



TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,55
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,86
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC. E INST.	M	22,78
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D=50 MM (1 1/2")	M	20,54
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
JOELHO 90° COM ROSCA, PVC, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC. E INST.	UN	6,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	UN	2,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,16
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,74
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	9,60
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 49 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*



JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	6,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CAIXA SIFONADA EM PVC BRANCO 150X150X50 CM COM GRELHA REDONDA BRANCA LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	6,00
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	4,32
TOALHEIRO DE PAPEL 26X12X30CM, SISTEMA DE TRAVAMENTO COM CHAVE	UN	4,00
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
PAPELEIRA DE LOUÇA (15X15)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BEBEDOURO AÇO INOX TIPO COLUNA CONJUGADO - FORNEC. E INST.	CJ	4,00
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO), PARA RESISTIR A IMPACTOS PROVOCADOS POR BENGALAS, MULETAS E CADEIRAS DE RODAS ATÉ A ALTURA DE 0,40M A PARTIR DO PISO EM PORTA DE ACESSIBILIDADE - FORNEC. E INST.	M2	4,30
BARRA DE APOIO, AÇO INOX, PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4,00
BARRA DE APOIO, AÇO INOX, PARA DEFICIENTES EM "L" 70 X 70 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	6,00
BANCADA DE GRANITO CINZA AMENDOIA POLIDO PARA LAVATÓRIO E=2CM 2,45 X 0,50 M, INCL. PINGADEIRA E RODAPIA, EMBUTIDO NA PAREDE E APOIADO SOBRE 2 MÃOS FRANCESA - FORNEC. E INST.	UN	2,00
CUBA DE EMBUTIR OVAL, LOUÇA BRANCA, C/ SIFÃO CROMADO 1X1 1/2", VÁLVULA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1", ENGATE FLEXÍVEL INOX E TORNEIRA DE MESA TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	6,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM, VEDAÇÃO P/ SAÍDA E ASSENTO DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD (SEM FURO FRONTAL), LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM, VEDAÇÃO P/ SAÍDA E ASSENTO DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 50 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*

BANCO DE BANHO DOBRÁVEL PARA FIXAR NA PAREDE DO BANHEIRO EM AÇO CARBONO, CAPACIDADE 180KG, FORNEC. E INST.	UN	2,00
LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40X30CM, INCL. ACESS. FIXAÇÃO, SIFÃO GARRAFA/COPO PLÁSTICO 1 1/4X1 1/2", ENGATE FLEXÍVEL 1/2" E VÁLVULA PLÁSTICO 1" (NÃO INCLUSO TORNEIRA) - FORNEC. E INST.	UN	2,00
TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR ALAVANCA PARA BANHEIROS PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
BANCO CONCRETO ARMADO APARENTE 2,70X0,50M C/ 3 APOIOS 50X10X35CM EM ALVENARIA APARENTE, INCL. PINT. VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE - FORNEC. E EXEC.	UN	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,69
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,58
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	29,97
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,70
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,09
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	12,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,07
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,83
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO, SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,61
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	90,75
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,89
ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø40MM (1.1/4"), APARENTE	M	17,60
ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"	M	25,77
ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2"	M	4,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	251,07
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	697,49
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,27
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,81
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

*[Handwritten signatures and initials]*

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	20,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 8 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBILIDADE 300MA - 380V	UN	1,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,77
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,69
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,63
CABO DE COBRE NU 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,43
CABO DE COBRE NU 50MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,32
CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	5,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO 35 MM <sup>2</sup> (TIPO I)	UN	5,00
ARQUIBANCADA		
ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICOS (9X14X19) 14CM, ASSENTAMENTO COM ARG. MISTA 1:2:9 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	111,28

*(Handwritten signatures and initials)*

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA, 4MM, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AÇO CA-60, DIÂMETRO 5.00 MM.	M	49,90
EMBOÇO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	189,62
REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	21,16
LAJE EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 7 CM, PARA ARQUIBANCADA (PADRÃO FNDE QUADRA C/ VESTIÁRIO)	M2	77,35
PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	189,62
<b>EQUIPAMENTOS</b>		
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	175,80
CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00X2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00
CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H= 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00
ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M(PISO/ARO), PINTURA SINTÉTICA, COM TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL COM ARO E REDE - FORNEC. E INST.	PAR	1,00
TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL COM ARO E REDE - FORNEC. E INST.	PAR	1,00
BEBEDOURO AÇO INOX TIPO COLUNA SIMPLES - FORNEC. E INST.	CJ	4,00
CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BARRAS VERTICAIS DE A CADA 2 M DE 1 1/2" PARA FIXAÇÃO NO PISO, INCLUINDO PINTURA ESMALTE	M	9,60
<b>COBERTURA</b>		
ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS DE AÇO USINADOS, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	KG	11.435,28
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	980,40
TELHA AÇO ZINCADO ONDUL/TRAPEZ. E=0,50MM PRÉ-PINTADA EM UM DOS LADOS, C/ ACCESS. FIX. - FORNEC. E INST.	M2	980,40
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	972,44
<b>PASSARELA</b>		
<b>66,60</b>		
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	5,00
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,75
RETIRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)	M	55,30
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	147,80
ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	70,95
SUPERESTRUTURA (pilares)		17,00
FORMA CURVA EM TÁBUA 3A P/VIGA, PILAR E PAREDE.	M2	58,82
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,06
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	17,00

*[Handwritten signatures and initials]*

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	720,29
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	180,37
SUPERESTRUTURA (vigas)		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	130,54
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	512,82
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,87
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,33
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,33
COBERTURA		
ESTRUTURA EM AÇO P/ TELHA CERÂMICA VÃO LIVRE DE 3,4M	M	66,60
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	310,36
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	66,60
REVESTIMENTOS DE PISOS		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	167,28
LASTRO DE BRITA - PISOS	M3	4,92
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,28
PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	167,28
PINTURA		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	93,24
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSO).	M2	226,44
FUNDO PREPARADOR PARA FERRO GALVANIZADO - GALVITE, 2 DEMAOS	M2	133,20
LIMPEZA		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	226,44
<b>ADEQUAÇÕES BLOCO ADMINISTRATIVO</b>		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	13,94
CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	46,15
RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	4,68
RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	16,00



RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	17,00
RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	18,00
RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
DEMOLIÇÃO DE TACOS DE MADEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	109,25
RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	M	65,10
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCL. CAMADA DE REGULARIZACAO ESPESSURA ATÉ 3CM	M2	294,22
REMOCAO DE RODAPÉ CERAMICO	M	100,66
RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	29,25
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,57
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE BANCADA GRANITO/MÁRMORE	M	36,40
RETIRADA CUIDADOSA DE PISO CERAMICO S/LASTRO	M2	10,00
OBS.: Pastilha para reaproveitamento.		
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	104,13
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO Ø50X40MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNEC. E INST.	PÇ	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,70
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,55
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,20
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,90
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,40
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,40
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,07
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,07
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
JOELHO 90° COM ROSCA, PVC, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC. E INST.	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,05
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC. E INST.	M	7,95
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,30
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,30
LOUÇAS E METAIS		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
VÁLVULA DE DESCARGA BASE 1 1/2" C/ ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA - FORNEC. E INST.	UN	1,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA 44X54CM, INCL. ACESS. FIXAÇÃO, SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL 1X1 1/2", ENGATE FLEXÍVEL 1/2" E VÁLVULA EM PLÁSTICO C/ ACAB. CROMADO E TORNEIRA DE MESA TEMPORIZADA BICA BAIXA - FORNEC. E INST.	UN	2,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 692981/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 56 de 60



*[Handwritten signatures and initials]*

PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRA DE APOIO, AÇO INOX, PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	3,00
BARRA DE APOIO, AÇO INOX, PARA LAVATÓRIO - EM "U" 40* X 50* CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	1,00
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,15
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
TOALHEIRO DE PAPEL 26X12X30CM, SISTEMA DE TRAVAMENTO COM CHAVE	UN	3,00
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
ESQUADRIAS		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 0,90X2,10 M PARA SANITÁRIO PARA DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, BATENTE, CHAPA EM AÇO INOX DE PROTEÇÃO E BARRA DE APOIO)	UN	1,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNEC. E INST.	UN	1,00
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00
PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	62,37
PINTURA COM SELADOR PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	62,37
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 16, DIMENSÕES 8X12CM	UN	1,00
GUICHÊ 1,00X1,25M C/ BANCADA EM CONCRETO 20MPA C/ TELA Q-196 5,00MM 10X10CM, REVESTIDO C/ GRANITO, PORTA COM CONTRAPESO ARTICULADA - FORNC. E INST.	CJ	1,00
JANELA BASCULANTE DE FERRO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDRO	M2	9,00
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	9,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M2	20,50
REVESTIMENTOS DE PISO		

*[Handwritten signatures and initials]*

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	403,65
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	403,65
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	185,59
SOLEIRA GRANITO CINZA POLIDO 2CM, L=15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	9,90
REVESTIMENTOS DE TETO		
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	6,25
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,25
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,25
OBS.: Para requadro das vigas nas paredes demolidas.		
PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	354,95
OBS.: Exceto secretaria.		
MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M	50,17
REVESTIMENTOS DE PAREDE		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	164,81
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	164,81
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	92,56
PASTILHA CERÂMICA 9,5X9,5 CM - FORNEC. E EXEC.	M2	29,62
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	489,66
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	489,66
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,83
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	60,57
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80
INSTALAÇÕES DE LÓGICA, ALARME E TELEFONE		
CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 69298/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 58 de 60

*[Handwritten signatures and initials]*

TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 X 4 (INSTALADA)	UN	30,00
TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	7,00
SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNEC. E INST.	UN	7,00
SIRENE AUDIO VISUAL 24V - 110DB - FORNEC. E INST.	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
MINI RACK 19"X9U COM PORTA EM ACRÍLICO, LATERAIS REMOVÍVEIS E VENTILAÇÃO FORÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SWITCH 48 PORTAS INSTALADO	UN	1,00
PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNEC. E INST.	UN	1,00
PATCH CORD RJ-45 - 1,50M	UN	29,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	398,85
CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	818,30
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO, SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	291,50
DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	30,70
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,70
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,70
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	20,80
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	20,80
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DESDE O QDG		
CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	4,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	522,92
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,70
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	427,80

*[Handwritten signatures and initials]*



CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
LUMINÁRIA HERMÉTICA SOBREPOR LED IP65 2X18W C/ DIFUSOR EM POLICARBONATO, INCL. 1 LÂMPADA - FORNEC. E INST.	UN	25,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO, SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,51
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO, SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,95
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	73,30
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	73,30
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	13,37
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	13,37
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	431,21

Santa Terezinha de Itaipu, 16 de setembro de 2021.

VALTER CAVALLARI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA PR - 14.530/D

Valter Cavallari  
Eng. Civil CREA-PR 14.530-D  
Cohapar Cascavel

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 69299/2022.

CAT nº 1720220001174 de 25/03/2022, página 60 de 60



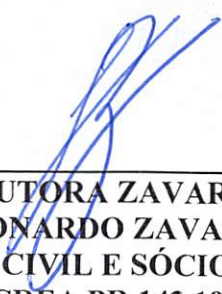


CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**  
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DA  
CONTRATAÇÃO

Ao  
MUNICÍPIO DE PLANALTO  
Referência: Concorrência Presencial nº 005/2026.

A Empresa Construtora Zavarezzi LTDA, de CNPJ 18.216.654/0001-12, através de seu responsável técnico Leonardo Andrey Zavarezzi, Engenheiro Civil CREA PR-143.193/D, DECLARA, sob pena de aplicação das sanções administrativas cabíveis e as penas da lei, ter conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

Planalto, 08 de Abril de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
LEONARDO ZAVAREZZI  
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO PROPRIETÁRIO  
CREA PR 143.193/D  
FONE (45) 99968-9610

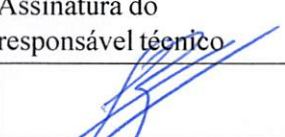


CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**  
ANEXO IX

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**


Ao  
**MUNICÍPIO DE PLANALTO**  
Referência: Concorrência Presencial nº 005/2026.

O abaixo-assinado, na qualidade de responsável legal pela empresa CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA vem, pela presente, indicar a V.Sas. o profissional Responsável Técnico que atuara na execução do contrato, de acordo com a Lei Federal n.º 5.194/1966 e com as Resoluções n.º 218/73 e n.º 317/83 do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, com a Lei Federal n.º 12.378/2010 e com o § 9.º do art. 67 da Lei Federal n.º 14.133/2021, caso venhamos a vencer a referida licitação.

Nº	Nome	Especialidade	CREA Nº	Assinatura do responsável técnico
	Leonardo Andrey Zavarezzi	Engenheiro Civil	143.193/D	

Os referidos responsáveis registrarão as Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs no CREA e/ou os Registros de Responsabilidade Técnica – RRTs no CAU, conforme preceitua o artigo 1º da Lei Federal n.º 6.496/1977 e o artigo 20 da Lei Federal n.º 5.194/1966, antes do início da obra, ficando sujeito a aplicação de penalidades previstas na legislação vigente e no Edital da presente licitação.

Planalto, 08 de Abril de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
**CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
**LEONARDO ZAVAREZZI**  
**ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO PROPRIETÁRIO**  
**CREA PR 143.193/D**  
**FONE (45) 99968-9610**






CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**  
ANEXO XIV

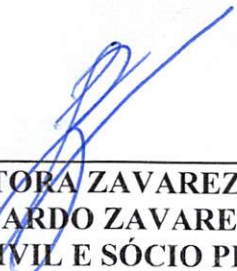
**RELAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E  
EQUIPAMENTOS**

Número	Nome	TIPO	QTDD	UTILIDADE
01	RENAULT OROCH	VEÍCULO	01	TRANSPORTE DE MATERIAIS E PESSOAS
02	RÉTROESCAVADEIRA	MÁQUINA	01	TERRAPLANAGEM E ESCAVAÇÃO
03	SAPO COMPACTADOR	EQUIP.	01	COMPACTAÇÃO DE SOLO
04	BETONEIRA 400L	MÁQUINA	01	PRODUÇÃO CONCRETO
05	SERRA CIRCULAR DE BANCADA	MÁQUINA	01	CORTE DE MADEIRAS
06	CAMINHÃO MUNCK	VEÍCULO / MÁQUINA	01	IÇAMENTO DE ESTRUTURAS
07	SOLDA MIG	MÁQUINA	01	SOLDAGEM DOS TUBOS DO ALAMBRADO
08	*DEMAIS MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS SERÃO PREVIAMENTE ADICIONADOS PARA USO DURANTE A OBRA ASSIM QUE NECESSÁRIO.			

**DECLARAÇÃO**

Declaro, sob pena de inabilitação, que haverá a disponibilidade dos veículos, máquinas e equipamentos acima relacionados, durante todas as fases de execução do Objeto, sendo que eventuais indisponibilidades não serão justificadas para atrasos na execução do Cronograma Físico-Financeiro da Obra, nem motivo para o pleito de aditivo de prazos.

Planalto, 08 de Abril de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
LEONARDO ZAVAREZZI  
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO PROPRIETÁRIO  
CREA PR 143.193/D  
FONE (45) 99968-9610



CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**  
ANEXO XV

**CRONOGRAMA DE UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E  
EQUIPAMENTOS**

Número	Nome	TIPO	QTD	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)																
				30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510
01	RENAULT OROCH	VEÍCULO	01	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
02	RETROESCAVADEIRA	MÁQUINA	01	x	x	x	x	x	x	x										
03	SAPO COMPACTADOR	EQUIP.	01		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
04	BETONEIRA 400L	MÁQUINA	01	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
05	SERRA CIRCULAR DE BANCADA	MÁQUINA	01	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06	CAMINHÃO MUNCK	VEÍCULO / MAQUINA	01	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
07	SOLDA MIG	MÁQUINA	01			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
08	*DEMAIS MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS SERÃO PREVIAMENTE ADICIONADOS PARA USO DURANTE A OBRA ASSIM QUE NECESSÁRIO.																			

Planalto, 08 de Abril de 2026.

**CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
**LEONARDO ZAVAREZZI**  
**ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO PROPRIETÁRIO**  
**CREA PR 143.193/D**  
**FONE (45) 99968-9610**



CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**  
ANEXO VIII.1

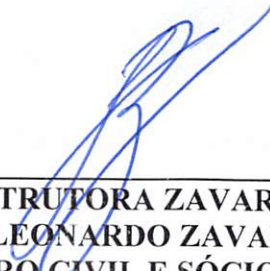
## DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

Ao  
MUNICÍPIO DE PLANALTO  
Referência: Concorrência Presencial nº 005/2026.

A empresa supramencionada acima declara abaixo:

Declara, para fins de participação nessa licitação, pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e assume total responsabilidade por este fato, de forma que a falta de conhecimento das condições do local, onde serão executados os serviços, não será utilizada para quaisquer questionamentos futuros e jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de inclusão de serviços, quantitativos de material ou acréscimo dos preços.

Planalto, 08 de Abril de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
LEONARDO ZAVAREZZI  
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO PROPRIETÁRIO  
CREA PR 143.193/D  
FONE (45) 99968-9610









CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**  
ANEXO XIII

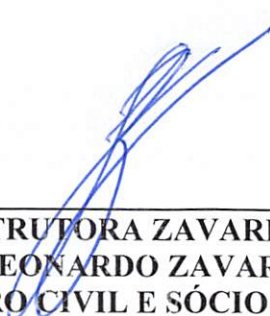
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE  
PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA E DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Ao  
MUNICÍPIO DE PLANALTO  
Referência: Concorrência Presencial nº 005/2026.

Eu, LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI, RG 97023271, legalmente nomeado Representante Legal da Empresa CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA, CNPJ 18.216.654/0001-12, para o fim de qualificação técnica no procedimento licitatório em referência declaro, sob as penas da lei, que para a execução da(s) obra(s) e serviço(s) de engenharia objeto da referida licitação a empresa cumprirá as exigências legais ambientais, e em especial:

- 1) Somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA, com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, e em conformidade com o Decreto Estadual n.º 4.889, de 31 de maio de 2005, tendo ciência que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos artigos às sanções administrativas previstas no art. 156 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021, sem prejuízo das implicações de ordem criminal previstas em Lei.
- 2) No que diz respeito ao Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, a obra será realizada de acordo com a Resolução do CONAMA n.º 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações, e com a legislação pertinente do município onde ela será construída.

Planalto, 08 de Abril de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
LEONARDO ZAVAREZZI  
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO PROPRIETÁRIO  
CREA PR 143.193/D -  
FONE (45) 99968-9610

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
41207621199	18.216.654/0001-12
NOME EMPRESARIAL	
CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA	

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário Geral	14
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F	

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

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Juridica (e-CNPJ ou e-PJ)	18216654000112	CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA:18216654000112	497683262207180759 5	10/04/2024 a 10/04/2025	Sim
Contador	46713808972	RODENEI ROQUE ZANETTIN:46713808972	699976574094268229 5	20/06/2023 a 19/06/2024	Não

### NÚMERO DO RECIBO:

BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.  
DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 03/05/2024 às 18:00:06

E4.49.6C.29.BA.F4.F3.C9  
1A.55.FA.39.56.11.3F.6B

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ: 18.216.654/0001-12
Número de Ordem do Livro:	14	

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

NIRE: 41207621199

CNPJ: 18.216.654/0001-12

Número de Ordem: 14

Natureza do Livro: Livro Diário Geral

Município: Cascavel

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 11/02/2021

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social: 31/12/2023

Quantidade total de linhas do arquivo digital: 10622

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

Natureza do Livro: Livro Diário Geral

Número de ordem: 14

Quantidade total de linhas do arquivo digital: 10622

Data de início: 01/01/2023

Data de término: 31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 14  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>A T I V O</b>		R\$ 3.710.627,89	R\$ 3.986.595,19
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.666.340,58	R\$ 3.942.307,88
DISPONIBILIDADES		R\$ 3.175.938,39	R\$ 3.936.542,39
CAIXA		R\$ 3.175.938,37	R\$ 3.936.542,37
CAIXA		R\$ 3.175.938,37	R\$ 3.936.542,37
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 0,02	R\$ 0,02
BANCO DO BRASIL S/A - AC		R\$ 0,02	R\$ 0,02
CONTAS A RECEBER		R\$ 489.218,25	R\$ 0,00
CLIENTES A RECEBER		R\$ 489.218,25	R\$ 0,00
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO		R\$ 233.048,92	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL CAPITÃO LEÔNIDAS MA		R\$ 147.656,72	R\$ 0,00
PIRANGA PRODUTOS DE PETROLEO S/A		R\$ 108.512,61	R\$ 0,00
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 5.765,49
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 4.581,55
PIS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 815,89
COFINS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 3.765,66
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
INSS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 44.287,31	R\$ 44.287,31
IMOBILIZADO		R\$ 44.287,31	R\$ 44.287,31
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 44.287,31	R\$ 44.287,31
VEICULOS		R\$ 38.500,00	R\$ 38.500,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 5.787,31	R\$ 5.787,31
<b>P A S S I V O</b>		R\$ 3.710.627,89	R\$ 3.986.595,19
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 76.896,45	R\$ 113.008,79
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 50.712,31	R\$ 68.063,91
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 4.593,37	R\$ 7.522,96
IRPJ A RECOLHER		R\$ 3.979,41	R\$ 6.579,24
IRRF A RECOLHER		R\$ 613,96	R\$ 943,72
CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 46.118,94	R\$ 60.540,95
INSS A RECOLHER		R\$ 13.337,16	R\$ 19.492,20
FGTS A RECOLHER		R\$ 3.286,06	R\$ 4.269,21
PIS S/FAT A RECOLHER		R\$ 3.362,49	R\$ 3.993,72
COFINS A RECOLHER		R\$ 15.519,17	R\$ 18.432,59
CONTRIB SOCIAL A RECOLHER		R\$ 9.095,91	R\$ 13.432,35
ISSQN A RECOLHER		R\$ 1.518,15	R\$ 920,88
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 26.184,14	R\$ 44.944,88
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 26.184,14	R\$ 44.944,88
SALARIOS A PAGAR		R\$ 25.105,46	R\$ 43.786,10
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 1.078,68	R\$ 1.158,78
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 275.675,70	R\$ 263.513,55
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 275.675,70	R\$ 263.513,55
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 275.675,70	R\$ 263.513,55
EMPRESTIMO PRONAMPE		R\$ 275.675,70	R\$ 263.513,55
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 3.358.055,74	R\$ 3.610.072,85
CAPITAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.258.055,74	R\$ 1.510.072,85
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.258.055,74	R\$ 1.510.072,85
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.258.055,74	R\$ 1.510.072,85

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 14  
 Período Selecionado: 01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 3.986.595,19	R\$ 4.082.561,94
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 3.942.307,88	R\$ 4.038.274,63
DISPONIBILIDADES		R\$ 3.936.542,39	R\$ 4.021.598,85
CAIXA		R\$ 3.936.542,37	R\$ 4.021.598,83
CAIXA		R\$ 3.936.542,37	R\$ 4.021.598,83
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 0,02	R\$ 0,02
BANCO DO BRASIL S/A - AC		R\$ 0,02	R\$ 0,02
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 5.765,49	R\$ 16.675,78
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 4.581,55	R\$ 15.491,84
PIS A RECUPERAR		R\$ 815,89	R\$ 2.067,28
COFINS A RECUPERAR		R\$ 3.765,66	R\$ 9.541,33
CSLL A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 1.765,10
IR A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 2.118,13
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
INSS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>		R\$ 44.287,31	R\$ 44.287,31
IMOBILIZADO		R\$ 44.287,31	R\$ 44.287,31
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 44.287,31	R\$ 44.287,31
VEICULOS		R\$ 38.500,00	R\$ 38.500,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 5.787,31	R\$ 5.787,31
<b>PASSIVO</b>		R\$ 3.986.595,19	R\$ 4.082.561,94
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 113.008,79	R\$ 97.034,90
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 68.063,91	R\$ 54.062,16
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 7.522,96	R\$ 10.271,58
IRPJ A RECOLHER		R\$ 6.579,24	R\$ 10.271,58
IRRF A RECOLHER		R\$ 943,72	R\$ (0,00)
CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 60.540,95	R\$ 43.790,58
INSS A RECOLHER		R\$ 19.492,20	R\$ 20.019,61
FGTS A RECOLHER		R\$ 4.269,21	R\$ 4.336,31
PIS S/FAT A RECOLHER		R\$ 3.993,72	R\$ 1.577,39
COFINS A RECOLHER		R\$ 18.432,59	R\$ 7.280,25
CONTRIB SOCIAL A RECOLHER		R\$ 13.432,35	R\$ 10.577,02
ISSQN A RECOLHER		R\$ 920,88	R\$ (0,00)
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 44.944,88	R\$ 42.972,74
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 44.944,88	R\$ 42.972,74
SALARIOS A PAGAR		R\$ 43.786,10	R\$ 41.797,94
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 1.158,78	R\$ 1.174,80
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>		R\$ 263.513,55	R\$ 251.351,40
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 263.513,55	R\$ 251.351,40
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 263.513,55	R\$ 251.351,40
EMPRESTIMO PRONAMPE		R\$ 263.513,55	R\$ 251.351,40
<b>PATRIMONIO LIQUIDO</b>		R\$ 3.610.072,85	R\$ 3.734.175,64
<b>CAPITAL</b>		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
<b>CAPITAL SUBSCRITO</b>		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
<b>LUCROS ACUMULADOS</b>		R\$ 1.510.072,85	R\$ 1.634.175,64
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.510.072,85	R\$ 1.634.175,64
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.510.072,85	R\$ 1.634.175,64

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 14  
 Período Selecionado: 01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>A T I V O</b>		R\$ 4.082.561,94	R\$ 4.461.122,71
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 4.038.274,63	R\$ 4.416.835,40
DISPONIBILIDADES		R\$ 4.021.598,85	R\$ 4.387.565,54
CAIXA		R\$ 4.021.598,83	R\$ 4.364.330,70
CAIXA		R\$ 4.021.598,83	R\$ 4.364.330,70
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 0,02	R\$ 0,00
BANCO DO BRASIL S/A - AC		R\$ 0,02	R\$ 0,00
BANCOS CONTA APLICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 23.234,84
BANCO DO BRASIL RENDE FACIL		R\$ 0,00	R\$ 23.234,84
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 16.675,78	R\$ 29.269,86
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 15.491,84	R\$ 28.085,92
PIS A RECUPERAR		R\$ 2.067,28	R\$ 3.460,47
COFINS A RECUPERAR		R\$ 9.541,33	R\$ 15.971,41
CSLL A RECUPERAR		R\$ 1.765,10	R\$ 3.933,65
IR A RECUPERAR		R\$ 2.118,13	R\$ 4.720,39
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
INSS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 44.287,31	R\$ 44.287,31
IMOBILIZADO		R\$ 44.287,31	R\$ 44.287,31
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 44.287,31	R\$ 44.287,31
VEICULOS		R\$ 38.500,00	R\$ 38.500,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 5.787,31	R\$ 5.787,31
<b>P A S S I V O</b>		R\$ 4.082.561,94	R\$ 4.461.122,71
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 97.034,90	R\$ 176.420,61
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 54.062,16	R\$ 134.669,31
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 10.271,58	R\$ 30.400,50
IRPJ A RECOLHER		R\$ 10.271,58	R\$ 30.400,50
CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 43.790,58	R\$ 104.268,81
INSS A RECOLHER		R\$ 20.019,61	R\$ 21.422,53
FGTS A RECOLHER		R\$ 4.336,31	R\$ 5.519,68
PIS S/FAT A RECOLHER		R\$ 1.577,39	R\$ 8.563,72
COFINS A RECOLHER		R\$ 7.280,25	R\$ 39.524,88
CONTRIB SOCIAL A RECOLHER		R\$ 10.577,02	R\$ 29.238,00
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 42.972,74	R\$ 41.751,30
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 42.972,74	R\$ 41.751,30
SALARIOS A PAGAR		R\$ 41.797,94	R\$ 40.576,50
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 1.174,80	R\$ 1.174,80
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 251.351,40	R\$ 227.027,10
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 251.351,40	R\$ 227.027,10
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 251.351,40	R\$ 227.027,10
EMPRESTIMO PRONAMPE		R\$ 251.351,40	R\$ 227.027,10
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 3.734.175,64	R\$ 4.057.675,00
CAPITAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.634.175,64	R\$ 1.957.675,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.634.175,64	R\$ 1.957.675,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.634.175,64	R\$ 1.957.675,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 14  
 Período Selecionado: 01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>A T I V O</b>		R\$ 4.461.122,71	R\$ 2.621.150,98
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 4.416.835,40	R\$ 2.232.863,67
DISPONIBILIDADES		R\$ 4.387.565,54	R\$ 1.998.055,63
CAIXA		R\$ 4.364.330,70	R\$ 1.967.362,51
CAIXA		R\$ 4.364.330,70	R\$ 1.967.362,51
BANCOS CONTA APLICAÇÕES		R\$ 23.234,84	R\$ 30.693,12
BANCO DO BRASIL RENDE FACIL		R\$ 23.234,84	R\$ 30.693,12
CONTAS A RECEBER		R\$ 0,00	R\$ 202.479,83
CLIENTES A RECEBER		R\$ 0,00	R\$ 202.479,83
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 47.207,99
IPIRANGA PRODUTOS DE PETROLEO S/A		R\$ 0,00	R\$ 55.000,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO DE ABREU		R\$ 0,00	R\$ 100.271,84
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 29.269,86	R\$ 32.328,21
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 28.085,92	R\$ 31.144,27
PIS A RECUPERAR		R\$ 3.460,47	R\$ 3.460,47
COFINS A RECUPERAR		R\$ 15.971,41	R\$ 15.971,41
CSLL A RECUPERAR		R\$ 3.933,65	R\$ 5.323,81
IR A RECUPERAR		R\$ 4.720,39	R\$ 6.388,58
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
INSS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 44.287,31	R\$ 388.287,31
IMOBILIZADO		R\$ 44.287,31	R\$ 388.287,31
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 44.287,31	R\$ 388.287,31
VEICULOS		R\$ 38.500,00	R\$ 382.500,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 5.787,31	R\$ 5.787,31
<b>P A S S I V O</b>		R\$ 4.461.122,71	R\$ 2.621.150,98
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 176.420,61	R\$ 119.418,83
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 134.669,31	R\$ 68.789,65
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 30.400,50	R\$ 11.612,87
IRPJ A RECOLHER		R\$ 30.400,50	R\$ 11.612,87
CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 104.268,81	R\$ 57.176,78
INSS A RECOLHER		R\$ 21.422,53	R\$ 22.419,44
FGTS A RECOLHER		R\$ 5.519,68	R\$ 5.826,17
PIS S/FAT A RECOLHER		R\$ 8.563,72	R\$ 1.316,12
COFINS A RECOLHER		R\$ 39.524,88	R\$ 6.074,40
CONTRIB SOCIAL A RECOLHER		R\$ 29.238,00	R\$ 21.540,65
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 41.751,30	R\$ 50.629,18
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 41.751,30	R\$ 50.629,18
SALARIOS A PAGAR		R\$ 40.576,50	R\$ 49.454,38
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 1.174,80	R\$ 1.174,80
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 227.027,10	R\$ 202.702,80
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 227.027,10	R\$ 202.702,80
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 227.027,10	R\$ 202.702,80
EMPRESTIMO PRONAMPE		R\$ 227.027,10	R\$ 202.702,80
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 4.057.675,00	R\$ 2.299.029,35
CAPITAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.957.675,00	R\$ 199.029,35
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.957.675,00	R\$ 199.029,35
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.957.675,00	R\$ 199.029,35

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ: 18.216.654/0001-12
Número de Ordem do Livro:	14	
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023	

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 818.862,66	R\$ 1.407.171,55
RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 818.862,66	R\$ 1.407.171,55
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 818.862,66	R\$ 1.407.171,55
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (40.766,08)	R\$ (70.451,00)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA		R\$ (40.766,08)	R\$ (70.451,00)
(-) (-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (24.565,88)	R\$ (42.215,14)
(-) (-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (5.322,61)	R\$ (9.146,61)
(-) (-) ISSQN S/ SERVIÇOS		R\$ (10.877,59)	R\$ (19.089,25)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (610.076,72)	R\$ (1.088.578,64)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (579.881,64)	R\$ (1.037.096,97)
(-) PRO LABORE		R\$ (3.636,00)	R\$ (3.906,00)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (78.774,20)	R\$ (119.988,18)
(-) 13º SALARIOS		R\$ (10.046,05)	R\$ (0,00)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (42.852,28)	R\$ (51.830,95)
(-) HONORARIOS		R\$ (1.400,00)	R\$ (1.615,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (122,70)	R\$ (407,07)
(-) INDENIZACOES TRABALHISTAS		R\$ (31.259,34)	R\$ (17.773,58)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (354.065,33)	R\$ (654.931,94)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (1.754,00)	R\$ (6.470,00)
(-) FERIAS		R\$ (0,00)	R\$ (4.061,20)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (9.142,07)	R\$ (12.234,35)
(-) DESPESA C/ LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (144.425,20)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (43.284,38)	R\$ (9.691,65)
(-) DESPESAS C/ FRETES		R\$ (3.545,29)	R\$ (5.113,95)
(-) DESP. C/ CONVENIO MEDICO		R\$ (0,00)	R\$ (4.647,90)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (9.881,27)	R\$ (14.140,79)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (1.154,92)	R\$ (0,00)
(-) JUROS S/ EMPRESTIMOS		R\$ (8.726,35)	R\$ (14.140,79)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (20.313,81)	R\$ (37.340,88)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (9.095,91)	R\$ (15.197,45)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (11.217,90)	R\$ (22.143,43)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 1.828,35	R\$ 3.875,20
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 1.828,35	R\$ 3.875,20
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 1.828,35	R\$ 3.875,20
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 169.848,21	R\$ 252.017,11

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 18.216.654/0001-12

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 1.407.171,55	R\$ 1.180.145,81
RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 1.407.171,55	R\$ 1.180.145,81
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 1.407.171,55	R\$ 1.180.145,81
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (70.451,00)	R\$ (62.408,88)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA		R\$ (70.451,00)	R\$ (62.408,88)
(-) (-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (42.215,14)	R\$ (35.404,37)
(-) (-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (9.146,61)	R\$ (7.670,94)
(-) (-) ISSQN S/ SERVIÇOS		R\$ (19.089,25)	R\$ (19.333,57)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (1.088.578,64)	R\$ (998.466,76)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (1.037.096,97)	R\$ (954.522,27)
(-) PRO LABORE		R\$ (3.906,00)	R\$ (3.942,00)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (119.988,18)	R\$ (134.943,50)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (51.830,95)	R\$ (60.754,93)
(-) HONORARIOS		R\$ (1.615,00)	R\$ (3.125,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (407,07)	R\$ (203,25)
(-) INDENIZACOES TRABALHISTAS		R\$ (17.773,58)	R\$ (41.176,78)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (654.931,94)	R\$ (679.380,75)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (6.470,00)	R\$ (480,00)
(-) FERIAS		R\$ (4.061,20)	R\$ (0,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (12.234,35)	R\$ (10.375,67)
(-) DESPESA C/ LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (144.425,20)	R\$ (0,00)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (9.691,65)	R\$ (8.664,26)
(-) DESPESAS C/ FRETES		R\$ (5.113,95)	R\$ (4.548,36)
(-) DESP. C/ CONVENIO MEDICO		R\$ (4.647,90)	R\$ (6.202,44)
(-) DESP. C/ ALARME E MONITORAMENTO		R\$ (0,00)	R\$ (725,33)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (14.140,79)	R\$ (13.596,00)
(-) JUROS S/ EMPRESTIMOS		R\$ (14.140,79)	R\$ (13.596,00)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (37.340,88)	R\$ (30.348,49)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (15.197,45)	R\$ (12.745,57)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (22.143,43)	R\$ (17.602,92)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 3.875,20	R\$ 4.832,62
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 3.875,20	R\$ 4.832,62
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 3.875,20	R\$ 4.832,62
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 252.017,11	R\$ 124.102,79

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 18.216.654/0001-12

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 1.180.145,81	R\$ 2.835.941,02
RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 1.180.145,81	R\$ 2.835.941,02
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 1.180.145,81	R\$ 2.835.941,02
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (62.408,88)	R\$ (156.322,94)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA		R\$ (62.408,88)	R\$ (156.322,94)
(-) (-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (35.404,37)	R\$ (85.078,23)
(-) (-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (7.670,94)	R\$ (18.433,62)
(-) (-) ISSQN S/ SERVIÇOS		R\$ (19.333,57)	R\$ (52.811,09)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (998.466,76)	R\$ (2.363.189,29)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (954.522,27)	R\$ (2.268.406,69)
(-) PRO LABORE		R\$ (3.942,00)	R\$ (3.960,00)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (134.943,50)	R\$ (135.802,25)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (60.754,93)	R\$ (66.328,35)
(-) HONORARIOS		R\$ (3.125,00)	R\$ (2.145,00)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R\$ (0,00)	R\$ (1.800,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (203,25)	R\$ (130.952,20)
(-) INDENIZACOES TRABALHISTAS		R\$ (41.176,78)	R\$ (46.873,79)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (679.380,75)	R\$ (1.200.056,67)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (480,00)	R\$ (21.064,10)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (10.375,67)	R\$ (120.962,73)
(-) DESPESA C/ LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (223.602,44)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (8.664,26)	R\$ (279.257,02)
(-) DESPESAS C/ FRETES		R\$ (4.548,36)	R\$ (7.837,80)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (0,00)	R\$ (20.523,10)
(-) DESP. C/ CONVENIO MEDICO		R\$ (6.202,44)	R\$ (6.686,24)
(-) DESP. C/ ALARME E MONITORAMENTO		R\$ (725,33)	R\$ (555,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (13.596,00)	R\$ (13.435,62)
(-) JUROS S/ EMPRESTIMOS		R\$ (13.596,00)	R\$ (13.435,62)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (30.348,49)	R\$ (81.346,98)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (12.745,57)	R\$ (30.628,16)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (17.602,92)	R\$ (50.718,82)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 4.832,62	R\$ 7.070,57
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 4.832,62	R\$ 7.070,57
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 4.832,62	R\$ 7.068,98
RECEITAS DE APLIC FINANC		R\$ 0,00	R\$ 1,59
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 124.102,79	R\$ 323.499,36

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	18.216.654/0001-12
Número de Ordem do Livro:	14		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 2.835.941,02	R\$ 1.994.504,90
RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 2.835.941,02	R\$ 1.994.504,90
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 2.835.941,02	R\$ 1.994.504,90
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (156.322,94)	R\$ (108.765,80)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA		R\$ (156.322,94)	R\$ (108.765,80)
(-) (-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (85.078,23)	R\$ (59.835,16)
(-) (-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (18.433,62)	R\$ (12.964,29)
(-) (-) ISSQN S/ SERVIÇOS		R\$ (52.811,09)	R\$ (35.966,35)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (2.363.189,29)	R\$ (1.651.187,44)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (2.268.406,69)	R\$ (1.584.703,63)
(-) PRO LABORE		R\$ (3.960,00)	R\$ (3.960,00)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (135.802,25)	R\$ (142.134,39)
(-) 13º SALARIOS		R\$ (0,00)	R\$ (27.187,04)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (66.328,35)	R\$ (73.047,53)
(-) HONORARIOS		R\$ (2.145,00)	R\$ (2.860,00)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R\$ (1.800,00)	R\$ (0,00)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (0,00)	R\$ (5.259,58)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (130.952,20)	R\$ (163,01)
(-) INDENIZACOES TRABALHISTAS		R\$ (46.873,79)	R\$ (34.627,26)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (1.200.056,67)	R\$ (981.672,56)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (21.064,10)	R\$ (1.000,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (120.962,73)	R\$ (27.339,99)
(-) DESPESA C/ LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (223.602,44)	R\$ (0,00)
(-) DESPESA C/ LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (0,00)	R\$ (6.133,90)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (279.257,02)	R\$ (261.806,63)
(-) DESPESAS C/ FRETES		R\$ (7.837,80)	R\$ (9.110,73)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (20.523,10)	R\$ (0,00)
(-) DESP. C/ CONVENIO MEDICO		R\$ (6.686,24)	R\$ (7.846,01)
(-) DESP. C/ ALARME E MONITORAMENTO		R\$ (555,00)	R\$ (555,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (13.435,62)	R\$ (11.053,06)
(-) JUROS S/ EMPRESTIMOS		R\$ (13.435,62)	R\$ (11.053,06)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (81.346,98)	R\$ (55.430,75)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (30.628,16)	R\$ (21.540,65)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (50.718,82)	R\$ (33.890,10)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 7.070,57	R\$ 6.802,69
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 7.070,57	R\$ 6.802,69
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 7.068,98	R\$ 6.802,69
RECEITAS DE APLIC FINANC		R\$ 1,59	R\$ 0,00
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 323.499,36	R\$ 241.354,35

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade:	CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP 18.216.654/0001-12	Número de Ordem do Livro: 14
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R\$)
	CAPITAL SOCIAL (R\$)	LUCROS ACUMULADOS (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	2.100.000,00	1.258.055,74	3.358.055,74
LUCRO DO EXERCÍCIO		252.017,11	252.017,11
Saldo Final em 31.03.2023	2.100.000,00	1.510.072,85	3.610.072,85
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

B

S

Z

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



**Entidade:** CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2023 a 31/12/2023      **CNP** 18.216.654/0001-12      **Número de Ordem do Livro:** 14  
**Período Selecionado:** 01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido

Histórico	CAPITAL SOCIAL (R\$)	LUCROS ACUMULADOS (R\$)	Total (R\$)
Saldo Inicial em 01.04.2023	2.100.000,00	1.510.072,85	3.610.072,85
LUCRO DO EXERCICIO		124.102,79	124.102,79
Saldo Final em 30.06.2023	2.100.000,00	1.634.175,64	3.734.175,64
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: **CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
 Período da Escrituração: **01/01/2023 a 31/12/2023**      CNP **18.216.654/0001-12**      Número de Ordem do Livro: **14**  
 Período Selecionado: **01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023**

Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido

Histórico	CAPITAL SOCIAL (R\$)	LUCROS ACUMULADOS (R\$)	Total (R\$)
Saldo Inicial em 01.07.2023	2.100.000,00	1.634.175,64	3.734.175,64
LUCRO DO EXERCÍCIO		323.499,36	323.499,36
Saldo Final em 30.09.2023	2.100.000,00	1.957.675,00	4.057.675,00
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNP 18.216.654/0001-12

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R\$)
	CAPITAL SOCIAL (R\$)	LUCROS ACUMULADOS (R\$)	
Saldo Inicial em 01.10.2023	2.100.000,00	1.957.675,00	4.057.675,00
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		(-)2.000.000,00	(-)2.000.000,00
LUCRO DO EXERCÍCIO		241.354,35	241.354,35
Saldo Final em 31.12.2023	2.100.000,00	199.029,35	2.299.029,35
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.39.17.D0.B3.B9.5E.2F.D2.9F.59.CF.DB.D4.77.31.99.16.21.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

CNPJ: 18.216.654/0001-12  
Consolidação: Empresa

Método: Indireto

Conta	Descrição	12/2023	12/2022
1	OPERACIONAIS	992.890,34	940.467,48
1.001	Lucro/Prejuízo líquido do exercício	940.973,61	528.145,68
1.005	Depreciação	0,00	0,00
1.010	Clientes	202.479,83	489.218,25
1.011	Impostos a Recuperar	-31.144,27	0,00
1.012	Outros Creditos	0,00	0,00
1.015	Estoques	0,00	0,00
1.020	Fornecedores	0,00	0,00
1.021	Obrigações Fiscais	-11.612,87	-4.593,37
1.022	Obrigações Sociais	-57.176,78	-46.118,94
1.025	Outros passivos	-50.629,18	-26.184,14
2	INVESTIMENTO	-344.000,00	-5.787,31
2.001	Recebimento pela venda do imobilizado	0,00	0,00
2.005	Aquisições imobilizado	-344.000,00	-5.787,31
3	FINANCIAMENTO	-2.202.702,80	1.404.324,30
3.001	Empréstimos	-202.702,80	-275.675,70
3.005	Integralizações de capital	0,00	1.800.000,00
3.006	Pagamento de Lucros/Dividendos	-2.000.000,00	-120.000,00
Aumento/Redução de Caixa e Equivalentes de Caixa		-1.553.812,46	2.339.004,47
Caixa e Equivalentes de Caixa			
No início do Período		3.175.938,39	3.075.848,54
No final do Período		1.998.055,63	3.175.938,39
Variação		-1.177.882,76	100.089,85

LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 083.249.369-47

RODENEI ROQUE ZANETTIN  
CONTADOR  
CRC PR-038155-0/7



CNPJ: 18.216.654/0001-12  
Consolidação: Empresa  
Estabelecimento: 01 - CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA - 18.216.654/0001-12

Ano: 2023

## Notas Explicativas Gerais

### 1. NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

#### NOTA 01 - CONTEXTO OPERACIONAL

A CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA, COM SEDE E FORO NA CIDADE DE CASCAVEL ESTADO DO PARANÁ, NA RUA REGENTE FEIJO, Nº 1035, BAIRRO PARQUE SÃO PAULO, CEP 85.803-635, INSCRITA NO CNPJ: 18.216.654/0001-12, TEM COMO OBJETO SOCIAL: ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA, COM ELABORAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS, EXECUÇÕES E INCORPORAÇÕES DE EDIFICAÇÕES EM ALVENARIA COM COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTOS. É OPTANTE PELO LUCRO PRESUMIDO, COM APURAÇÃO TRIMESTRAL.

#### NOTA 02 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS COMPARATIVAS, ENCERRADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2023, AQUI COMPREENDIDOS: BALANÇO PATRIMONIAL, DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO, DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO E DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA, FORAM ELABORADAS A PARTIR DAS DIRETRIZES CONTÁBEIS

E DOS PRECEITOS DA LEGISLAÇÃO COMERCIAL, LEI 10.406/2002 E DEMAIS LEGISLAÇÕES E AOS PRINCÍPIOS

CONTÁBEIS.

PARA EFEITO DE COMPARAÇÃO AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS FORAM ELABORADAS DE MANEIRA UNIFORME ENTRE OS PERÍODOS (2023 E 2022), FACILITANDO A LEITURA DAS INFORMAÇÕES, QUALQUER DISCREPÂNCIA SERÁ OBJETO DE ADENDO ESPECÍFICO NESTAS NOTAS EXPLICATIVAS. O RESULTADO É APURADO DE ACORDO COM O REGIME DE COMPETÊNCIA, QUE ESTABELECE QUE AS RECEITAS E DESPESAS DEVEM SER INCLUÍDAS NA APURAÇÃO DOS RESULTADOS DOS PERÍODOS EM QUE OCORREM, SEMPRE QUANDO SE CORRELACIONAREM INDEPENDENTEMENTE DE RECEBIMENTO OU PAGAMENTO.

AS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS NA ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS LEVAM EM CONTA AS CARACTERÍSTICAS QUALITATIVAS E QUANTITATIVAS CONFORME DETERMINA A NBC ITG 1000 (RES. DO CFC 1418/12), COMPREENSIBILIDADE, COMPETÊNCIA, RELEVÂNCIA, MATERIALIDADE, CONFIABILIDADE, PRIMAZIA DA ESSÊNCIA SOBRE A FORMA, PRUDÊNCIA, INTEGRALIDADE, COMPARABILIDADE E TEMPESTIVIDADE, ESTANDO ASSIM ALINHADAS COM AS NORMAS INTERNACIONAIS DE CONTABILIDADE.

#### NOTA 03 - SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

(a) CONVERSÃO DE OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA E MOEDA FUNCIONAL OS DIREITOS E OBRIGAÇÕES MONETÁRIOS DENOMINADOS EM MOEDAS ESTRANGEIRAS SÃO CONVERTIDOS ÀS TAXAS DE CÂMBIO VIGENTES NA DATA DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS. AS RECEITAS DE VENDAS, CUSTO E DESPESAS DENOMINADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA SÃO CONVERTIDAS PELA TAXA MÉDIA DE CÂMBIO DO MÊS DE SUAS OCORRÊNCIAS. A MOEDA FUNCIONAL DA EMPRESA É O REAL (R\$).

(b) CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

OS FLUXOS DE CAIXA DOS INVESTIMENTOS A CURTO PRAZO SÃO DEMONSTRADOS PELO VALORES LÍQUIDOS (APLICAÇÕES E RESGATES). AS APLICAÇÕES A CURTO PRAZO QUE POSSUEM LIQUIDEZ IMEDIATA E VENCIMENTO ORIGINAL EM ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS SÃO CONSIDERADOS COMO CAIXA E EQUIVALENTES. OS DEMAIS INVESTIMENTOS, COM VENCIMENTOS SUPERIORES A 90 (NOVENTA) DIAS, SÃO RECONHECIDOS A VALOR JUSTO E REGISTRADOS EM INVESTIMENTOS A CURTO PRAZO.

(c) CONTAS A RECEBER

OS VALORES A RECEBER REGISTRADOS E MANTIDOS NO BALANÇO PATRIMONIAL PELO VALOR NOMINAL DOS TÍTULOS REPRESENTATIVOS DESSES CRÉDITOS, ACRESCIDOS DAS VARIAÇÕES MONETÁRIAS OU CAMBIAIS, QUANDO APLICÁVEIS, DEDUZIDOS DE PROVISÃO PARA COBRIR EVENTUAIS PERDAS NA SUA REALIZAÇÃO. A PROVISÃO PARA CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA É CONSTITUÍDA EM MONTANTE CONSIDERADO SUFICIENTE PELA ADMINISTRAÇÃO PARA COBRIR EVENTUAIS PERDAS ESTIMADAS NA REALIZAÇÃO DESSES CRÉDITOS. O VALOR ESTIMADO DA PROVISÃO PARA CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA PODE SER MODIFICADO EM FUNÇÃO DAS EXPECTATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO COM RELAÇÃO À POSSIBILIDADE DE SE RECUPERAR OS VALORES ENVOLVIDOS, ASSIM COMO POR MUDANÇAS NA SITUAÇÃO FINANCEIRA DOS CLIENTES.

(d) IMOBILIZADO

O IMOBILIZADO ESTÁ REGISTRADO AO CUSTO (SENDO OS BENS ADQUIRIDOS NO BRASIL ACRESCIDO DAS ATUALIZAÇÕES MONETÁRIAS ATÉ 1.995) E NÃO INCLUI OS ENCARGOS FINANCEIROS INCORRIDOS DURANTE O PERÍODO DE CONSTRUÇÃO. OS BENS SÃO DEPRECIADOS PELO MÉTODO LINEAR, COM BASE NAS VIAS ÚTEIS ESTIMADAS.

(e) BENEFÍCIOS A EMPREGADOS

OS PAGAMENTOS DE BENEFÍCIOS TAIS COMO SALÁRIO, FÉRIAS VENCIDAS OU PROPORCIONAIS, BEM COMO OS RESPECTIVOS ENCARGOS TRABALHISTAS INCIDENTES SOBRE ESTES BENEFÍCIOS, SÃO RECONHECIDOS MENSALMENTE NO RESULTADO OBEDECENDO-SE O REGIME DE COMPETÊNCIA.

(f) PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS

NÃO HÁ PASSIVO CONTINGENTE REGISTRADO CONTABILMENTE, TENDO EM VISTA QUE OS ADMINISTRADORES DA EMPRESA, ESCUDADOS EM OPINIÃO DE SEUS CONSULTORES E ADVOGADOS, NÃO APONTAM CONTINGÊNCIAS DE QUALQUER NATUREZA.

(g) RECEITAS E DESPESAS

A EMPRESA CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA TEM COMO PRÁTICA A ADOÇÃO DE REGIME DE COMPETÊNCIA PARA O REGISTRO DAS MUTAÇÕES PATRIMONIAIS OCORRIDAS NO EXERCÍCIO, ASSIM COMO O RECONHECIMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS E CUSTOS, INDEPENDENTE DE SEU EFETIVO RECEBIMENTO OU PAGAMENTO.

NOTA 04 - EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A EMPRESA CONTA COM UM PASSIVO NÃO CIRCULANTE RELACIONADO À EMPRÉSTIMOS DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS NACIONAIS NO VALOR DE R\$ 202.702,80 (DUZENTOS E DOIS MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS).

NOTA 05 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) CAPITAL SOCIAL

O CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO É DE R\$ 2.100.000,00 (DOIS MILHOES E 100 MIL REAIS). E É FORMADO POR COTAS REFERENTE A 2 (DOIS) SÓCIOS EM 31/12/2023.

b) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

CONSTA NA CONTA DE LUCROS ACUMULADOS O VALOR DE R\$ 199.029,35 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, VINTE E NOVE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).

c) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

HOVE DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS NO DECORRER DO ANO DE 2023 PARA O SÓCIO LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI NO VALOR DE R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS) E PARA O SÓCIO CARLOS ALBERTO ZAVAREZZI NO VALOR DE R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS).

NOTA 06 - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

NÃO FOI TRANSCRITA A DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE (DRA), POIS, NÃO HOVE MUTAÇÃO NO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DURANTE OS EXERCÍCIOS COMPARADOS, RESULTANTE DE TRANSAÇÕES E OUTROS EVENTOS QUE NÃO SÃO DERIVADOS DE TRANSAÇÃO COM OS SÓCIOS (ITEM 3.18 DA RES. DO CFC 1255/2009).

NOTA 07 - DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA

OPTAMOS PELA TRANSCRIÇÃO DA DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO.

NOTA 08 - EVENTOS SUBSEQUENTES

E EMPRESA NÃO INCORREU EM EVENTOS SUBSEQUENTES FAVORÁVEIS E DESFAVORÁVEIS ENTRE O FINAL DO PERÍODO CONTÁBIL E A DATA DA APROVAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

NOTA 09 - CONTINUIDADE DOS NEGÓCIOS

A EMPRESA ESTÁ OPERANDO EM SUA CAPACIDADE PLENA SOB O CRITÉRIO DA CONTINUIDADE DAS SUAS ATIVIDADES EMPRESARIAIS, NÃO HAVENDO QUALQUER PREVISÃO EM CONTRÁRIO NOS PRÓXIMOS 12 MESES.

LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 083.249.369-47

RODENEI ROQUE ZANETTIN  
CONTADOR  
CRC PR-038155-0/7



CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

Cascavel-PR, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

Declarante : CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
CNPJ : 18.216.654/0001-12  
Período base: 2023

À  
RODENEI ROQUE ZANETTIN  
CRC: PR-038155-O/7-PR  
RUA PRESIDENTE KENNEDY, 1219 B  
CASCAVEL-PR  
85.810-040

PREZADOS SENHORES:

DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, COMO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA ACIMA IDENTIFICADA, QUE AS INFORMAÇÕES RELATIVAS AO PERÍODO BASE ACIMA IDENTIFICADO, FORNECIDAS A VOSSAS SENHORIAS PARA ESCRITURAÇÃO E ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS, OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS, APURAÇÃO DE TRIBUTOS E ARQUIVOS ELETRÔNICOS EXIGIDOS PELA FISCALIZAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL, MUNICIPAL, TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA SÃO FIDEDIGNAS.

TAMBÉM DECLARAMOS:

(A) QUE OS CONTROLES INTERNOS ADOTADOS PELA NOSSA EMPRESA SÃO DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO E ESTÃO ADEQUADOS AO TIPO DE ATIVIDADE E VOLUME DE TRANSAÇÕES;  
(B) QUE NÃO REALIZAMOS NENHUM TIPO DE OPERAÇÃO QUE POSSA SER CONSIDERADA ILEGAL, FRENTE À LEGISLAÇÃO VIGENTE;

(C) QUE TODOS OS DOCUMENTOS E/OU INFORMAÇÕES QUE GERAMOS E RECEBEMOS DE NOSSOS FORNECEDORES, ENCAMINHADOS PARA A ELABORAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL E DEMAIS SERVIÇOS CONTRATADOS, ESTÃO REVESTIDOS DE TOTAL IDONEIDADE;

(D) QUE OS ESTOQUES REGISTRADOS EM CONTA PRÓPRIA FORAM POR NÓS CONTADOS E LEVANTADOS FISICAMENTE E AVALIADOS DE ACORDO COM A POLÍTICA DE MENSURAÇÃO DE ESTOQUE DETERMINADA PELA EMPRESA E PERFAZEM A REALIDADE DO PERÍODO BASE ACIMA IDENTIFICADO.

(E) QUE AS INFORMAÇÕES FORAM REGISTRADAS NO CONTROLE INTERNO, SÃO CONTROLADAS E VALIDADAS COM DOCUMENTAÇÃO ADEQUADA, SENDO DE NOSSA INTEIRA RESPONSABILIDADE TODO O CONTEÚDO DO BANCO DE DADOS E ARQUIVOS ELETRÔNICOS GERADOS.

ALÉM DISSO, DECLARAMOS QUE NÃO EXISTEM QUAISQUER FATOS OCORRIDOS NO PERÍODO BASE QUE AFETAM OU POSSAM AFETAR AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS OU, AINDA, A CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DA EMPRESA.

TAMBÉM CONFIRMAMOS QUE NÃO HOUE:

A) FRAUDE ENVOLVENDO A ADMINISTRAÇÃO OU EMPREGADOS EM CARGOS DE RESPONSABILIDADE OU CONFIANÇA;

(B) FRAUDE ENVOLVENDO TERCEIROS QUE PODERIAM TER EFEITO MATERIAL NAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS;

(C) VIOLAÇÃO DE LEIS, NORMAS OU REGULAMENTOS CUJOS EFEITOS DEVERIAM SER CONSIDERADOS PARA DIVULGAÇÃO NAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS, OU MESMO DAR ORIGEM AO REGISTRO DE PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS PASSIVAS.

ATENCIOSAMENTE,

LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 083.249.369-47



## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
41207621199	18.216.654/0001-12
NOME EMPRESARIAL	
CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA	

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário Geral	15
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA	

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	18216654000112	CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA:18216654000112	497683262207180759 5	10/04/2024 a 10/04/2025	Sim
Contador	46713808972	RODENEI ROQUE ZANETTIN:46713808972	596024662130498583	13/05/2024 a 13/05/2025	Não

### NÚMERO DO RECIBO:

B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.  
8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 30/01/2025 às 16:22:05

DA.F8.01.87.E8.B7.6B.A8  
E1.8F.DF.59.72.CA.AE.07

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: **CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
 Período da Escrituração: **01/01/2024 a 31/12/2024** CNPJ: **18.216.654/0001-12**  
 Número de Ordem do Livro: **15**

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial **CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**

NIRE **41207621199**

CNPJ **18.216.654/0001-12**

Número de Ordem **15**

Natureza do Livro **Livro Diário Geral**

Município **Cascavel**

Data do arquivamento dos atos constitutivos **11/02/2021**

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social **31/12/2024**

Quantidade total de linhas do arquivo digital **15863**

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial **CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**

Natureza do Livro **Livro Diário Geral**

Número de ordem **15**

Quantidade total de linhas do arquivo digital **15863**

Data de início **01/01/2024**

Data de término **31/12/2024**

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 15  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 2.621.150,98	R\$ 3.304.587,00
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 2.232.863,67	R\$ 2.958.544,38
DISPONIBILIDADES		R\$ 1.998.055,63	R\$ 2.908.145,81
CAIXA		R\$ 1.967.362,51	R\$ 2.869.802,48
CAIXA		R\$ 1.967.362,51	R\$ 2.869.802,48
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 13.526,38
CAIXA ECONOMICA FEDERAL - C/C 578786456-1		R\$ 0,00	R\$ 13.526,38
BANCOS CONTA APLICAÇÕES		R\$ 30.693,12	R\$ 24.816,95
BANCO DO BRASIL RENDE FACIL		R\$ 30.693,12	R\$ 24.816,95
CONSORCIOS		R\$ 0,00	R\$ 18.070,36
CONSORCIOS		R\$ 0,00	R\$ 18.070,36
BB CONSORCIOS GRUPO 1561, COTA 5984		R\$ 0,00	R\$ 2.357,03
BB CONSORCIOS GRUPO 1644, COTA 4898		R\$ 0,00	R\$ 8.537,61
BB CONSORCIOS GRUPO 1658, COTA 5866		R\$ 0,00	R\$ 7.175,72
CONTAS A RECEBER		R\$ 202.479,83	R\$ 0,00
CLIENTES A RECEBER		R\$ 202.479,83	R\$ 0,00
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO		R\$ 47.207,99	R\$ 0,00
IPIRANGA PRODUTOS DE PETROLEO S/A		R\$ 55.000,00	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO DE ABREU		R\$ 100.271,84	R\$ 0,00
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 32.328,21	R\$ 32.328,21
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 31.144,27	R\$ 31.144,27
PIS A RECUPERAR		R\$ 3.460,47	R\$ 3.460,47
COFINS A RECUPERAR		R\$ 15.971,41	R\$ 15.971,41
CSLL A RECUPERAR		R\$ 5.323,81	R\$ 5.323,81
IR A RECUPERAR		R\$ 6.388,58	R\$ 6.388,58
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
INSS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 388.287,31	R\$ 346.042,62
IMOBILIZADO		R\$ 388.287,31	R\$ 349.787,31
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 388.287,31	R\$ 349.787,31
VEICULOS		R\$ 382.500,00	R\$ 344.000,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 5.787,31	R\$ 5.787,31
DEPRECIACÕES		R\$ 0,00	R\$ (3.744,69)
DEPRECIACOES		R\$ 0,00	R\$ (3.744,69)
(-)DEPR S/MAQS EQUIPTOS		R\$ 0,00	R\$ (144,69)
(-) DEPR S/ VEICULOS		R\$ 0,00	R\$ (3.600,00)
<b>PASSIVO</b>		R\$ 2.621.150,98	R\$ 3.304.587,00
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 119.418,83	R\$ 236.880,81
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 68.789,65	R\$ 176.700,37
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 11.612,87	R\$ 26.288,44
IRPJ A RECOLHER		R\$ 11.612,87	R\$ 26.288,44
CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 57.176,78	R\$ 106.863,53
INSS A RECOLHER		R\$ 22.419,44	R\$ 29.393,62
FGTS A RECOLHER		R\$ 5.826,17	R\$ 6.550,73
PIS S/FAT A RECOLHER		R\$ 1.316,12	R\$ 6.035,37
COFINS A RECOLHER		R\$ 6.074,40	R\$ 27.855,55
CONTRIB SOCIAL A RECOLHER		R\$ 21.540,65	R\$ 37.028,26
(-) BANCOS C/EMPRESIMOS		R\$ (0,00)	R\$ 43.548,40
(-) BB CAPITAL DE GIRO DIGITAL		R\$ (0,00)	R\$ 43.548,40
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 50.629,18	R\$ 60.180,44
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 50.629,18	R\$ 60.180,44
SALARIOS A PAGAR		R\$ 49.454,38	R\$ 58.923,76
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 1.174,80	R\$ 1.256,68
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 202.702,80	R\$ 178.378,50
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 202.702,80	R\$ 178.378,50
EMPRESIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 202.702,80	R\$ 178.378,50
EMPRESIMO PRONAMPE		R\$ 202.702,80	R\$ 178.378,50
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 2.299.029,35	R\$ 2.889.327,69
CAPITAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 199.029,35	R\$ 789.327,69
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 199.029,35	R\$ 789.327,69
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 199.029,35	R\$ 789.327,69

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 15  
 Período Selecionado: 01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>A T I V O</b>		R\$ 3.304.587,00	R\$ 3.838.651,95
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 2.958.544,38	R\$ 3.381.036,52
DISPONIBILIDADES		R\$ 2.908.145,81	R\$ 3.320.694,66
CAIXA		R\$ 2.869.802,48	R\$ 3.199.734,94
CAIXA		R\$ 2.869.802,48	R\$ 3.199.734,94
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 13.526,38	R\$ 2.554,95
CAIXA ECONOMICA FEDERAL - C/C 578786456-1		R\$ 13.526,38	R\$ 2.554,95
BANCOS CONTA APLICAÇÕES		R\$ 24.816,95	R\$ 118.404,77
BANCO DO BRASIL RENDE FACIL		R\$ 24.816,95	R\$ 118.404,77
CONSORCIOS		R\$ 18.070,36	R\$ 28.013,65
CONSORCIOS		R\$ 18.070,36	R\$ 28.013,65
BB CONSORCIOS GRUPO 1561, COTA 5984		R\$ 2.357,03	R\$ 5.892,92
BB CONSORCIOS GRUPO 1644, COTA 4888		R\$ 8.537,61	R\$ 11.370,06
BB CONSORCIOS GRUPO 1658, COTA 5866		R\$ 7.175,72	R\$ 10.750,67
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 32.328,21	R\$ 32.328,21
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 31.144,27	R\$ 31.144,27
PIS A RECUPERAR		R\$ 3.460,47	R\$ 3.460,47
COFINS A RECUPERAR		R\$ 15.971,41	R\$ 15.971,41
CSLL A RECUPERAR		R\$ 5.323,81	R\$ 5.323,81
IR A RECUPERAR		R\$ 6.388,58	R\$ 6.388,58
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
INSS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 346.042,62	R\$ 457.615,43
IMOBILIZADO		R\$ 349.787,31	R\$ 465.587,31
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 349.787,31	R\$ 465.587,31
VEICULOS		R\$ 344.000,00	R\$ 459.800,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 5.787,31	R\$ 5.787,31
(-) DEPRECIACOES		R\$ (3.744,69)	R\$ (7.971,88)
(-) DEPRECIACOES		R\$ (3.744,69)	R\$ (7.971,88)
(-) (-)DEPR S/MAQS EQUIPTOS		R\$ (144,69)	R\$ (289,38)
(-) (-) DEPR S/ VEICULOS		R\$ (3.600,00)	R\$ (7.682,50)
<b>P A S S I V O</b>		R\$ 3.304.587,00	R\$ 3.838.651,95
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 236.880,81	R\$ 368.840,69
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 176.700,37	R\$ 294.931,24
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 26.288,44	R\$ 31.592,14
IRPJ A RECOLHER		R\$ 26.288,44	R\$ 31.592,14
CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 106.863,53	R\$ 169.141,91
INSS A RECOLHER		R\$ 29.393,62	R\$ 36.939,73
FGTS A RECOLHER		R\$ 6.550,73	R\$ 10.444,15
PIS S/FAT A RECOLHER		R\$ 6.035,37	R\$ 13.732,18
COFINS A RECOLHER		R\$ 27.855,55	R\$ 63.379,28
CONTRIB SOCIAL A RECOLHER		R\$ 37.028,26	R\$ 44.646,57
(-) BANCOS CONTA FINANCIAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ 55.487,49
(-) BANCO SANTANDER - IIBYD DOLPHIN		R\$ (0,00)	R\$ 55.487,49
BANCOS C/EMPRESIMOS		R\$ 43.548,40	R\$ 38.709,70
BB CAPITAL DE GIRO DIGITAL		R\$ 43.548,40	R\$ 38.709,70
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 60.180,44	R\$ 73.909,45
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 60.180,44	R\$ 73.909,45
SALARIOS A PAGAR		R\$ 58.923,76	R\$ 72.652,77
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 1.256,68	R\$ 1.256,68
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 178.378,50	R\$ 154.054,20
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 178.378,50	R\$ 154.054,20
EMPRESIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 178.378,50	R\$ 154.054,20
EMPRESIMO PRONAMPE		R\$ 178.378,50	R\$ 154.054,20
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 2.889.327,69	R\$ 3.315.757,06
CAPITAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 789.327,69	R\$ 1.215.757,06
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 789.327,69	R\$ 1.215.757,06
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 789.327,69	R\$ 1.215.757,06

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 15  
 Período Selecionado: 01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>A T I V O</b>		R\$ 3.838.651,95	R\$ 4.544.467,20
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.381.036,52	R\$ 4.092.043,96
DISPONIBILIDADES		R\$ 3.320.694,66	R\$ 3.920.087,31
CAIXA		R\$ 3.199.734,94	R\$ 3.712.815,82
CAIXA		R\$ 3.199.734,94	R\$ 3.712.815,82
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 2.554,95	R\$ 17,85
CAIXA ECONOMICA FEDERAL - C/C 578786456-1		R\$ 2.554,95	R\$ 17,85
BANCOS CONTA APLICAÇÕES		R\$ 118.404,77	R\$ 207.253,64
BANCO DO BRASIL RENDE FACIL		R\$ 118.404,77	R\$ 207.253,64
CONSORCIOS		R\$ 28.013,65	R\$ 139.628,44
CONSORCIOS		R\$ 28.013,65	R\$ 139.628,44
BB CONSORCIOS GRUPO 1561, COTA 5984		R\$ 5.892,92	R\$ 64.175,21
BB CONSORCIOS GRUPO 1644, COTA 4888		R\$ 11.370,06	R\$ 14.313,81
BB CONSORCIOS GRUPO 1658, COTA 5866		R\$ 10.750,67	R\$ 33.990,62
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 4550-00		R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 2402-00		R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 3254-00		R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 1195-00		-R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 3614-00		R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 1871-00		R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 3772-00		R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 1044-00		R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 0989-00		R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 1498-00		R\$ 0,00	R\$ 1.696,80
EMBRACON ADM DE CONSORCIO GP 007257 CT 0970-00		R\$ 0,00	R\$ 2.545,20
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 32.328,21	R\$ 32.328,21
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 31.144,27	R\$ 31.144,27
PIS A RECUPERAR		R\$ 3.460,47	R\$ 3.460,47
COFINS A RECUPERAR		R\$ 15.971,41	R\$ 15.971,41
CSLL A RECUPERAR		R\$ 5.323,81	R\$ 5.323,81
IR A RECUPERAR		R\$ 6.388,58	R\$ 6.388,58
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
INSS A COMPENSAR		R\$ 1.183,94	R\$ 1.183,94
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 457.615,43	R\$ 452.423,24
IMOBILIZADO		R\$ 465.587,31	R\$ 465.587,31
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 465.587,31	R\$ 465.587,31
VEICULOS		R\$ 459.800,00	R\$ 459.800,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 5.787,31	R\$ 5.787,31
(-) DEPRECIACOES		R\$ (7.971,88)	R\$ (13.164,07)
(-) DEPRECIACOES		R\$ (7.971,88)	R\$ (13.164,07)
(-) (-)DEPR S/MAQS EQUIPTOS		R\$ (289,38)	R\$ (434,07)
(-) (-) DEPR S/ VEICULOS		R\$ (7.682,50)	R\$ (12.730,00)
<b>P A S S I V O</b>		R\$ 3.838.651,95	R\$ 4.544.467,20
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 368.840,69	R\$ 301.350,37
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 294.931,24	R\$ 245.211,60
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 31.592,14	R\$ 30.677,93
IRPJ A RECOLHER		R\$ 31.592,14	R\$ 30.677,93
CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 169.141,91	R\$ 132.412,68
INSS A RECOLHER		R\$ 36.939,73	R\$ 31.581,52
FGTS A RECOLHER		R\$ 10.444,15	R\$ 7.595,11
PIS S/FAT A RECOLHER		R\$ 13.732,18	R\$ 8.592,21
COFINS A RECOLHER		R\$ 63.379,28	R\$ 39.656,37
CONTRIB SOCIAL A RECOLHER		R\$ 44.646,57	R\$ 44.987,47
BANCOS CONTA FINANCIAMENTOS		R\$ 55.487,49	R\$ 48.249,99
BANCO SANTANDER - I/BYD DOLPHIN		R\$ 55.487,49	R\$ 48.249,99
BANCOS C/EMPRESIMOS		R\$ 38.709,70	R\$ 33.871,00
BB CAPITAL DE GIRO DIGITAL		R\$ 38.709,70	R\$ 33.871,00
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 73.909,45	R\$ 56.138,77
SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ 73.909,45	R\$ 56.138,77
SALARIOS A PAGAR		R\$ 72.652,77	R\$ 54.882,09
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 1.256,68	R\$ 1.256,68
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 154.054,20	R\$ 129.729,90
OBRIGACOES A LONGO PRAZO		R\$ 154.054,20	R\$ 129.729,90
EMPRESIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 154.054,20	R\$ 129.729,90
EMPRESIMO PRONAMPE		R\$ 154.054,20	R\$ 129.729,90
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 3.315.757,06	R\$ 4.113.386,93
CAPITAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.100.000,00	R\$ 2.100.000,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.215.757,06	R\$ 2.013.386,93
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.215.757,06	R\$ 2.013.386,93
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.215.757,06	R\$ 2.013.386,93

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

Página 1 de 1

V



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 15  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 1.994.504,90	R\$ 3.663.305,91
RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 1.994.504,90	R\$ 3.663.305,91
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 1.994.504,90	R\$ 3.663.305,91
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (108.765,80)	R\$ (189.103,72)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA		R\$ (108.765,80)	R\$ (189.103,72)
(-) (-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (59.835,16)	R\$ (109.899,18)
(-) (-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (12.964,29)	R\$ (23.811,48)
(-) (-) ISSQN S/ SERVIÇOS		R\$ (35.966,35)	R\$ (55.393,06)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (1.651.187,44)	R\$ (2.897.018,50)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (1.584.703,63)	R\$ (2.779.693,50)
(-) PRO LABORE		R\$ (3.960,00)	R\$ (4.236,00)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (142.134,39)	R\$ (186.448,72)
(-) 13º SALARIOS		R\$ (27.187,04)	R\$ (0,00)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (73.047,53)	R\$ (77.050,95)
(-) HONORARIOS		R\$ (2.860,00)	R\$ (2.648,00)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (5.259,58)	R\$ (0,00)
(-) DEPRECIACOES		R\$ (0,00)	R\$ (3.744,69)
(-) MULTAS DEDUTIVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (133,78)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (163,01)	R\$ (39.901,15)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (0,00)	R\$ (356,32)
(-) INDENIZACOES TRABALHISTAS		R\$ (34.627,26)	R\$ (26.872,19)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (981.672,56)	R\$ (1.692.432,50)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (1.000,00)	R\$ (13.054,12)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (27.339,99)	R\$ (115.375,33)
(-) DESPESA C/ LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (230.336,65)
(-) DESPESA C/ LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (6.133,90)	R\$ (23.008,55)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (261.806,63)	R\$ (265.461,21)
(-) DESP. C/ EXAMES OCUPACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (610,00)
(-) DESPESAS C/ FRETES		R\$ (9.110,73)	R\$ (26.366,95)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (0,00)	R\$ (11.773,55)
(-) DESP. C/ UNIFORMES E EPIS		R\$ (0,00)	R\$ (4.907,65)
(-) DESP. C/ CONVENIO MEDICO		R\$ (7.846,01)	R\$ (6.372,62)
(-) DESP. C/ ALARME E MONITORAMENTO		R\$ (555,00)	R\$ (0,00)
(-) DESP. C/ VALE REFEICAO		R\$ (0,00)	R\$ (48.602,57)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (11.053,06)	R\$ (10.495,18)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (0,00)	R\$ (331,52)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (0,00)	R\$ (829,26)
(-) JUROS S/ EMPRESTIMOS		R\$ (11.053,06)	R\$ (9.334,40)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (55.430,75)	R\$ (106.829,82)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (21.540,65)	R\$ (39.563,70)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (33.890,10)	R\$ (67.266,12)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 6.802,69	R\$ 13.114,65
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 6.802,69	R\$ 13.114,65
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 6.802,69	R\$ 13.083,99
RECEITAS DE APLIC FINANC		R\$ 0,00	R\$ 30,66
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 241.354,35	R\$ 590.298,34

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 15  
 Período Selecionado: 01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 3.663.305,91	R\$ 4.699.022,50
RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 3.663.305,91	R\$ 4.699.022,50
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 3.663.305,91	R\$ 4.699.022,50
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (189.103,72)	R\$ (255.408,98)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA		R\$ (189.103,72)	R\$ (255.408,98)
(-) (-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (109.899,18)	R\$ (140.970,67)
(-) (-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (23.811,48)	R\$ (30.543,65)
(-) (-) ISSQN S/ SERVIÇOS		R\$ (55.393,06)	R\$ (83.894,66)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (2.897.018,50)	R\$ (4.022.522,64)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (2.779.693,50)	R\$ (3.874.978,73)
(-) PRO LABORE		R\$ (4.236,00)	R\$ (4.236,00)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (186.448,72)	R\$ (253.244,66)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (77.050,95)	R\$ (105.812,92)
(-) HONORARIOS		R\$ (2.648,00)	R\$ (3.249,00)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (0,00)	R\$ (36,98)
(-) DEPRECIACOES		R\$ (3.744,69)	R\$ (4.227,19)
(-) MULTAS DEDUTIVEIS		R\$ (133,78)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (39.901,15)	R\$ (41.336,36)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (356,32)	R\$ (519,56)
(-) INDENIZACOES TRABALHISTAS		R\$ (26.872,19)	R\$ (36.452,22)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (1.692.432,50)	R\$ (2.480.464,26)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (13.054,12)	R\$ (16.943,73)
(-) FERIAS		R\$ (0,00)	R\$ (9.935,19)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (115.375,33)	R\$ (134.678,62)
(-) DESPESA C/ LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (230.336,65)	R\$ (272.617,36)
(-) DESP. C/ VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (0,00)	R\$ (9.407,50)
(-) DESPESA C/ LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (23.008,55)	R\$ (34.260,58)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (265.461,21)	R\$ (343.619,04)
(-) DESP. C/ EXAMES OCUPACIONAIS		R\$ (610,00)	R\$ (190,00)
(-) DESPESAS C/ FRETES		R\$ (26.366,95)	R\$ (15.182,08)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (11.773,55)	R\$ (26.002,67)
(-) DESP. C/ UNIFORMES E EPIS		R\$ (4.907,65)	R\$ (12.483,31)
(-) DESP. C/ CONVENIO MEDICO		R\$ (6.372,62)	R\$ (6.804,20)
(-) DESP. C/ VALE REFEICAO		R\$ (48.602,57)	R\$ (63.275,30)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (10.495,18)	R\$ (8.814,02)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (331,52)	R\$ (102,63)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (829,26)	R\$ (776,46)
(-) JUROS S/ EMPRESTIMOS		R\$ (9.334,40)	R\$ (7.934,93)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (106.829,82)	R\$ (138.729,89)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (39.563,70)	R\$ (50.749,44)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (67.266,12)	R\$ (87.980,45)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 13.114,65	R\$ 5.338,49
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 13.114,65	R\$ 5.338,49
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 13.083,99	R\$ 5.320,93
RECEITAS DE APLIC FINANÇ		R\$ 30,66	R\$ 17,56
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 590.298,34	R\$ 426.429,37

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 18.216.654/0001-12

Número de Ordem do Livro: 15

Período Selecionado: 01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 4.699.022,50	R\$ 4.584.743,47
RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 4.699.022,50	R\$ 4.584.743,47
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 4.699.022,50	R\$ 4.584.743,47
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (255.408,98)	R\$ (246.438,98)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA		R\$ (255.408,98)	R\$ (246.438,98)
(-) (-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (140.970,67)	R\$ (137.542,31)
(-) (-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (30.543,65)	R\$ (29.800,83)
(-) (-) ISSQN S/ SERVIÇOS		R\$ (83.894,66)	R\$ (79.095,84)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (4.022.522,64)	R\$ (3.562.831,45)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (3.874.978,73)	R\$ (3.419.403,60)
(-) PRO LABORE		R\$ (4.236,00)	R\$ (4.236,00)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (253.244,66)	R\$ (220.719,61)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (105.812,92)	R\$ (103.230,91)
(-) HONORARIOS		R\$ (3.249,00)	R\$ (3.418,50)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (36,98)	R\$ (104,08)
(-) DEPRECIACOES		R\$ (4.227,19)	R\$ (5.192,19)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (41.336,36)	R\$ (43.538,27)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (519,56)	R\$ (639,79)
(-) INDENIZACOES TRABALHISTAS		R\$ (36.452,22)	R\$ (67.353,40)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (2.480.464,26)	R\$ (1.961.873,46)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (16.943,73)	R\$ (15.500,43)
(-) FERIAS		R\$ (9.935,19)	R\$ (8.828,55)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (134.678,62)	R\$ (83.938,34)
(-) DESPESA C/ LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (272.617,36)	R\$ (291.256,09)
(-) DESP. C/ VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (9.407,50)	R\$ (8.425,00)
(-) DESPESA C/ LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (34.260,58)	R\$ (53.699,70)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (343.619,04)	R\$ (459.841,34)
(-) DESP. C/ EXAMES OCUPACIONAIS		R\$ (190,00)	R\$ (140,00)
(-) DESPESAS C/ FRETES		R\$ (15.182,08)	R\$ (10.679,79)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (26.002,67)	R\$ (16.110,85)
(-) DESP. C/ UNIFORMES E EPIS		R\$ (12.483,31)	R\$ (2.718,00)
(-) DESP. C/ CONVENIO MEDICO		R\$ (6.804,20)	R\$ (9.739,00)
(-) DESP. C/ VALE REFEICAO		R\$ (63.275,30)	R\$ (48.220,30)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (8.814,02)	R\$ (8.217,75)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (102,63)	R\$ (307,89)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (776,46)	R\$ (832,75)
(-) JUROS S/ EMPRESTIMOS		R\$ (7.934,93)	R\$ (7.077,11)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (138.729,89)	R\$ (135.210,10)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (50.749,44)	R\$ (49.515,23)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (87.980,45)	R\$ (85.694,87)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 5.338,49	R\$ 22.156,83
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 5.338,49	R\$ 22.156,83
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 5.320,93	R\$ 21.906,90
RECEITAS DE APLIC FINANC		R\$ 17,56	R\$ 249,93
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 426.429,37	R\$ 797.629,87

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 18.216.654/0001-12  
 Número de Ordem do Livro: 15  
 Período Selecionado: 01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 4.584.743,47	R\$ 3.095.742,20
RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 4.584.743,47	R\$ 3.095.742,20
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 4.584.743,47	R\$ 3.095.742,20
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (246.438,98)	R\$ (151.510,41)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA		R\$ (246.438,98)	R\$ (151.510,41)
(-) (-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (137.542,31)	R\$ (92.872,27)
(-) (-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (29.800,83)	R\$ (20.122,33)
(-) (-) ISSQN S/ SERVIÇOS		R\$ (79.095,84)	R\$ (38.515,81)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (3.562.831,45)	R\$ (2.506.482,18)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINIS		R\$ (3.419.403,60)	R\$ (2.410.162,72)
(-) PRO LABORE		R\$ (4.236,00)	R\$ (4.236,00)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (220.719,61)	R\$ (109.736,02)
(-) 13º SALARIOS		R\$ (0,00)	R\$ (34.066,74)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (103.230,91)	R\$ (78.115,90)
(-) HONORARIOS		R\$ (3.418,50)	R\$ (3.935,00)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (104,08)	R\$ (0,00)
(-) DEPRECIACOES		R\$ (5.192,19)	R\$ (5.192,19)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (43.538,27)	R\$ (57.557,48)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (639,79)	R\$ (365,58)
(-) INDENIZACOES TRABALHISTAS		R\$ (67.353,40)	R\$ (42.963,70)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (1.961.873,46)	R\$ (1.681.771,59)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (15.500,43)	R\$ (11.370,98)
(-) FERIAS		R\$ (8.828,55)	R\$ (36.984,34)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (83.938,34)	R\$ (44.264,52)
(-) DESPESA C/ LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (291.256,09)	R\$ (91.222,74)
(-) DESP. C/ VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (8.425,00)	R\$ (0,00)
(-) DESPESA C/ LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (53.699,70)	R\$ (38.679,44)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (459.841,34)	R\$ (121.957,04)
(-) DESP. C/ EXAMES OCUPACIONAIS		R\$ (140,00)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS C/ FRETES		R\$ (10.679,79)	R\$ (4.840,22)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (16.110,85)	R\$ (0,00)
(-) DESP. C/ UNIFORMES E EPIS		R\$ (2.718,00)	R\$ (2.591,00)
(-) DESP. C/ CONVENIO MEDICO		R\$ (9.739,00)	R\$ (7.437,10)
(-) DESP. C/ VALE REFEICAO		R\$ (48.220,30)	R\$ (32.875,14)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (8.217,75)	R\$ (6.970,59)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (307,89)	R\$ (307,89)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (832,75)	R\$ (833,11)
(-) JUROS S/ EMPRESTIMOS		R\$ (7.077,11)	R\$ (5.829,59)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (135.210,10)	R\$ (89.348,87)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (49.515,23)	R\$ (33.434,02)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (85.694,87)	R\$ (55.914,85)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 22.156,83	R\$ 16.877,02
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 22.156,83	R\$ 16.877,02
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 21.906,90	R\$ 16.669,01
RECEITAS DE APLIC FINANC		R\$ 249,93	R\$ 208,01
LUCRO LIQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 797.629,87	R\$ 454.626,63

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



**Entidade:** CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2024 a 31/12/2024      **CNP** 18.216.654/0001-12      **Número de Ordem do Livro:** 15  
**Período Selecionado:** 01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido

Histórico	CAPITAL SOCIAL (R\$)	LUCROS ACUMULADOS (R\$)	Total (R\$)
Saldo Inicial em 01.01.2024	2.100.000,00	199.029,35	2.299.029,35
LUCRO DO EXERCÍCIO		590.298,34	590.298,34
Saldo Final em 31.03.2024	2.100.000,00	789.327,69	2.889.327,69
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

✓

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNP 18.216.654/0001-12

Número de Ordem do Livro: 15

Período Selecionado: 01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido

Histórico	CAPITAL SOCIAL (R\$)	LUCROS ACUMULADOS (R\$)	Total (R\$)
Saldo Inicial em 01.04.2024	2.100.000,00	789.327,69	2.889.327,69
LUCRO DO EXERCÍCIO		426.429,37	426.429,37
Saldo Final em 30.06.2024	2.100.000,00	1.215.757,06	3.315.757,06
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

Página 1 de 1

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNP 18.216.654/0001-12

Número de Ordem do Livro: 15

Período Selecionado: 01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido

Histórico	CAPITAL SOCIAL (R\$)	LUCROS ACUMULADOS (R\$)	Total (R\$)
Saldo Inicial em 01.07.2024	2.100.000,00	1.215.757,06	3.315.757,06
LUCRO DO EXERCÍCIO		797.629,87	797.629,87
Saldo Final em 30.09.2024	2.100.000,00	2.013.386,93	4.113.386,93
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

Página 1 de 1

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNP 18.216.654/0001-12

Número de Ordem do Livro: 15

Período Selecionado: 01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido

Histórico	CAPITAL SOCIAL (R\$)	LUCROS ACUMULADOS (R\$)	Total (R\$)
Saldo Inicial em 01.10.2024	2.100.000,00	2.013.386,93	4.113.386,93
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		(-)1.440.000,00	(-)1.440.000,00
LUCRO DO EXERCÍCIO		454.626,63	454.626,63
Saldo Final em 31.12.2024	2.100.000,00	1.028.013,56	3.128.013,56
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.E5.47.FF.51.48.3D.59.C6.25.05.B8.8E.3C.FF.43.E1.3B.C8.EA-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.3 do Visualizador

Página 1 de 1

X

CNPJ: 18.216.654/0001-12  
Consolidação: Empresa

Método: Indireto

Conta	Descrição	12/2024	12/2023
1	OPERACIONAIS	2.191.658,41	992.890,34
1.001	Lucro/Prejuízo líquido do exercício	2.268.984,21	940.973,61
1.005	Depreciação	18.356,26	0,00
1.010	Clientes	-100.698,31	202.479,83
1.011	Impostos a Recuperar	0,00	-31.144,27
1.012	Outros Creditos	0,00	0,00
1.015	Estoques	0,00	0,00
1.020	Fornecedores	0,00	0,00
1.021	Obrigações Fiscais	7.846,06	-11.612,87
1.022	Obrigações Sociais	27.504,67	-57.176,78
1.025	Outros passivos	-30.334,48	-50.629,18
2	INVESTIMENTO	-705.490,62	-344.000,00
2.001	Recebimento pela venda do imobilizado	38.500,00	0,00
2.005	Aquisições imobilizado	-565.800,00	-344.000,00
2.006	Investimentos	-178.190,62	0,00
3	FINANCIAMENTO	-1.467.252,41	-2.202.702,80
3.001	Empréstimos	-27.252,41	-202.702,80
3.005	Integralizações de capital	0,00	0,00
3.006	Pagamento de Lucros/Dividendos	-1.440.000,00	-2.000.000,00
Aumento/Redução de Caixa e Equivalentes de Caixa		18.915,38	-1.553.812,46
Caixa e Equivalentes de Caixa			
No início do Período		1.998.055,63	3.175.938,39
No final do Período		2.016.971,01	1.998.055,63
Variação		18.915,38	-1.177.882,76

LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 083.249.369-47

RODENEI ROQUE ZANETTIN  
CONTADOR  
CRC PR-038155-0/7



CNPJ: 18.216.654/0001-12  
Consolidação: Empresa  
Estabelecimento: 01 - CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA - 18.216.654/0001-12

Ano: 2024

## Notas Explicativas Gerais

### 1. NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

#### NOTA 01 - CONTEXTO OPERACIONAL

A CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA, COM SEDE E FORO NA CIDADE DE CASCAVEL ESTADO DO PARANÁ, NA RUA REGENTE FEIJO, Nº 1035, BAIRRO PARQUE SÃO PAULO, CEP 85.803-635, INSCRITA NO CNPJ: 18.216.654/0001-12, TEM COMO OBJETO SOCIAL: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE E SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA. É OPTANTE PELO LUCRO PRESUMIDO, COM APURAÇÃO TRIMESTRAL.

#### NOTA 02 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS COMPARATIVAS, ENCERRADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2024, AQUI COMPREENDIDOS: BALANÇO PATRIMONIAL, DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO, DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO E DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA, FORAM ELABORADAS A PARTIR DAS DIRETRIZES CONTÁBEIS

E DOS PRECEITOS DA LEGISLAÇÃO COMERCIAL, LEI 10.406/2002 E DEMAIS LEGISLAÇÕES E AOS PRINCÍPIOS

CONTÁBEIS.

PARA EFEITO DE COMPARAÇÃO AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS FORAM ELABORADAS DE MANEIRA UNIFORME ENTRE OS PERÍODOS (2024 E 2023), FACILITANDO A LEITURA DAS INFORMAÇÕES, QUALQUER DISCREPÂNCIA SERÁ OBJETO DE ADENDO ESPECÍFICO NESTAS NOTAS EXPLICATIVAS. O RESULTADO É APURADO DE ACORDO COM O REGIME DE COMPETÊNCIA, QUE ESTABELECE QUE AS RECEITAS E DESPESAS DEVEM SER INCLUÍDAS NA APURAÇÃO DOS RESULTADOS DOS PERÍODOS EM QUE OCORREM, SEMPRE QUANDO SE CORRELACIONAREM INDEPENDENTEMENTE DE RECEBIMENTO OU PAGAMENTO.

AS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS NA ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS LEVAM EM CONTA AS CARACTERÍSTICAS QUALITATIVAS E QUANTITATIVAS CONFORME DETERMINA A NBC ITG 1000 (RES. DO CFC 1418/12), COMPREENSIBILIDADE, COMPETÊNCIA, RELEVÂNCIA, MATERIALIDADE, CONFIABILIDADE, PRIMAZIA DA ESSÊNCIA SOBRE A FORMA, PRUDÊNCIA, INTEGRALIDADE, COMPARABILIDADE E TEMPESTIVIDADE, ESTANDO ASSIM ALINHADAS COM AS NORMAS INTERNACIONAIS DE CONTABILIDADE.

#### NOTA 03 - SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

(a) CONVERSÃO DE OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA E MOEDA FUNCIONAL OS DIREITOS E OBRIGAÇÕES MONETÁRIOS DENOMINADOS EM MOEDAS ESTRANGEIRAS SÃO CONVERTIDOS ÀS TAXAS DE CÂMBIO VIGENTES NA DATA DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS. AS RECEITAS DE VENDAS, CUSTO E DESPESAS DENOMINADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA SÃO CONVERTIDAS PELA TAXA MÉDIA DE CÂMBIO DO MÊS DE SUAS OCORRÊNCIAS. A MOEDA FUNCIONAL DA EMPRESA É O REAL (R\$).

(b) CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

OS FLUXOS DE CAIXA DOS INVESTIMENTOS A CURTO PRAZO SÃO DEMONSTRADOS PELO VALORES LÍQUIDOS (APLICAÇÕES E RESGATES). AS APLICAÇÕES A CURTO PRAZO QUE POSSUEM LIQUIDEZ IMEDIATA E VENCIMENTO ORIGINAL EM ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS SÃO CONSIDERADOS COMO CAIXA E EQUIVALENTES. OS DEMAIS INVESTIMENTOS, COM VENCIMENTOS SUPERIORES A 90 (NOVENTA) DIAS, SÃO RECONHECIDOS A VALOR JUSTO E REGISTRADOS EM INVESTIMENTOS A CURTO PRAZO.

(c) CONTAS A RECEBER

OS VALORES A RECEBER REGISTRADOS E MANTIDOS NO BALANÇO PATRIMONIAL PELO VALOR NOMINAL DOS TÍTULOS REPRESENTATIVOS DESSES CRÉDITOS, ACRESCIDOS DAS VARIÁVEIS MONETÁRIAS OU CAMBIAIS, QUANDO APLICÁVEIS, DEDUZIDOS DE PROVISÃO PARA COBRIR EVENTUAIS PERDAS NA SUA REALIZAÇÃO. A PROVISÃO PARA CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA É CONSTITUÍDA EM MONTANTE CONSIDERADO SUFICIENTE PELA ADMINISTRAÇÃO PARA COBRIR EVENTUAIS PERDAS ESTIMADAS NA REALIZAÇÃO DESSES CRÉDITOS. O VALOR ESTIMADO DA PROVISÃO PARA CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA PODE SER MODIFICADO EM FUNÇÃO DAS EXPECTATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO COM RELAÇÃO À POSSIBILIDADE DE SE RECUPERAR OS VALORES ENVOLVIDOS, ASSIM COMO POR MUDANÇAS NA SITUAÇÃO FINANCEIRA DOS CLIENTES.

CNPJ: 18.216.654/0001-12  
Consolidação: Empresa

Ano: 2024

(d) IMOBILIZADO  
O IMOBILIZADO ESTÁ REGISTRADO AO CUSTO (SENDO OS BENS ADQUIRIDOS NO BRASIL ACRESCIDO DAS ATUALIZAÇÕES MONETÁRIAS ATÉ 1.995) E NÃO INCLUI OS ENCARGOS FINANCEIROS INCORRIDOS DURANTE O PERÍODO DE CONSTRUÇÃO. OS BENS SÃO DEPRECIADOS PELO MÉTODO LINEAR, COM BASE NAS VIAS ÚTEIS ESTIMADAS.

(e) BENEFÍCIOS A EMPREGADOS  
OS PAGAMENTOS DE BENEFÍCIOS TAIS COMO SALÁRIO, FÉRIAS VENCIDAS OU PROPORCIONAIS, BEM COMO OS RESPECTIVOS ENCARGOS TRABALHISTAS INCIDENTES SOBRE ESTES BENEFÍCIOS, SÃO RECONHECIDOS MENSALMENTE NO RESULTADO OBEDECENDO-SE O REGIME DE COMPETÊNCIA.

(f) PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS  
NÃO HÁ PASSIVO CONTINGENTE REGISTRADO CONTABILMENTE, TENDO EM VISTA QUE OS ADMINISTRADORES DA EMPRESA, ESCUDADOS EM OPINIÃO DE SEUS CONSULTORES E ADVOGADOS, NÃO APONTAM CONTINGÊNCIAS DE QUALQUER NATUREZA.

(g) RECEITAS E DESPESAS  
A EMPRESA CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA TEM COMO PRÁTICA A ADOÇÃO DE REGIME DE COMPETÊNCIA PARA O REGISTRO DAS MUTAÇÕES PATRIMONIAIS OCORRIDAS NO EXERCÍCIO, ASSIM COMO O RECONHECIMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS E CUSTOS, INDEPENDENTE DE SEU EFETIVO RECEBIMENTO OU PAGAMENTO.

#### NOTA 04 - EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A EMPRESA CONTA COM UM PASSIVO CIRCULANTE E NÃO CIRCULANTE RELACIONADO À EMPRÉSTIMOS DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS NACIONAIS NO VALOR DE R\$ 175.450,39 (CENTO E SETENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

#### NOTA 05 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) CAPITAL SOCIAL  
O CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO É DE R\$ 2.100.000,00 (DOIS MILHOES E 100 MIL REAIS). E É FORMADO POR COTAS REFERENTE A 1 (UM) SÓCIO EM 31/12/2024.  
b) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS  
CONSTA NA CONTA DE LUCROS ACUMULADOS O VALOR DE R\$ 1.028.013,56 (UM MILHÃO, CENTO E VINTE E OITO MIL, TREZE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).  
c) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS  
HOVE DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS NO DECORRER DO ANO DE 2024 PARA O SÓCIO LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI NO VALOR DE R\$ 1.440.000,00 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E QUARENTA MIL REAIS).

#### NOTA 06 - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

NÃO FOI TRANSCRITA A DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE (DRA), POIS, NÃO HOVE MUTAÇÃO NO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DURANTE OS EXERCÍCIOS COMPARADOS, RESULTANTE DE TRANSAÇÕES E OUTROS EVENTOS QUE NÃO SÃO DERIVADOS DE TRANSAÇÃO COM OS SÓCIOS (ITEM 3.18 DA RES. DO CFC 1255/2009).

#### NOTA 07 - DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA

OPTAMOS PELA TRANSCRIÇÃO DA DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO.

#### NOTA 08 - EVENTOS SUBSEQUENTES

E EMPRESA NÃO INCORREU EM EVENTOS SUBSEQUENTES FAVORÁVEIS E DESFAVORÁVEIS ENTRE O FINAL DO PERÍODO CONTÁBIL E A DATA DA APROVAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

#### NOTA 09 - CONTINUIDADE DOS NEGÓCIOS

A EMPRESA ESTÁ OPERANDO EM SUA CAPACIDADE PLENA SOB O CRITÉRIO DA CONTINUIDADE DAS SUAS ATIVIDADES EMPRESARIAIS, NÃO HAVENDO QUALQUER PREVISÃO EM CONTRÁRIO NOS PRÓXIMOS 12 MESES.

LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 083.249.369-47

RODENEI ROQUE ZANETTIN  
CONTADOR  
CRC PR-038155-0/7

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Cascavel-PR, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

Declarante : CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
CNPJ : 18.216.654/0001-12  
Período base: 2024

PREZADOS SENHORES:

DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, COMO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA ACIMA IDENTIFICADA, QUE AS INFORMAÇÕES RELATIVAS AO PERÍODO BASE ACIMA IDENTIFICADO, FORNECIDAS A VOSSAS SENHORIAS PARA ESCRITURAÇÃO E ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS, OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS, APURAÇÃO DE TRIBUTOS E ARQUIVOS ELETRÔNICOS EXIGIDOS PELA FISCALIZAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL, MUNICIPAL, TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA SÃO FIDEDIGNAS.

TAMBÉM DECLARAMOS:

(A) QUE OS CONTROLES INTERNOS ADOTADOS PELA NOSSA EMPRESA SÃO DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO E ESTÃO ADEQUADOS AO TIPO DE ATIVIDADE E VOLUME DE TRANSAÇÕES;  
(B) QUE NÃO REALIZAMOS NENHUM TIPO DE OPERAÇÃO QUE POSSA SER CONSIDERADA ILEGAL, FRENTE À LEGISLAÇÃO VIGENTE;  
(C) QUE TODOS OS DOCUMENTOS E/OU INFORMAÇÕES QUE GERAMOS E RECEBEMOS DE NOSSOS FORNECEDORES, ENCAMINHADOS PARA A ELABORAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL E DEMAIS SERVIÇOS CONTRATADOS, ESTÃO REVESTIDOS DE TOTAL IDONEIDADE;  
(D) QUE OS ESTOQUES REGISTRADOS EM CONTA PRÓPRIA FORAM POR NÓS CONTADOS E LEVANTADOS FISICAMENTE E AVALIADOS DE ACORDO COM A POLÍTICA DE MENSURAÇÃO DE ESTOQUE DETERMINADA PELA EMPRESA E PERFAZEM A REALIDADE DO PERÍODO BASE ACIMA IDENTIFICADO.  
(E) QUE AS INFORMAÇÕES FORAM REGISTRADAS NO CONTROLE INTERNO, SÃO CONTROLADAS E VALIDADAS COM DOCUMENTAÇÃO ADEQUADA, SENDO DE NOSSA INTEIRA RESPONSABILIDADE TODO O CONTEÚDO DO BANCO DE DADOS E ARQUIVOS ELETRÔNICOS GERADOS.  
ALÉM DISSO, DECLARAMOS QUE NÃO EXISTEM QUAISQUER FATOS OCORRIDOS NO PERÍODO BASE QUE AFETAM OU POSSAM AFETAR AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS OU, AINDA, A CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DA EMPRESA.

TAMBÉM CONFIRMAMOS QUE NÃO HOUE:

(A) FRAUDE ENVOLVENDO A ADMINISTRAÇÃO OU EMPREGADOS EM CARGOS DE RESPONSABILIDADE OU CONFIANÇA;  
(B) FRAUDE ENVOLVENDO TERCEIROS QUE PODERIAM TER EFEITO MATERIAL NAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS;  
(C) VIOLAÇÃO DE LEIS, NORMAS OU REGULAMENTOS CUJOS EFEITOS DEVERIAM SER CONSIDERADOS PARA DIVULGAÇÃO NAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS, OU MESMO DAR ORIGEM AO REGISTRO DE PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS PASSIVAS.

ATENCIOSAMENTE,

LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 083.249.369-47

## ANÁLISE FINANCEIRA 2023 - CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

AC	ATIVO CIRCULANTE	R\$ 2.232.863,67
ANC	ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 388.287,31
RLP	REALIZAVEL A LONGO PRAZO	R\$ 0,00
PC	PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 119.418,83
PNC	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 202.702,80
PL	PATRIMONIO LIQUIDO	R\$ 2.299.029,35
TA	TOTAL DO ATIVO	R\$ 2.621.150,98
AP	ATIVO PERMANENTE	R\$ 388.287,31
CS	CAPITAL SOCIAL	R\$ 2.100.000,00

### LG - LIQUIDEZ GERAL

2.232.863,67	<b>6,93</b>	
322.121,63		<u>Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo</u> Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

### SG - SOLVENCIA GERAL

2.621.150,98	<b>8,14</b>	
322.121,63		<u>Ativo Circulante + Ativo Não Circulante</u> Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

### LC - LIQUIDEZ CORRENTE

2.232.863,67	<b>18,70</b>	
119.418,83		<u>Ativo Circulante</u> Passivo Circulante

### EPL - ENDIVIDAMENTO DO PATRIMONIO LIQUIDO

322.121,63	<b>0,14</b>	
2.299.029,35		<u>Passivo Circulante + Passivo Não Circulante</u> Patrimonio Liquido

### CCL - CAPITAL CIRCULANTE LIQUIDO

2.232.863,67	
119.418,83	<u>Ativo Circulante - Passivo Circulante</u>
<b>2.113.444,84</b>	

### VP - VALOR PATRIMONIAL

2.299.029,35	<b>1,09</b>	
2.100.000,00		<u>PATRIMONIO LIQUIDO</u> CAPITAL SOCIAL

### GE - GRAU DE ENDIVIDAMENTO

322.121,63	<b>0,12</b>	
2.621.150,98		<u>Passivo Circulante + Passivo Não Circulante</u> Ativo Total

### E - ENDIVIDAMENTO

322.121,63	<b>0,12</b>	
2.621.150,98		<u>Passivo Circulante + Passivo Não Circulante</u> AC + RLP + AP

**RODENEI ROQUE**  
 ZANETTIN:467  
 13808972  
 CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Rodenei Roque Zanettin  
 Contador - CRC-PR 038155/O-7

**LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI:08324936947**  
 CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA  
 Leonardo Andrey Zavarezzi  
 Administrador - CPF: 083.249.369-47

## ANÁLISE FINANCEIRA 2024 - CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

AC	ATIVO CIRCULANTE	R\$ 2.530.667,98
ANC	ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 897.231,05
RLP	REALIZAVEL A LONGO PRAZO	R\$ 0,00
PC	PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 194.479,87
PNC	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 105.405,60
PL	PATRIMONIO LIQUIDO	R\$ 3.128.013,56
TA	TOTAL DO ATIVO	R\$ 3.427.899,03
AP	ATIVO PERMANENTE	R\$ 915.587,31
CS	CAPITAL SOCIAL	R\$ 2.100.000,00

### LG - LIQUIDEZ GERAL

<u>2.530.667,98</u>	<b>8,44</b>	
299.885,47		<u>Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo</u> Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

### SG - SOLVENCIA GERAL

<u>3.427.899,03</u>	<b>11,43</b>	
299.885,47		<u>Ativo Circulante + Ativo Não Circulante</u> Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

### LC - LIQUIDEZ CORRENTE

<u>2.530.667,98</u>	<b>13,01</b>	
194.479,87		<u>Ativo Circulante</u> Passivo Circulante

### EPL - ENDIVIDAMENTO DO PATRIMONIO LIQUIDO

<u>299.885,47</u>	<b>0,10</b>	
3.128.013,56		<u>Passivo Circulante + Passivo Não Circulante</u> Patrimonio Líquido

### CCL - CAPITAL CIRCULANTE LIQUIDO

<u>2.530.667,98</u>	
<u>194.479,87</u>	
<b>2.336.188,11</b>	<u>Ativo Circulante - Passivo Circulante</u>

### VP - VALOR PATRIMONIAL

<u>3.128.013,56</u>	<b>1,49</b>	
2.100.000,00		<u>PATRIMONIO LIQUIDO</u> CAPITAL SOCIAL

### GE - GRAU DE ENDIVIDAMENTO

<u>299.885,47</u>	<b>0,09</b>	
3.427.899,03		<u>Passivo Circulante + Passivo Não Circulante</u> Ativo Total

### E - ENDIVIDAMENTO

<u>299.885,47</u>	<b>0,09</b>	
3.446.255,29		<u>Passivo Circulante + Passivo Não Circulante</u> AC + RLP + AP

Assinado digitalmente por RODENEI ROQUE  
ZANETTIN:46713808972  
CPF: 0388.0155.0388  
Rodenei Roque Zanettin  
Contador - CRC-PR 038155/O-7

Assinado de forma digital por  
LEONARDO ANDREY  
ZAVAREZZI:08324936947  
47  
Dados: 2025.07.21 10:53:11 -03'00'

**CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
Rodenei Roque Zanettin  
Contador - CRC-PR 038155/O-7

**CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
Leonardo Andrey Zavarezzi  
Administrador - CPF: 083.249.369-47



# CONSTRUTORA ZAVAREZZI

## ANEXO X

### DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE OPERACIONAL FINANCEIRA

DECLARAMOS, nos termos do § 8º do art. 67 da Lei Federal n.º 14.133/2021, e sob as penas da lei, que a pessoa jurídica CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA, estabelecida à, LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI, por mim legalmente representada, possui os compromissos assumidos abaixo que importam diminuição da capacidade operativa ou absorção de disponibilidade financeira, calculada esta em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação.

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE OPERACIONAL FINANCEIRA CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA					
ITEM	Nº DO CONTRATO	OBRA OU SERVIÇOS	VALOR DO COMPROMISSO (R\$)	VALOR JA FATURADO (R\$)	CONTRATANTE
1	25/2026	Construção de infraestrutura urbana(lazer) contendo: campo de futebol com grama sintética, academia da terceira idade, playground, paisagismo e demais itens e especificações técnicas constantes no projeto técnico.	R\$ 394.500,00	R\$ -	MUNICÍPIO DE CÂNDIDO DE ABREU - PR
2	007/2025	Execução da obra para construção da quadra esportiva para o Instituto Federal do Paraná na cidade de Colombo/PR.	R\$ 1.599.000,00	R\$ -	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ - IFPR CAMPUS COLOMBO - PR
3	064/2025	Confecção e instalação de telas nas brises da Penitenciária Federal de Brasília/DF.	R\$ 964.984,52	R\$ 231.880,31	SECRETARIA NACIONAL DE POLÍTICAS PENAS SENAPPEN, BRASILIA - DF
4	016/2025	Execução da obra para construção da quadra esportiva para o Instituto Federal do Paraná na cidade de Londrina/PR.	R\$ 2.688.333,00	R\$ 67.928,48	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ - IFPR CAMPUS LONDRINA - PR
5	206/2025	Execução de uma obra do tipo "Meu Campinho", contendo: campo de futebol de grama sintética, playground modelo API 03, academia da terceira idade modelo ATI 05, quadra de vôlei de areia, 03 pergolados de madeira, paisagismo, área de lazer com churrasqueira e banheiros acessíveis feminino e masculino, com área total de 1350,00 m², localizada no Distrito de Palmitópolis, no município de Nova Aurora-PR.	R\$ 899.000,00	R\$ 379.227,56	MUNICÍPIO DE NOVA AURORA -PR
6	188/2025	Construção de Infraestrutura Urbana de Lazer, contendo: campo de futebol com grama sintética, meia quadra de basquete, academia ao ar livre, paisagismo e demais itens e especificações técnicas constantes no projeto.	R\$ 1.577.000,00	R\$ 1.169.502,34	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR
7	014/2025	Execução da obra para construção da quadra esportiva e restaurante estudantil para o Instituto Federal do Paraná na cidade de Quedas do Iguaçu/PR.	R\$ 3.150.000,00	R\$ -	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ - IFPR CAMPUS CASCAVEL - PR
			R\$ 11.272.817,52	R\$ 1.848.538,69	

VALOR DO COMPROMISSO =	R\$ 11.272.817,52
VALOR JA FATURADO =	R\$ 1.848.538,69
SALDO CONTRATUAL =	R\$ 9.424.278,83

2

CÁLCULO DA DISPONIBILIDADE FINANCEIRA OPERACIONAL



CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**

2.1 ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC):

ILC =	Ativo Circulante	=	$\frac{2.530.667,98}{194.479,87}$	13,01
	Passivo Circulante			

2.2 ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG):

ILG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo	=	$\frac{2.530.667,98}{299.885,47}$	8,44
	Passivo Circulante + Exigível à Longo Prazo			

2.3 ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL (ISG):

ISG =	Ativo Total	=	$\frac{3.427.899,03}{299.885,47}$	11,43
	Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo			

2.4 VALOR PATRIMONIAL (VP):

VP =	Patrimônio Líquido	=	$\frac{3.128.013,56}{2.100.000,00}$	1,49
	Capital Social			

2.5 CÁLCULO DOS COEFICIENTES K5, K6, K7 e Kf:

CAPACIDADE	ÍNDICES (1)	PESO (2)	INTERVALO DE PONTOS (1) X (2)
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE – ILC	13,01	30	390,30
ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL – ILG	8,44	50	422,00
VALOR PATRIMONIAL – VP	1,49	20	29,80



CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**

TABELA PARA SE OBTER K5						
INTERVALO DE PONTOS DE ILC						K5
15	≤	IL	<	30	*	1,2
		C				
30	≤	IL	<	36	*	1,5
		C				
36	≤	IL	<	39	*	1,8
		C				
39	≤	IL	<	51	*	2,1
		C				
		IL	≥	51	*	2,4
		C				
VALOR ASSUMIDO PARA K5 =						2,4

TABELA PARA SE OBTER K6							TABELA PARA SE OBTER K7						
INTERVALO DE PONTOS DE ILG						K6	INTERVALO DE PONTOS DE VP					K7	
25	≤	IL	<	50	*	2,0	10	≤	VP	<	20	*	0,8
		G											
50	≤	IL	<	60	*	2,5	20	≤	VP	<	24	*	1,0
		G											
60	≤	IL	<	65	*	3,0	24	≤	VP	<	26	*	1,2
		G											
65	≤	IL	<	85	*	3,5	26	≤	VP	<	34	*	1,4
		G											
		IL	≥	85	*	4,0			VP	≥	34	*	1,6
		G											
VALOR ASSUMIDO PARA K6 =						4,0	VALOR ASSUMIDO PARA K7 =					1,4	

Onde:

Kf = Coeficiente Financeiro

$$Kf = K5 + K6 + K7 = \boxed{7,80}$$

2.6 DISPONIBILIDADE FINANCEIRA OPERACIONAL (D):

$$D = 1,25 \times Kf \times PL - SC = \boxed{21.073.853,38}$$

Onde:

PL = Patrimônio Líquido

SC = Saldo Contratual

4.



CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**

RODENEI  
ROQUE  
ZANETTIN:4671  
3808972

Assinado digitalmente por RODENEI ROQUE  
ZANETTIN:46713808972  
Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
455-449000125, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1,  
OU=(EMBRANCO), OU=presencial, CN=  
RODENEI ROQUE ZANETTIN:46713808972  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.04.07 15:24:06-03'00'  
Font: PDF-Reader Versão: 2025.1.0

---

**RODENEI ROQUE ZANETTIN**  
**CONTADOR**  
**CRC - PR 038155/O-7**

LEONARDO  
ANDREY  
ZAVAREZZI:083249  
36947

Assinado de forma digital  
por LEONARDO ANDREY  
ZAVAREZZI:08324936947  
Dados: 2026.04.07  
15:26:29 -03'00'

---

**CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
**LEONARDO ZAVAREZZI**  
**ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO PROPRIETÁRIO**  
**CREA PR 143.193/D**  
**FONE (45) 99968-9610**

lx



## TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ - TJPR

RODRIGO TIMÓTHEO TABORDA  
DISTRIBUIDOR PÚBLICO

AVENIDA TANCREDO NEVES, 2320 - 1º ANDAR EDIFÍCIO DO FÓRUM - CEP 85805-000  
FONE: (45) 3326-4479  
CNPJ: 00.322.048/0001-16

### CERTIDÃO NEGATIVA JUDICIAL ESPECÍFICA

Rodrigo Timótheo Taborda, Oficial Designado do Ofício do Distribuidor, Contador, Partidor, Depositário e Avaliador Judicial da Comarca de Cascavel, Estado do Paraná, nos termos da Seção V do CNFJ:

Certifico que, revendo os registros desta Serventia, NÃO FORAM localizadas ações de FALÊNCIA OU CONCORDATA; RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL E RECUPERAÇÃO JUDICIAL (Lei nº 11.101/2005), em face de:

**CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
**CNPJ: 18.216.654/0001-12**

Dado e passado nesta cidade e comarca de CASCATEL, Estado do PARANÁ, ao(s) 24 dia(s) do mês de março do ano de 2026. Buscas procedidas no(s) ultimo(s) vinte ano(s).

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Bel. Rodrigo Timótheo Taborda  
Oficial Titular

ASSINADO DIGITALMENTE  
RODRIGO TIMOTHEO TABORDA  
A certificação pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



Nos termos do art. 91-A, da Resolução nº 426/2024, esta certidão abrange processos falimentares das seguintes Comarcas: Cascavel, Alto Piquiri, Altônia, Ampere, Assis Chateaubriand, Barracão, Campina da Lagoa, Cantagalo, Capanema, Capitão Leônidas Marques, Catanduvas, Chopinzinho, Corbélia, Coronel Vivida, Dois Vizinhos, Formosa do Oeste, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Goioerê, Guaira, Guaraniáçu, Icaraima, Iporã, Laranjeiras do Sul, Mamborê, Mangueirinha, Marechal Cândido Rondon, Marmeleiro, Matelândia, Medianeira, Nova Aurora, Palotina, Pato Branco, Perola, Quedas do Iguaçu, Realeza, Salto do Lontra, Santa Helena, Santo Antônio do Sudoeste, São João, São Miguel do Iguaçu, Terra Roxa, Toledo, Ubatã e Xamborê.



EMOLUMENTOS DESTA CERTIDÃO: R\$ 42,95

A presente Certidão Negativa somente terá validade com o Carimbo e ou Assinatura Digital do Oficial do Cartório Distribuidor.

THALITA  
Página 1/1

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: <b>CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA</b>			Protocolo: PRC2601357412		
NIRE : 41207621199 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41207621199	CNPJ 18.216.654/0001-12	Data de Ato Constitutivo 28/05/2013	Início de Atividade 03/06/2013		
Endereço Completo Rua REGENTE FELJO, Nº 1035, PARQUE SAO PAULO - Cascavel/PR - CEP 85803-635					
Objeto Social CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE ARQUITETURA INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE E SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA.					
Capital Social R\$ 2.100.000,00 (dois milhões e cem mil reais)		Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 2.100.000,00 (dois milhões e cem mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI	CPF/CNPJ 083.249.369-47	Participação no capital R\$ 2.100.000,00	Espécie de sócio Socio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI	CPF 083.249.369-47	Término do mandato Indeterminado			
Ultimo Arquivamento					Situação ATIVA
Data 24/09/2024	Número 20247110493	Ato/eventos 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO			Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 23/03/2026, às 15:16:20 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código **07ADC1B**.

Em caso de divergência de dados, solicitar a correção através do "Falso Conosco" (<https://www.juntacomercial.pr.gov.br/webservices/jucepar/falsoconosco>) no prazo de 30 dias da emissão deste documento.

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA  
Secretário-Geral



**Cadastro de Inscrições Estaduais**Data/Hora Host CELEPAR  
23/03/2026 - 15 08 57**Informações do Contribuinte**

Inscrição Estadual	<b>90631753-20</b>	Inscrição CNPJ	<b>18.216.654/0001-12</b>
Nome Empresarial	<b>Construtora Zavarezzi Ltda</b>		
Endereço	Rua Regente Feijo, 1035. Parque Sao Paulo 85803-635 - Cascavel - PR		
Telefone	(45)9968-9610		
E-mail	CONSTRUTORA@ZAVAREZZI.COM.BR		
Atividade Econômica Principal	4120-4/00 - Construcao de Edificios		
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s)	4744-0/05 - Comercio Varejista de Materiais de Construcao não Especificados Anteriormente		
Características do Estabelecimento	Unidade Produtiva com Atividade no Local		
Formas de Atuação	Estabelecimento Fixo(Loja, Posto de Combustível, Etc)		
Início das Atividades	06/2013		
Código SRP Atual:	1.1011.112 - Desde 06/2013		
Situação Cadastral Atual:	Ativo - Desde 06/2013		
Regime Pagamento Atual:	1011.112 - Regime Normal / Normal - Dia 12 do Mes+1 - Desde 06/2013		
SPED (EFD, NF-e, CT-e, NFC-e):	Maiores informações clique aqui		





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **18.216.654/0001-12**  
Razão Social: **CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA REGENTE FEIJO, 1035 - PARQUE SAO PAULO - 85.803-635 - Cascavel / Paraná

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.  
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: **23/03/2026** 15:11



CONSTRUTORA  
**ZAVAREZZI**

**DECLARAÇÃO CONHECIMENTO DE PRÁTICAS PROIBIDAS**

**DECLARAÇÃO**

Eu, Leonardo Andrey Zavarezzi de Carteira de Identidade n.º 9.702.327-1, representante legal, em nome da Empresa CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA, 18.216.654/0001-12, declara que tem conhecimento e aceita a aplicação da **POLÍTICA DO BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO SOBRE PRÁTICAS PROIBIDAS**, abaixo descritas:

**Práticas Proibidas**

1.1. O Banco requer que todos os Mutuários (incluindo beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes, bem como todas as empresas, entidades e pessoas físicas oferecendo propostas ou participando em um projeto financiado pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, fornecedores, empreiteiros, subempreiteiros, consultores e concessionários (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes) observem os mais altos padrões éticos, e denunciem ao Banco 3 todos os atos suspeitos de fraude ou corrupção sobre os quais tenham conhecimento ou venham a tomar conhecimento durante o processo de seleção, negociação ou execução de um contrato. Fraude e corrupção estão proibidas. Fraude e corrupção incluem os seguintes atos: (a) prática corrupta; (b) prática fraudulenta; (c) prática coercitiva e (d) prática colusiva. As definições a seguir relacionadas correspondem aos tipos mais comuns de fraude e corrupção, mas não são exaustivas. Por esta razão, o Banco também deverá tomar medidas caso ocorram ações ou alegações similares envolvendo supostos atos de fraude ou corrupção, ainda que não estejam relacionados na lista a seguir. O Banco aplicará em todos os casos os procedimentos referidos no parágrafo (c) abaixo.

- (a) Para fins de cumprimento dessa política, o Banco define os termos indicados a seguir:
- (i) uma prática corrupta consiste em oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar as ações de outra parte;
  - (ii) uma prática fraudulenta é qualquer ato ou omissão, incluindo uma declaração falsa que engane ou tente enganar uma parte para obter benefício financeiro ou de outra natureza ou para evitar uma obrigação;
  - (iii) uma prática coercitiva consiste em prejudicar ou causar dano ou na ameaça de prejudicar ou de causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;
  - (iv) uma prática colusiva é um acordo entre duas ou mais partes efetuado com o intuito de alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar impropriamente as ações de outra parte;
  - (v) uma prática obstrutiva consiste em:
    - (aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente uma evidência significativa para a investigação ou prestar declarações falsas aos investigadores com o fim de obstruir

3. No site do Banco ([www.iadb.org/integrity](http://www.iadb.org/integrity)) pode-se encontrar informações sobre como denunciar supostas Práticas Proibidas, as normas aplicáveis ao processo de investigação e sanção e o acordo que rege o reconhecimento recíproco de sanções entre instituições financeiras internacionais.

materialmente uma investigação do Grupo do Banco sobre denúncias de uma prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para impedir a divulgação de seu conhecimento de assuntos que são importantes para a investigação ou a continuação da investigação, (bb) todo ato que vise a impedir materialmente o exercício de inspeção do Grupo BID e dos direitos de auditoria previstos no parágrafo 1.1(f) a seguir.

(b) Se, em conformidade com os procedimentos de sanções do Banco, for determinado que em qualquer estágio da aquisição ou da execução de um contrato qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências



## CONSTRUTORA ZAVAREZZI

Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes, quer sejam suas atribuições expressas ou implícitas), estiver envolvida em uma Prática Proibida em qualquer etapa da adjudicação ou execução de um contrato, o Banco poderá:

- (i) não financiar nenhuma proposta de adjudicação de um contrato para obras, bens e serviços relacionados financiados pelo Banco;
- (ii) suspender os desembolsos da operação se for determinado, em qualquer etapa, que um empregado, agente ou representante do Mutuário, do Órgão Executor ou da Agência Contratante estiver envolvido em uma Prática Proibida;
- (iii) declarar uma aquisição viciada e cancelar e/ou declarar vencido antecipadamente o pagamento de parte de um empréstimo ou doação relacionada inequivocamente com um contrato, se houver evidências de que o representante do Mutuário ou Beneficiário de uma doação não tomou as medidas corretivas adequadas (incluindo, entre outras medidas, a notificação adequada ao Banco após tomar conhecimento da Prática Proibida) dentro de um período que o Banco considere razoável;
- (iv) emitir advertência à empresa, entidade ou pessoa física com uma carta formal censurando sua conduta;
- (v) declarar que uma empresa, entidade ou pessoa física é inelegível, permanentemente ou por um período determinado, para: (i) adjudicação de contratos ou participação em atividades financiadas pelo Banco; e (ii) designação 4 como sub consultor, subempreiteiro ou fornecedor de bens ou serviços por outra empresa elegível a qual tenha sido adjudicado um contrato para executar atividades financiadas pelo Banco;
- (vi) encaminhar o assunto às autoridades competentes encarregadas de fazer cumprir a lei; e/ou;
- (vii) impor outras sanções que julgar apropriadas às circunstâncias do caso, inclusive multas que representem para o Banco um reembolso dos custos referentes às investigações e ao processo. Essas sanções podem ser impostas adicionalmente ou em substituição às sanções acima referidas.

(c) O disposto nos parágrafos 1.1 (b) (i) e (ii) se aplicará também nos casos em que as partes tenham sido temporariamente declaradas inelegíveis para a adjudicação de novos contratos,

4. Um sub consultor, subcontratado, fornecedor ou executor de serviços designado (utilizam-se diferentes nomes dependendo do documento de licitação) é aquele que cumpre uma das seguintes condições: (i) foi incluído pelo concorrente na sua proposta ou solicitação de pré-qualificação devido ao mesmo possuir experiência e conhecimentos específicos e essenciais que permitam no cumprir com os requisitos de qualificação da referida licitação; ou (ii) foi designado pelo Mutuário.

na pendência da adoção de uma decisão definitiva em um processo de sanção ou qualquer outra resolução;

(d) A imposição de qualquer medida que seja tomada pelo Banco conforme as disposições anteriormente referidas será de caráter público;

(e) Além disso, qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores de bens, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, sub consultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), poderá ser sujeita a sanções, em conformidade com o disposto nos acordos que o Banco tenha celebrado com outra instituição financeira internacional com respeito ao reconhecimento recíproco de decisões de inelegibilidade. Para fins do disposto neste parágrafo, o termo "sanção" refere-se a toda inelegibilidade permanente, imposição de condições para a participação em futuros contratos ou adoção pública de medidas em resposta a uma contravenção às regras vigentes de uma IFI aplicável à resolução de denúncias de Práticas Proibidas;

(f) O Banco exige que os solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, prestadores de serviços e concessionárias permitam que o Banco revise quaisquer contas, registros e outros documentos relativos à apresentação de propostas e a execução do contrato e os submeta a uma auditoria por auditores designados pelo Banco. Solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, sub consultores, prestadores de serviços e concessionárias deverão prestar plena assistência ao Banco em sua investigação. O Banco requer ainda que todos os solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, sub consultores, prestadores de serviços e concessionárias: (i) mantenham todos os documentos e registros referentes às atividades financiadas pelo Banco por um período de sete (7) anos após a conclusão do trabalho contemplado no respectivo contrato; e (ii) forneçam qualquer documento necessário à investigação de denúncias de Práticas Proibidas e



## CONSTRUTORA ZAVAREZZI

assegurem-se de que os empregados ou representantes dos solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, sub consultores, prestadores de serviços e concessionárias que tenham conhecimento das atividades financiadas pelo Banco estejam disponíveis para responder às consultas relacionadas com a investigação provenientes de pessoal do Banco ou de qualquer investigador, agente, auditor ou consultor devidamente designado. Caso o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, sub consultor, prestador de serviços ou concessionária se negue a cooperar ou descumpra o exigido pelo Banco, ou de qualquer outra forma crie obstáculos à investigação por parte do Banco, o Banco, a seu critério, poderá tomar medidas apropriadas contra o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, sub consultor, prestador de serviços ou concessionária; e

(g) Se um Mutuário fizer aquisições de bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria diretamente de uma agência especializada, todas as disposições da Seção 5 relativas às sanções e Práticas Proibidas serão aplicadas integralmente aos solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, sub consultores, prestadores de serviços e concessionárias (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), ou qualquer outra entidade que tenha firmado contratos com essa agência especializada para fornecer tais bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria, em conformidade com as atividades financiadas pelo Banco. O Banco se reserva o direito de obrigar o Mutuário a lançar mão de recursos tais como a suspensão ou a rescisão. As agências especializadas deverão consultar a lista de empresas ou pessoas físicas declaradas temporária ou permanentemente inelegíveis pelo Banco. Caso alguma agência especializada celebre um contrato ou uma ordem de compra com uma empresa ou uma pessoa física declarada temporária ou permanentemente inelegível pelo Banco, o Banco não financiará os gastos correlatos e poderá tomar as demais medidas que considere convenientes.

1.2. Os Concorrentes ao apresentarem uma proposta e assinarem um contrato declaram e garantem que:

- (i) leram e entenderam a proibição sobre atos de fraude e corrupção disposta pelo Banco e se obrigam a observar as normas pertinentes;
- (ii) não incorreram em nenhuma Prática Proibida descrita neste documento;
- (iii) não adulteraram nem ocultaram nenhum fato substancial durante os processos de seleção, negociação e execução do contrato;
- (iv) nem eles nem os seus agentes, pessoal, subempreiteiros, sub consultores ou quaisquer de seus diretores, funcionários ou acionistas principais foram declarados inelegíveis pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco, nem foram declarados culpados de delitos vinculados a práticas proibidas;
- (v) nenhum de seus diretores, funcionários ou acionistas principais tenha sido diretor, funcionário ou acionista principal de qualquer outra empresa ou entidade que tenha sido declarada inelegível pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco ou tenha sido declarado culpado de um delito envolvendo Práticas Proibidas;
- (vi) declaram todas as comissões, honorários de representantes ou pagamentos para participar de atividades financiadas pelo Banco; e
- (vii) reconhecem que o descumprimento de qualquer destas garantias constitui fundamento para a imposição pelo Banco de uma ou mais medidas descritas na Cláusula 1.1 (b).

Planalto, 08 de Abril de 2026.

**CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA**  
**LEONARDO ZAVAREZZI**  
**ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO PROPRIETÁRIO**  
**CREA PR 143.193/D**  
**FONE (45) 99968-9610**



ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP  
Departamento de Logística para Contratações Públicas -  
Sistema GMS - GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS



CADASTRO GERAL DE FORNECEDORES DO ESTADO

Certificado de Registro Cadastral - Completo

Certificado N.º 699941/2026

Emitido em 07/04/2026 Documento válido por 15 dias.

Fornecedor 18.216.654/0001-12 - CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA

Endereço Rua Regente Feijo, 1035 - Parque Sao Paulo

CEP: 85803-635 Cascavel-PR

Capital Social R\$ 2.100.000,00

Situação do Cadastro

REGULAR

Documentações Vencidas

CNAE/Nat.	Documento	N.º	Emissão	Vencimento
206-2	Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS	202603090 404206022 5085	09/03/2026	07/04/2026

Documentações Válidas

CNAE/Nat.	Documento	N.º	Emissão	Vencimento
206-2	Cadastro de Pessoa Física - CPF do proprietário	083.249.36 9-47	17/11/2022	
206-2	Certidão Negativa de Falência e Concordata	56	29/12/2025	29/06/2026
206-2	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT	619474820 26	29/01/2026	28/07/2026
206-2	Cadastro de Pessoa Física - CPF dos Diretores/Gerentes	603.689.93 9-49	17/11/2022	
206-2	Contrato Social	202471104 93	24/09/2024	
206-2	Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União - CND	BAE5.B315. CD00.1159	29/12/2025	27/06/2026
206-2	Balanço Patrimonial, Demonstrações Contábeis, Termo de Abertura e Encerramento	963	31/12/2024	30/06/2026
206-2	Declaração ou comprovação do porte da empresa	452	29/01/2026	29/06/2026
206-2	Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ	182166540 00112	25/02/2026	25/02/2027
206-2	Cédula de Identidade dos Diretores/Gerentes	9.702.327-1	12/11/2002	
206-2	Prova dos administradores em exercício	412076211 99	04/03/2025	

CADASTRO GERAL DE FORNECEDORES DO ESTADO

Certificado de Registro Cadastral - Completo

Certificado N.º 699941/2026

(Continuação)

Documentações Válidas

CNAE/Nat.	Documento	N.º	Emissão	Vencimento
206-2	Declaração de não utilização de mão-de-obra infantil	001/2026	29/01/2026	29/01/2027
4120-4/00	Registro do Responsável Técnico no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA	21461/2026	25/02/2026	24/08/2026
206-2	Certidão Negativa de Tributos Estaduais no Estado do Paraná	15	06/04/2026	04/08/2026
7110-0/00	Registro do Responsável Técnico no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA	21463/2026	25/02/2026	24/08/2026
206-2	Certidão Negativa de Tributos Municipais	61020/2026	06/04/2026	06/06/2026
206-2	Inscrição no Cadastro de Contribuinte do Estado	90631753-20	06/04/2026	06/05/2026

Atividade(s) Econômica(s)

CNAE	Descrição da Atividade	Situação da Habilitação
4120-4/00	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	Sem Pendência
7112-0/00	Serviços de engenharia	Sem Pendência
4110-0/00	Incorporação de empreendimentos imobiliários	Sem Pendência
4744-0/05	Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente	Sem Pendência
7119-7/03	Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	Sem Pendência

Linhas(s) de Fornecimento

Código	Descrição
801	Edificações

Vínculos de Sócios

Sócio	Consta como Fornecedor	Empresas em que consta como sócio	Empresas em que consta como dirigente
083.249.369-47-LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI	-	18.216.654/0001-12-CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTD	18.216.654/0001-12-CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA(Sócio-Administrador)

Vínculos de Dirigentes

Dirigente	Consta como Fornecedor	Empresas em que consta como sócio	Empresas em que consta como dirigente
083.249.369-47-LEONARDO ANDREY ZAVAREZZI	-	18.216.654/0001-12-CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTD	18.216.654/0001-12-CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA(Sócio-Administrador)



ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP  
Departamento de Logística para Contratações Públicas -  
Sistema GMS - GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS



CADASTRO GERAL DE FORNECEDORES DO ESTADO

Certificado de Registro Cadastral - Completo

Certificado N.º 699941/2026

(Continuação)

Obs.: - A veracidade das informações poderá ser verificada no  
[www.comprasparana.pr.gov.br](http://www.comprasparana.pr.gov.br) opção: Cadastro de Licitantes do Estado  
- Certificado emitido gratuitamente.



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

## ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE CONCORRÊNCIA PRESENCIAL INVERSÃO DE FASES EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL CONCORRÊNCIA Nº 005/2026

Aos oito dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e seis, às 09:00hs, na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Planalto, Estado do Paraná, reuniram-se em sessão pública os membros da Comissão de Licitação: FERNANDA SCHERER MARZEC, CARLA SABRINA RECH MALINSKI e ROBERTO ALOYSIO GOERGEM designados conforme Portaria nº 115 de 12 de janeiro de 2026, para recepcionar e realização de atos pertinentes a Concorrência Presencial nº 005/2026 com inversão de fases, que tem por objeto a *Construção de uma Arena de Esportes, com serviços preliminares e administração da obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; estruturas; alvenaria, divisória, muros e fechos; cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás - glp, incêndios e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto. SAM 54.* Tendo como valor máximo a importância de R\$ 13.694.938,55 (treze milhões, seiscentos e noventa e quatro mil, novecentos e trinta e oito reais e cinquenta e cinco centavos). Até o horário estipulado no Edital, 03 (três) empresas entregaram os envelopes de habilitação e proposta, sendo elas: CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA, Sr. Alex Bruno Lusa Padilha, IMPONENCE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA Sra. Elis Schneider e CONSTRUTORA CONCRETIZA LTDA Sr. Felipe Alves de Moraes sendo as mesmas CREDENCIADAS.

Ato contínuo, a Comissão procedeu à análise detalhada dos documentos de habilitação contidos no Envelope nº 01, apresentados pelas empresas participantes. Na sequência, o Engenheiro Civil Roberto Aloysio Goergen realizou a análise dos acervos técnicos apresentados pelas licitantes, sendo consideradas habilitadas as seguintes empresas CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA, IMPONENCE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA e CONSTRUTORA CONCRETIZA LTDA.

Às 11h30, a sessão foi suspensa para o intervalo de almoço, ficando seu retorno designado para as 13h30.

No retorno da sessão todos os documentos de habilitação foram disponibilizados aos representantes das empresas para análise e rubrica.

Durante a análise dos documentos por parte dos licitantes, os representantes das empresas ZAVAREZZI LTDA e IMPONENCE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA relataram a ausência da Certidão de Registro do Profissional e Negativa de Débitos da empresa CONSTRUTORA CONCRETIZA LTDA. A Comissão realizou consulta ao



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

SICAF do fornecedor a fim de sanar a ausência. A referida certidão estava disponível no nível de qualificação técnica.

O representante da empresa CONSTRUTORA CONCRETIZA, sr. Felipe Alves de Moraes, contestou a Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativas de Débitos – CREA/PR, da empresa CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA estava desatualizada, tendo em vista constar a sexta alteração contratual e a empresa estar trabalhando com a sétima alteração, tornando a certidão sem validade. A Comissão com apoio jurídico decidiu pela abertura de diligência para que o fornecedor CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA apresentasse no prazo de 05 (cinco) dias úteis a Certidão atualizada.

O Sr. Felipe Alves de Moraes, solicitou que consta-se na presente ata o Art. 64 inciso I, da Lei 14.133/2021 que trata da abertura de diligências, não sendo o caso em tela, condição pré-existente.

Conforme manifestação das empresas CONSTRUTORA ZAVAREZZI LTDA, IMPONENCE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA e CONSTRUTORA CONCRETIZA LTDA. em apresentar Recurso quanto a fase de Habilitação, abre-se o prazo recursal conforme a Lei 14.133/2025 de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões e após 03 (três) dias úteis para contrarrazões.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, cuja ata vai assinada pelo membros da Comissão de Licitação e representantes das empresas licitantes.

  
FERNANDA SCHERER

MARZEC

083.050.509-12

Agente de Contratação

  
CARLA SABRINA RECH

MALINSKI

068.626.699-40

Agente de Contratação

  
ROBERTO ALOYSIO

GOERGEM

040.368.469-22

Membro

  
CONSTRUTORA

ZAVAREZZI LTDA

Alex Bruno Lusa Padilha

  
IMPONENCE CONSTRUTORA E  
INCORPORADORA LTDA

Elis Schneider

  
CONSTRUTORA  
CONCRETIZA LTDA  
Felipe Alves de Moraes

