



**PACOPEDRA**  
*Obras de Infraestrutura*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA PEDRO JACOB NO BAIRRO BOA VISTA, COM ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DE 25.448,75M².

## DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

PROPONENTE: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA.  
CNPJ nº 79.485.892/0001-18

Data de Entrega: 30 de janeiro de 2024 às 08h30min.

Data de Abertura: 30 de janeiro de 2024 às 09h00min.





Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Ilhota

Rua: Leoberto Leal, 160 -

Centro - Ilhota - SC

CNPJ: 83.102.301/0001-53 - CEP 88.320-000

Fone / Fax: (047) 3343-8800 - E-Mail: licitacao@ilhota.sc.gov.br

### CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL DE FORNECEDOR

8

A Prefeitura Municipal de Ilhota, através do Departamento de Compras e Licitações, no cumprimento ao que estabelece a Lei Federal nº. 8.666 de 21 de Junho de 1993 e alterações posteriores, certifica que a Empresa abaixo qualificada está inscrita no Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Ilhota/SC, tendo apresentado, sob protocolo 1 datado em 23 de janeiro de 2024, documentos que comprovam sua Personalidade Jurídica, Regularidade Fiscal e Financeira, habilitando-se a participar dos processos de Licitações, conforme objeto social especificado abaixo.

Empresa: 113 - PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA

Endereço: R ALBERTO FRANCISCO JUNKES - 55 - Bairro: SANTA TEREZINHA

Cidade: GASPARG/SC - CEP: 89110-000 - Telefone: 47 33328521

CNPJ: 79.485.892/0001-18

Inscrição Estadual: 251.379.132 Inscrição Municipal:

#### OBSERVAÇÃO:

Documentos Fornecidos:

Descrição do Documento	Data de Emissão	Data de Validade
ATO CONSTITUTIVO, REGISTRO COMERCIAL, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL EM VIGOR, DEVIDAMENTE REGISTRADO, EM SE TRATANDO DE SOCIEDADE COMERCIAIS, E, NO CASO DE SOCIEDADE POR AÇÕES, ACOMPANHADO DE DOCUMENTOS DE ELEIÇÃO DE SEUS ADMINISTRADORES.	25/04/23	31/12/24
INATIVO	19/12/23	
CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA (CNPJ)	05/01/24	31/12/24
CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA OU CONCORDATA EXPEDIDA PELO DISTRIBUIDOR DA SEDE DA PESSOA JURÍDICA OU DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL, EXPEDIDA NO DOMICÍLIO DA PESSOA FÍSICA.	05/01/24	04/04/24
CND FEDERAL	04/01/24	02/07/24
CND ESTADUAL	04/01/24	02/07/24





Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Ilhota

Rua: Leoberto Leal, 160 -

Centro - Ilhota - SC

CNPJ: 83.102.301/0001-53 - CEP 88.320-000

Fone / Fax: (047) 3343-8800 - E-Mail: licitacao@ilhota.sc.gov.br

CND MUNICIPAL	05/01/24	05/04/24
CNDT - CERTIDÃO TRABALHISTA	04/01/24	02/07/24
CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO FGTS	01/01/24	30/01/24

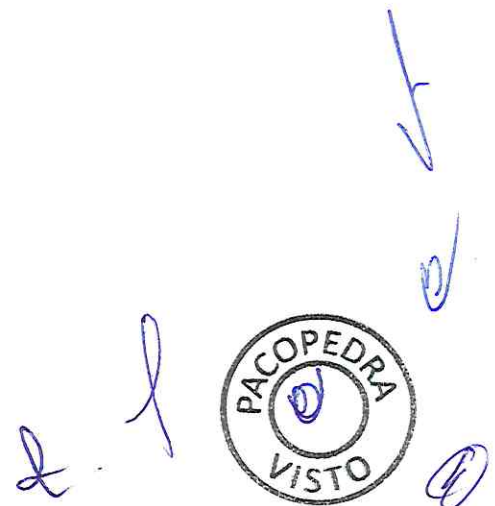
O presente Certificado de Registro Cadastral possui validade até 31 de dezembro de 2024.

A empresa, desde já, fica ciente que o presente Certificado não a exime de apresentar, quando requerido pelo Município, as Certidões/Documentos cuja validade tenha expirado e poderá necessitar de documentação complementar conforme solicitado no Edital a participar.

Ilhota, 23 de janeiro de 2024

  
Renato da Silva  
Diretor de Editais e Contratos

Renato da Silva  
Diretor  
Editais e Contratos  
Matrícula nº 6861-6







**PACOPEDRA**  
Obras de Infraestrutura

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA  
PROCESSO Nº 520/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 – PMI

ANEXO XI

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS**

Licitante PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA., inscrita no CNPJ nº 79.485.892/0001-18, sediada na Rua Alberto Francisco Junkes nº 55 Bairro Santa Terezinha – Gaspar/SC, declara, sob as penas da lei, que não está impedida de participar de licitação em qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual ou municipal.

Declara, também, que está obrigada sob as penas da lei, a declarar, quando de sua ocorrência, fatos supervenientes impeditivos de sua habilitação.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Gaspar/SC, 30 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

Gisiele A. de Souza Schramm  
Gisiele Adaise de Souza Schramm  
Sócia/Administradora  
Eng. Civil CREA/SC 089.509-8

Rua Alberto Francisco Junkes, 55 – B. Santa Terezinha - Gaspar - SC - CEP 89114-238  
CNPJ 79.485.892/0001-18 – Insc. Estadual 251.379.132 – Insc. Municipal 1630  
pacopedra@pacopedra.com.br - Fone: (47) 3332-8521







**PACOPEDRA**  
Obras de Infraestrutura

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA  
PROCESSO Nº 520/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - PMI

ANEXO II

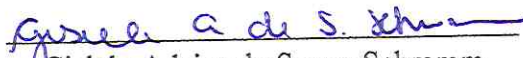
**DECLARAÇÃO QUANTO AO CUMPRIMENTO ÀS NORMAS RELATIVAS AO  
TRABALHO DO MENOR**

PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA., inscrita no CNPJ nº 79.485.892/0001-18, por intermédio do seu representante legal, Sra. GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM, portadora da Carteira de Identidade nº 4.262.589 e do CPF nº 052.537.899-52, DECLAR, para fins no disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, e no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e alterações, acrescido pela Lei nº 9.854/99, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (x).

Gaspar/SC, 30 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

  
Gisiele Adaise de Souza Schramm  
Sócia/Administradora  
Eng. Civil CREA/SC 089.509-8





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 79.485.892/0001-18 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/07/1986
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PACOPEDRA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PORTE DEMAIS
---	-----------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 08.10-0-99 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 45.11-1-02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
- 45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores
- 45.20-0-06 - Serviços de borracharia para veículos automotores
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
- 45.30-7-04 - Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores
- 47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 47.63-6-03 - Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R ALBERTO FRANCISCO JUNKES	NÚMERO 55	COMPLEMENTO *****
--	--------------	----------------------

CEP 89.114-238	BAIRRO/DISTRITO SANTA TEREZINHA	MUNICÍPIO GASPAR	UF SC
-------------------	------------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO NFE@PACOPEDRA.COM.BR	TELEFONE (47) 3332-8521
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/10/2001
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 05/01/2024 às 09:30:48 (data e hora de Brasília).



Assinaturas manuscritas em azul.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 79.485.892/0001-18 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/07/1986
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS  
47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente  
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional  
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios  
68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios  
71.12-0-00 - Serviços de engenharia  
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor  
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R ALBERTO FRANCISCO JUNKES	NÚMERO 55	COMPLEMENTO *****
--	--------------	----------------------

CEP 89.114-238	BAIRRO/DISTRITO SANTA TEREZINHA	MUNICÍPIO GASPAR	UF SC
-------------------	------------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO NFE@PACO PEDRA.COM.BR	TELEFONE (47) 3332-8521
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/10/2001
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 05/01/2024 às 09:30:48 (data e hora de Brasília).

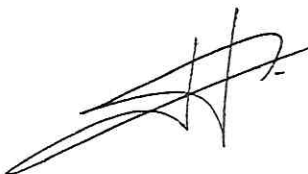




CERTIDÃO INTEIRO TEOR DIGITAL

DADOS DO SOLICITANTE	
Nome: Jeferson Furlani	
CPF/CNPJ: 059.585.239-45	
Email: jefersonfurlani@hotmail.com	
DADOS DA EMPRESA	
Nome: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA	
NIRE: 42200851289	
ARQUIVAMENTO SOLICITADO	
Número Arquivamento	Páginas
20230266428	7
TOTAL DE PÁGINAS	7
DADOS DE CONTROLE DA CERTIDÃO	
Código de controle: 152.855.877.795.60	
Emissão: 19/12/2023 16:58:08	

SANTA CATARINA, Quarta-Feira, 20 de Dezembro de 2023



LUCIANO LEITE KOWALSKI  
SECRETÁRIO-GERAL

Protocolo: 236374850



CONTOLE: 15285587779560 CPF SOLICITANTE: 059.585.239-45 NIRE: 42200851289 EMITIDA: 19/12/2023 PROTOCOLO: 236374850



VIGÉSIMA SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA  
"PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA"  
CNPJ Nº. 79.485.892/0001-18  
NIRE 42200851289



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf0422z2Ft0JbfWjKvhocQxachave2=Ug8cwwspn-ckGj5CvUItA  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 31280960906-MARIO JORGE DE SOUZA|52815765934-LURDETE MARIA DE SOUZA|08037208907-MARIO JORGE DE SOUZA JUNIOR  
05253789952-GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

MÁRIO JORGE DE SOUZA, brasileiro, nascido em 23 de abril de 1957, casado no regime de comunhão parcial de bens, comerciante, residente e domiciliado à Rua Itapema, nº. 54, bairro Santa Terezinha, no município de Gaspar/SC, CEP 89.114-240, portador da Cédula de Identidade nº. 614.210, expedida pela SSP/SC, e inscrito no CPF sob nº. 312.809.609-06;

LURDETE MARIA DE SOUZA, brasileira, nascida em 11 de dezembro de 1963, casada no regime de comunhão parcial de bens, comerciante, residente e domiciliada à Rua Itapema, nº. 54, bairro Santa Terezinha, no município de Gaspar/SC, CEP 89.114-240, portadora da Cédula de Identidade nº. 1.048.655, expedida pela SSP/SC, e inscrita no CPF sob nº. 528.157.659-34;

**GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM**, brasileira, nascida em 30 de maio de 1986, casada no regime de comunhão parcial de bens, engenheira civil, residente e domiciliada à Rua Industrial Leopoldo Schmalz, nº. 50, apto 301, bairro Sete de Setembro, no município de Gaspar/SC, CEP 89.114-742, portadora da Cateira de Identidade Profissinal nº. CREA/SC nº. SC S1 089509-8, da Cédula de Identidade nº. 4.262.589, expedida pela SSP/SC, e inscrita no CPF sob nº. 052.537.899-52, c;

MÁRIO JORGE DE SOUZA JUNIOR, brasileiro, nascido em 09 de fevereiro de 1993, casado no regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Miguel Matte, nº. 225, apto 3101, no Condomínio Edifício Residence Cartier, bairro Pioneiros, no município de Balneário Camboriú/SC, CEP 88.331-030, portador da Cateira de Identidade Profissinal CREA/SC nº. SC S2 109817-6, da Cédula de Identidade nº. 4.429.683, expedida pela SSP/SC, e inscrito no CPF sob nº. 080.372.089-07.

Únicos sócios componentes da Sociedade Limitada que gira sob a denominação de "PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA", com sede social no município de Gaspar/SC, à Rua Alberto Francisco Junkes, nº. 55, bairro Santa Terezinha, CEP 89.114-238, inscrita no CNPJ sob nº. 79.485.892/0001-18, com Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina sob nº. 42200851289 em sessão do dia 28 de julho de 1986, resolvem por unanimidade, alterar o Contrato Social, promovendo a respectiva Consolidação do Contrato Social, passando a ser regida pelas cláusulas e condições seguintes:

- Página 1 de 6 -



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico o Registro em 25/04/2023 Data dos Efeitos 19/04/2023  
Arquivamento 20230266428 Protocolo 230266428 de 19/04/2023 NIRE 42200851289  
Nome da empresa PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 579967990615442  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/04/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

25/04/2023

CONTROLE: 15285587779560 CPF SOLICITANTE: 059.585.239-45 NIRE: 42200851289 EMITIDA: 19/12/2023 PROTOCOLO: 236374850





**VIGÉSIMA SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA  
"PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA"  
CNPJ Nº. 79.485.892/0001-18  
NIRE 42200851289**

**CLÁUSULA 1ª - DO INCLUSÃO DE ATIVIDADE:** Os sócios decidem incluir a atividade de serviços de engenharia ao objeto social da empresa. Em razão disso, a Cláusula II (Segunda) do Contrato Social passa a ter a seguinte redação:

**CLÁUSULA II (Segunda)**

*"Tem por objeto a exploração do ramo de construção e pavimentação de estradas, rodovias, vias urbanas e urbanização, comércio de pedras, artefatos de cimento, materiais de construção, peças e acessórios para veículos e tratores, prestação de serviços em terraplenagem, limpezas de vias públicas, locação de máquinas, equipamentos, tratores e veículos, empreiteira de mão de obra na construção civil, transportes rodoviários e de cargas, demolição de edificações, extração, aproveitamento, beneficiamento e comercialização de bens minerais, em qualquer parte do território nacional, construção de obras de arte corrente, especiais, barragens, contenções, muros de arrimo, gabiões, obras de dragagens, construção de canais, abertura e limpeza de valas, execução de obras de saneamento, drenagem, macrodrenagem, rede de águas pluviais, rede de tratamento de esgoto, rede de distribuição de água potável, serviços de sinalização horizontal e vertical para vias urbanas e rodovias, compra, venda e aluguel de imóveis próprios, comércio varejista de triciclos, automóveis, camionetas, utilitários, tratores e máquinas de terraplenagem usados, comércio varejista de peças usadas para veículos automotores, serviços de borracharia, manutenção e reparação mecânica e elétrica de veículos automotores, serviços de engenharia".*

**CLÁUSULA 2ª - DA CONSOLIDAÇÃO:** Em face das alterações ocorridas e citadas acima, os sócios deliberam **consolidar** o Contrato Social que passa a ter a seguinte redação:

**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

**CLÁUSULA I (Primeira)**

A Sociedade gira sob a denominação social **"PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA."** com sede e foro na Rua Alberto Francisco Junkes, nº. 55,

- Página 2 de 6 -



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina  
Certifico o Registro em 25/04/2023 Data dos Efeitos 19/04/2023  
Arquivamento 20230266428 Protocolo 230266428 de 19/04/2023 NIRE 42200851289  
Nome da empresa PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 579967990615442  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/04/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

25/04/2023



CONTROLE: 15285587779560 CPF SOLICITANTE: 059.585.239-45 NIRE: 42200851289 EMITIDA: 19/12/2023 PROTOCOLO: 296374850



**VIGÉSIMA SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA  
"PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA"  
CNPJ Nº. 79.485.892/0001-18  
NIRE 42200851289**

bairro Santa Terezinha, no município de Gaspar/SC, CEP 89.114-238, podendo abrir filiais, agências, escritórios, depósitos etc., em qualquer parte do país.

**CLÁUSULA II (Segunda)**

Tem por objeto a exploração do ramo de construção e pavimentação de estradas, rodovias, vias urbanas e urbanização, comércio de pedras, artefatos de cimento, materiais de construção, peças e acessórios para veículos e tratores, prestação de serviços em terraplenagem, limpezas de vias públicas, locação de máquinas, equipamentos, tratores e veículos, empreiteira de mão de obra na construção civil, transportes rodoviários e de cargas, demolição de edificações, extração, aproveitamento, beneficiamento e comercialização de bens minerais, em qualquer parte do território nacional, construção de obras de arte corrente, especiais, barragens, contenções, muros de arrimo, gabiões, obras de dragagens, construção de canais, abertura e limpeza de valas, execução de obras de saneamento, drenagem, macrodrenagem, rede de águas pluviais, rede de tratamento de esgoto, rede de distribuição de água potável, serviços de sinalização horizontal e vertical para vias urbanas e rodovias, compra, venda e aluguel de imóveis próprios, comércio varejista de triciclos, automóveis, camionetas, utilitários, tratores e máquinas de terraplenagem usados, comércio varejista de peças usadas para veículos automotores, serviços de borracharia, manutenção e reparação mecânica e elétrica de veículos automotores, serviços de engenharia.

**Parágrafo Único:** A responsabilidade técnica será de profissionais legalmente habilitados, em especial pelos sócios quotistas anteriormente qualificados **GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM CREA/SC nº. SC S1 089509-8** e **MÁRIO JORGE DE SOUZA JUNIOR CREA/SC nº. SC S2 109817-6**.

**CLÁUSULA III (Terceira)**

Iniciou suas atividades em 01 de agosto de 1986, com prazo de duração indeterminado.

**CLÁUSULA IV (Quarta)**

O capital social é **RS 16.500.000,00** (dezesesseis milhões e quinhentos mil reais), divididos em 16.500 (dezesesseis mil e quinhentas) quotas no valor nominal de R\$ 1.000,00 (um mil reais) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente nacional e bens imóveis, e assim distribuídas entre os sócios:

– Página 3 de 6 –



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 25/04/2023 Data dos Efeitos 19/04/2023

Arquivamento 20230266428 Protocolo 230266428 de 19/04/2023 NIRE 42200851289

Nome da empresa PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juccsc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 579967990615442

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/04/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

25/04/2023



CONTROLE: 15285587779560 CPF SOLICITANTE: 059.585.239-45 NIRE: 42200851289 EMITIDA: 19/12/2023 PROTOCOLO: 230266428

VIGÉSIMA SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA  
"PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA"  
CNPJ Nº. 79.485.892/0001-18  
NIRE 42200851289

SÓCIOS	CAPITAL SOCIAL	Nº DE QUOTAS	%
Mário Jorge de Souza	R\$ 13.006.000,00	13.006	78,82%
Lurdete Maria de Souza	R\$ 3.006.000,00	3.006	18,22%
Gisiele Adaise de Souza Schramm	R\$ 244.000,00	244	1,48%
Mário Jorge de Souza Junior	R\$ 244.000,00	244	1,48%
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 16.500.000,00</b>	<b>16.500</b>	<b>100,00%</b>

**CLÁUSULA V (Quinta)**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado em igualdade de condições e preço, direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (Artigos 1.056 e 1.057 da Lei nº. 10.406/2002).

**CLÁUSULA VI (Sexta)**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (Artigo 1.052 da Lei nº. 10.406/2002).

**CLÁUSULA VII (Sétima)**

Aumentando-se o capital social, terão preferência para subscrição os quotistas em igualdade de condições e, na mesma proporção das quotas que possuírem. Em caso de diminuição, será sempre proporcional e igual cada quota.

**CLÁUSULA VIII (Oitava)**

A Sociedade será administrada, **ISOLADAMENTE**, por tempo indeterminado, por todos os sócios quotistas, **GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM, LURDETE MARIA DE SOUZA, MÁRIO JORGE DE SOUZA e MÁRIO JORGE DE SOUZA JUNIOR**, os quais farão o uso do nome empresarial, na qualidade de administradores, aos quais caberá representar a Sociedade em todas as suas operações, sem qualquer limitação, inclusive em juízo ou fora dele, podendo outorgar poderes a terceiros, através de instrumentos de mandatos próprios, percebendo mensalmente uma remuneração a título de "Pró-Labore", que será estabelecida de comum acordo, a qualquer tempo.

– Página 4 de 6 –



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 25/04/2023 Data dos Efeitos 19/04/2023

Arquivamento 20230266428 Protocolo 230266428 de 19/04/2023 NIRE 42200851289

Nome da empresa PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 579967990615442

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/04/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

25/04/2023





VIGÉSIMA SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA  
"PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA"  
CNPJ N°. 79.485.892/0001-18  
NIRE 42200851289

**CLÁUSULA IX (Nona)**

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a Sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou de sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da Sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo Único:** O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação a seu sócio. (Artigos 1.028 e 1.031 da Lei nº. 10.406/2002).

**CLÁUSULA X (Décima)**

No último dia do mês de dezembro de cada ano, será levantado um balanço geral, quando os lucros ou prejuízos serão distribuídos ou suportados aos quotistas na proporção das quotas de cada um, ou levadas a conta especial para futuro aproveitamento, compensação ou amortização (Artigo 1.065 da Lei nº.10.406/2002).

**CLÁUSULA XI (Décima primeira)**

Os administradores declaram sob as penas da Lei, que não estão impedidos de exercerem a administração da Sociedade por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a penas que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (Artigo 1.011, §1º da Lei nº. 10.406/2002).

**CLÁUSULA XII (Décima Segunda)**

A responsabilidade técnica da Sociedade será exercida por pessoa legalmente habilitada devidamente inscrita no Conselho da Classe a quem pertencer.

**CLÁUSULA XIII (Décima Terceira)**

Os casos omissos e não regulados pela presente Alteração Contratual, serão regulados pela Lei nº. 10.406/2002 (Código Civil), e, com a regência supletiva da Lei nº. 6.404/76, conforme faculta o Parágrafo Único do Artigo 1.053 da Lei nº. 10.406/2002.

– Página 5 de 6 –



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 25/04/2023 Data dos Efeitos 19/04/2023

Arquivamento 20230266428 Protocolo 230266428 de 19/04/2023 NIRE 42200851289

Nome da empresa PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 579967990615442

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/04/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

25/04/2023

*[Assinatura manuscrita]*

*[Assinatura manuscrita]*





VIGÉSIMA SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA  
"PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA"  
CNPJ Nº. 79.485.892/0001-18  
NIRE 42200851289

E, por estarem assim justos e contratados, assinam a presente Alteração Contratual, em 01 (uma)  
única via, obrigando-se por si sucessores e herdeiros.

Gaspar/SC, 27 de março de 2023.

MÁRIO JORGE DE SOUZA

LURDETE MARIA DE SOUZA

GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

MÁRIO JORGE DE SOUZA JUNIOR

- Página 6 de 6 -



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 25/04/2023 Data dos Efeitos 19/04/2023

Arquivamento 20230266428 Protocolo 230266428 de 19/04/2023 NIRE 42200851289

Nome da empresa PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 579967990615442

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/04/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

25/04/2023



CONTROLE: 15285587779560 CPF SOLICITANTE: 059.585.239-45 NIRE: 42200851289 EMITIDA: 19/12/2023 PROTOCOLO: 236374850



**JUCESC**  
Junta Comercial do Estado de  
**SANTA CATARINA**



230266428

**TERMO DE AUTENTICACAO**

NOME DA EMPRESA	PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA
PROTOCOLO	230266428 - 19/04/2023
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42200851289  
CNPJ 79.485.892/0001-18  
CERTIFICADO O REGISTRO EM 25/04/2023  
SOB N: 20230266428

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20230266428

**REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE**

Cpf: 05253789952 - GISELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM - Assinado em 18/04/2023 às 16:17:23  
Cpf: 08037208907 - MARIO JORGE DE SOUZA JUNIOR - Assinado em 18/04/2023 às 16:16:36  
Cpf: 31280960906 - MARIO JORGE DE SOUZA - Assinado em 19/04/2023 às 07:28:14  
Cpf: 52815765934 - LURDETE MARIA DE SOUZA - Assinado em 18/04/2023 às 16:22:22



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 25/04/2023 Data dos Efeitos 19/04/2023

Arquivamento 20230266428 Protocolo 230266428 de 19/04/2023 NIRE 42200851289

Nome da empresa PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 579967990615442

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/04/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

25/04/2023

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



CONTROLE: 15285587779560 CPF SOLICITANTE: 059.585.239-45 NIRE: 42200851289 EMITIDA: 19/12/2023 PROTOCOLO: 236374850

*[Handwritten mark]*



**PACOPEDRA**  
Obras de Infraestrutura

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA  
PROCESSO Nº 520/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - PMI

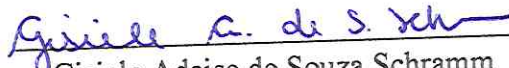
ANEXO XII

**DECLARAÇÃO ATESTANDO QUE A EMPRESA NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA OU EMPREGADO DA EMPRESA PÚBLICA**

A empresa PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA., estabelecida a Rua Alberto Francisco Junkes, nº 55, Bairro Santa Terezinha, Gaspar/SC, inscrita no CNPJ nº 79.485.892/0001-18, por seu representante legal abaixo assinado, atesta para os devidos fins que fizerem necessários que a empresa não possui em quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Gaspar/SC, 30 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

  
Gisele Adaise de Souza Schramm  
Sócia/Administradora  
Eng. Civil CREA/SC 089.509-8







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

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

Nome: **PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA**  
CNPJ: **79.485.892/0001-18**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:46:44 do dia 04/01/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/07/2024.

Código de controle da certidão: **58E3.4C0F.FDB9.3B51**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social):  
CNPJ/CPF:

**PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA**  
**79.485.892/0001-18**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal:	Lei nº 3938/66, Art. 154
Número da certidão:	240140002311276
Data de emissão:	04/01/2024 11:13:56
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158):	02/07/2024

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço:  
<http://www.sef.sc.gov.br>

Este documento foi assinado digitalmente  
Impresso em: 04/01/2024 11:13:56



SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - CNPJ: 82.951.310/0001-56 - Data/Hora: 04/01/2024



ESTADO DE SANTA CATARINA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR**

SFGA - SECRETARIA DA FAZENDA E GESTÃO ADMINISTRATIVA

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITO**

Inscrição Municipal : 1630  
Nome do Contribuinte : PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
CPF/CNPJ : 79.485.892/0001-18

Certifico nos termos do artigo 205 do Código Tributário Nacional (CTN - Lei n.º 5.172, de 25/10/1966), para fins de direito, a requerimento da parte interessada, que a inscrição descrita acima consta nos assentamentos desta Repartição Pública Municipal. Constam débitos lançados ou parcelados administrativamente e não vencidos, ou com sua exigibilidade suspensa. Ressalvando o direito da Fazenda Municipal de apurar eventuais débitos por ventura existentes sob responsabilidade do contribuinte supra identificado, após a expedição da presente certidão. O referido é verdade e dou fé, tendo validade por 90 (noventa) dias a contar da data do documento.

Gaspar, 5 de janeiro de 2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada pela chancela: PHGH.AWKT.POOB.IAWF





Voltar

Imprimir

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade do FGTS -  
CRF**

**Inscrição:** 79.485.892/0001-18  
**Razão Social:** PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
**Endereço:** R ALBERTO FRANCISCO JUNKES 55 / SANTA TEREZINHA / GASPAR / SC / 89114-238

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

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

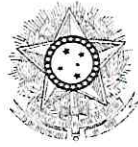
**Validade:** 20/01/2024 a 18/02/2024

**Certificação Número:** 2024012000422235249330

**Informação obtida em** 29/01/2024 13:42:43

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





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 79.485.892/0001-18

Certidão nº: 824335/2024

Expedição: 04/01/2024, às 11:27:52

Validade: 02/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 79.485.892/0001-18, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE DE PESSOA JURÍDICA

1. EMPRESA

Razão social: Pacopedra Pavimentadora e Comércio de Pedras Ltda  
Número de registro: 037577-6  
Tipo de registro: Registro Matriz

Data de aprovação: 07/04/1994  
CNPJ: 79.485.892/0001-18

Endereço de contrato:

Rua Alberto Francisco Junkes, 55  
CEP: 89114-238  
Telefone: (47) 3332-8400

Cidade: Gaspar

Bairro: Santa Terezinha  
Estado: SC

2. CONTRATO SOCIAL

Número da alteração contratual: 22

Data da certificação: 25/04/2023

Capital social atual: R\$16.500.000,00 - (dezesesse milhões, quinhentos mil reais)

Objeto social aprovado junto ao CREA-SC:

Atividades técnicas aprovadas pelo CREA-SC limitada(s) a(s) área(s) de Engenharia Civil, Engenharia de Segurança do Trabalho e Engenharia Ambiental para: exploração do ramo de construção e pavimentação de estradas, rodovias, vias urbanas e urbanização – ruas, praças e calçadas, prestação de serviços em terraplenagem, limpezas de vias públicas, empreiteira de mão de obra na construção civil, transportes rodoviários e de cargas, demolição de edificações, construção de obras de arte corrente, especiais, barragens, contenções, muros de arrimo, gabiões, obras de dragagens, construção de canais, abertura e limpeza de valas, execução de obras de saneamento, drenagem, macrodrenagem, rede de águas pluviais, rede de tratamento de esgoto, rede de distribuição de água potável, serviços de sinalização horizontal e vertical para vias urbanas e rodovias, serviços de engenharia civil, de segurança do trabalho e ambiental.

3. FILIAIS

Empresa sem filiais cadastradas.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Registro: 050949-3

RNP: 2500869873

Nome: Cristian Fuchs

Data de validade: Indeterminada

Pedido para anotação: 22/09/1999

Título: Título

Engenheiro Civil

Atribuições do profissional:

artigo 7 da resolução 218 de 29/06/1973, do confea .

Vínculo técnico aprovado em: 08/10/1999

Filial: Não consta

Órgão: Não Informado

Registro: 089509-8

RNP: 2506379800

Nome: Gisiele Aداise De Souza Schramm

Data de validade: Indeterminada

Pedido para anotação: 05/09/2008

Título: Título

Engenheira Civil

Atribuições do profissional:

artigo 7 da resolução 218/73, do confea.

Vínculo técnico aprovado em: 08/09/2008

Filial: Não consta

Órgão: Não Informado

Registro: 109817-6

RNP: 2510066293

Nome: Mario Jorge De Souza Junior

Pedido para anotação: 10/04/2014

Títulos: Títulos

Data de validade: Indeterminada



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site  
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do  
Token: ab80e403-e40b-4928-89cb-2e4628249519







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Engenheiro Civil

Técnico em Edificações

Atribuições do profissional:

artigo 7 da lei 5.194, decreto 23.569 artigo 28 exceto portos, rios e canais constante na alinea g e artigo 29, exceto alinea a e artigo 7 da resolução 218, exceto portos, rios e canais. artigo 4 do decreto 90.922/85

Vínculo técnico aprovado em: 24/04/2014

Filial: Não consta

Órgão: Não Informado

RNP: 2516424981

Registro: 148817-1

Nome: Pedro Augusto Zagolin

Pedido para anotação: 29/05/2019

Título: Título

Engenheiro Civil

Atribuições do profissional:

do artigo 7 da lei 5.194/66 combinado com as atividades 01 a 18 do parágrafo 1 do artigo 5 da resolução 1.073/16 e artigo 7 da resolução 218/73 do confea referente a rodovias, ferrovias, pontes e aeroportos; sistemas de drenagem e irrigação; portos, rios, canais e barragens.

Vínculo técnico aprovado em: 30/05/2019

Filial: Não consta

Data de validade: Indeterminada

Órgão: Não Informado

RNP: 2515603130

Registro: 143262-9

Nome: Dalila Fernanda De Oliveira Weber

Pedido para anotação: 29/11/2022

Títulos: Títulos

Engenheira Civil

Engenheira de Segurança do Trabalho

Atribuições do profissional:

artigo 7 da resolução 218/73, do confea. constante na alinea g e artigo 29 exceto alinea a do decreto 23.569/33 e artigo 7 da resolução 218/73 do confea, exceto portos, rios e canais. artigo 4 da resolução 359/1991 do confea.

Vínculo técnico aprovado em: 05/12/2022

Filial: Não consta

Data de validade: Indeterminada

Órgão: Não Informado

RNP: 2516226870

Registro: 147653-3

Nome: Lucas Soberanski

Pedido para anotação: 30/06/2023

Título: Título

Engenheiro Civil

Atribuições do profissional:

Artigo 7 da lei 5.194/66, artigos 28 e 29, exceto alinea a, referente a portos, rios e canais do decreto 23569/33; art 7 da resolução 218/73, exceto portos, rios e canais.

Vínculo técnico aprovado em: 03/07/2023

Filial: Não consta

Data de validade: Indeterminada

Órgão: Não Informado

RNP: 2516808720

Registro: 151956-9

Nome: Ana Caroline Kistenmacher

Pedido para anotação: 05/07/2023

Título: Título

Engenheira Civil

Atribuições do profissional:

artigo 7 da lei 5.194/66, artigo 28, exceto portos, rios e canais constante na alinea g e artigo 29 exceto alinea a do decreto 23.569/33 e artigo 7 da resolução 218/73 do confea, exceto portos, rios e canais.

Vínculo técnico aprovado em: 06/07/2023

Filial: Não consta

Data de validade: Indeterminada

Órgão: Não Informado



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site  
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do  
Token: ab80e403-e40b-4928-89cb-2e4628249519





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

**5. QUADRO TÉCNICO**

**Registro: 154343-6**

RNP: 2517106509

Nome: Marcos Antonio Letzov Brattig

Data de validade: Indeterminada

Pedido para anotação: 11/05/2022

Título: Título

Engenheiro Ambiental

Atribuições do profissional:

Resolucao 447, de 22/09/2000

Vínculo técnico aprovado em: 11/05/2022

Filial: Não consta

Órgão: Não Informado

RNP: 2517940363

**Registro: 159826-0**

Nome: Elisiani Rodrigues Lima

Data de validade: Indeterminada

Pedido para anotação: 14/04/2022

Título: Título

Técnica de Segurança do Trabalho

Atribuições do profissional:

decreto federal 4560/2002; artigo 1 dentro dos limites e stabeliecidospelo artigo 1 da portaria 3275/89 do ministerio do trabalho, conforme o disposto no artigo 6 do decreto 92530/86; decreto federal 90922/1985 artigo 3 dentro dos limites estabelecidos pelo artigo 1 da portaria 3275/89 do ministerio do trabalho, conforme o disposto no artigo 6 do decreto 92530/86; decreto federal 90922/85, artigo 4 dentro dos limites estabelecidos pelo rtigo 1 da portaria 3275/89 do ministerio do trabalho, conforme o disposto no artigo 6 do decreto 92530/86

Vínculo técnico aprovado em: 18/04/2022

Filial: Não consta

Órgão: Não Informado

**6. CERTIDÃO**

Certificamos que a pessoa jurídica acima citada, encontra-se devidamente registrada junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, não se encontra em débito de anuidade com o CREA-SC.

Emitida em 21/12/2023 14:41:23, válida até 31/03/2024



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site  
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do  
Token: ab80e403-e40b-4928-89cb-2e4628249519





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: GISELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

Registro no CREA-SC: 089509-8

Registro nacional: 2506379800

Data do Registro: 07/08/2008

2. Formações

Data: 25/07/2008

Título: Engenheira Civil

Instituição de ensino: Universidade Regional de Blumenau

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

artigo 7 da resolução 218/73, do confea.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 08/01/2024 14:19:56 válida até 31/03/2024



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site  
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do  
Token: 2c9dfeae-afbc-44dd-85c5-081f3f6abd26



Handwritten signatures and initials in blue ink.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

**252023153021**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM**

Registro.....: SC S1 089509-8

C.P.F.....: 052.537.899-52

Data Nasc.....: 30/05/1986

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 25/07/2008 PELO(A)

UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

FLORIANOPOLIS - SC

•ART 8903147-5

Empresa.....: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO

Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU

Endereço Obra: RUA AMAZONAS S N

Bairro.....: GARCIA

89100 - BLUMENAU

- SC

Registrada em: 08/08/2023

Baixada em.. 06/09/2023

Período (Previsto) - Início: 01/05/2021 Término.....: 07/10/2022

Autoria: EQUIPE

Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8475885-3

Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

EXECUCAO

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ... 10.001,17 METRO(S) QUADRADO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 20.002,34 METRO(S) QUADRADO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO

Dimensão do Trabalho ... 1.050,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 2.555,10 TONELADA(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 144,62 TONELADA(S)

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 332.974,53 TONELADA(S)/KM

FRESAGEM

Dimensão do Trabalho ... 914,58 METRO(S) CUBICO(S)

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 9.603,09 METROS CUBICOS/KM

LIMPEZA

Dimensão do Trabalho ... 18.291,70 METRO(S) QUADRADO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO

Dimensão do Trabalho ... 18.291,70 METRO(S) QUADRADO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 18.291,70 METRO(S) QUADRADO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252023153021 emitida em 08/09/2023

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/va/certidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/va/certidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300091703 CAT nº 252023153021 de 08/09/2023, página 1 de 9

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



Handwritten signatures and initials.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023153021**  
Atividade concluída

**PAVIMENTACAO ASFALTICA**

Dimensão do Trabalho ... 2.336,58 TONELADA(S)

CORREDOR ESTRUTURAL SUL ETAPA 02 TRECHO 01 RUA AMAZONAS TRECHO ENTRE RUA 07 E GERTRUDZ METZGER

**•ART 8903175-0**

Empresa.....: PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO

Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU

Endereço Obra: RUA AMAZONAS S N

Bairro..... GARCIA

89100 - BLUMENAU

- SC

Registrada em: 08/08/2023

Baixada em.. 06/09/2023

Período (Previsto) - Início: 01/05/2021 Término.....: 07/10/2022

Autoria: EQUIPE

Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8903147-5

Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

**EXECUCAO**

**PAVIMENTACAO ASFALTICA**

Dimensão do Trabalho ... 132,25 TONELADA(S)

**TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA**

Dimensão do Trabalho ... 51.404,79 TONELADA(S)/KM

**MEIO FIO**

Dimensão do Trabalho ... 1.835,00 METRO(S)

**MEIO FIO**

Dimensão do Trabalho ... 408,00 METRO(S)

**REATERRO**

Dimensão do Trabalho ... 802,05 METRO(S) CUBICO(S)

**COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE**

Dimensão do Trabalho ... 802,05 METRO(S) CUBICO(S)

**LASTRO DE BRITA**

Dimensão do Trabalho ... 335,77 METRO(S) CUBICO(S)

**CALCADA DE PAVER**

Dimensão do Trabalho ... 2.801,71 METRO(S) QUADRADO(S)

**PISO TATIL**

Dimensão do Trabalho ... 697,20 METRO(S) QUADRADO(S)

**REMOCAO**

**PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS**

Dimensão do Trabalho ... 2.619,80 METRO(S) QUADRADO(S)

**MEIO FIO**

Dimensão do Trabalho ... 2.523,20 METRO(S)

**PAVIMENTACAO ASFALTICA**

Dimensão do Trabalho ... 7.776,30 METRO(S) QUADRADO(S)

CORREDOR ESTRUTURAL SUL ETAPA 02 TRECHO 01 RUA AMAZONAS TRECHO ENTRE RUA 07 E GERTRUDZ METZGER



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/realizarcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/realizarcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300091703 CAT nº 252023153021 de 08/09/2023, página 2 de 9

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252023153021

Atividade concluída

•ART 8903217-2

Empresa.....: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO

Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU

Endereço Obra: RUA AMAZONAS S N

Bairro..... GARCIA

89100 - BLUMENAU

- SC

Registrada em: 08/08/2023

Baixada em.. 06/09/2023

Período (Previsto) - Início: 01/05/2021 Término.....: 07/10/2022

Autoria: EQUIPE

Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8903147-5

Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

EXECUCAO

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ..: 3.907,30 METRO(S) CUBICO(S)

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ..: 83.416,24 METROS CUBICOS/KM

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ..: 3.966,10 METRO(S) QUADRADO(S)

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ..: 808,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ..: 82,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ..: 55,72 METRO(S) QUADRADO(S)

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ..: 2,00 UNIDADE(S)

DEMOLICAO

EXECUCAO

CALCADA EM MATERIAL NAO RELACIONADO

Dimensão do Trabalho ..: 1.658,46 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

MUROS DE GABIAO

Dimensão do Trabalho ..: 163,20 METRO(S) CUBICO(S)

MURO DE CONTENCAO

Dimensão do Trabalho ..: 23,52 METRO(S) CUBICO(S)

REDE DE AGUAS PLUVIAIS

Dimensão do Trabalho ..: 60,00 METRO(S)

ALAMBRADO

Dimensão do Trabalho ..: 39,00 METRO(S)

CORREDOR ESTRUTURAL SUL ETAPA 02 TRECHO 01 RUA AMAZONAS TRECHO ENTRE RUA 07 E GERTRUDZ METZGER

Registro realizado eletronicamente, para aferir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300091703 CAT nº 252023153021 de 08/09/2023, página 3 de 9

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023153021**  
Atividade concluída

•ART 8903229-6

Empresa.....: PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO  
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU  
Endereço Obra: RUA AMAZONAS S N  
Bairro..... GARCIA  
89100 - BLUMENAU - SC  
Registrada em: 08/08/2023 Baixada em.. 06/09/2023  
Período (Previsto) - Início: 01/05/2021 Término.....: 07/10/2022  
Autoria: EQUIPE  
Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM  
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8903147-5  
Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

EXECUCAO

FORMAS

Dimensão do Trabalho ... 133,56 METRO(S) QUADRADO(S)  
ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO  
Dimensão do Trabalho ... 382,10 QUILOGRAMA(S)  
ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO  
Dimensão do Trabalho ... 688,84 QUILOGRAMA(S)  
ALVENARIA  
Dimensão do Trabalho ... 32,40 METRO(S) QUADRADO(S)

CORREDOR ESTRUTURAL SUL ETAPA 02 TRECHO 01 RUA AMAZONAS TRECHO ENTRE RUA 07 E GERTRUDZ METZGER

•ART 8946280-0

Empresa.....: PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO  
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU  
Endereço Obra: RUA AMAZONAS S N  
Bairro..... GARCIA  
89100 - BLUMENAU - SC  
Registrada em: 06/09/2023 Baixada em.. 08/09/2023  
Período (Previsto) - Início: 01/05/2021 Término.....: 07/10/2022  
Autoria: EQUIPE  
Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM  
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8903085-9  
Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

EXECUCAO

ESCAVACAO EM TERRA  
Dimensão do Trabalho ... 1.768,14 METRO(S) CUBICO(S)  
LASTRO DE BRITA  
Dimensão do Trabalho ... 108,69 METRO(S) CUBICO(S)  
REDE DE AGUAS PLUVIAIS  
Dimensão do Trabalho ... 815,00 METRO(S)  
REATERRO  
Dimensão do Trabalho ... 964,90 METRO(S) CUBICO(S)  
CAIXA COLETORA





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

**252023153021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Dimensão do Trabalho ...	50,00 UNIDADE(S)
CAIXA DE LIGACAO	
Dimensão do Trabalho ...	6,00 UNIDADE(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA	
Dimensão do Trabalho ...	72.845,98 TONELADA(S)/KM
TERRAPLENAGEM	
Dimensão do Trabalho ...	9.463,17 METRO(S) QUADRADO(S)
ATERRO	
Dimensão do Trabalho ...	772,00 METRO(S) CUBICO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE	
Dimensão do Trabalho ...	772,00 METRO(S) CUBICO(S)
BASE E/OU SUB-BASE	
Dimensão do Trabalho ...	4.049,37 METRO(S) CUBICO(S)
BASE E/OU SUB-BASE	
Dimensão do Trabalho ...	2.052,63 METRO(S) CUBICO(S)

CORREDOR ESTRUTURAL SUL ETAPA 02 TRECHO 01 RUA AMAZONAS TRECHO ENTRE RUA 07 E GERTRUDZ METZGER

**Informações complementares:**

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300091703, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023153021  
08/09/2023, 14:35:44

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 de 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 o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confear.org.br](http://www.confear.org.br)). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Registro realizado eletronicamente, para aforir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/craeae/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/craeae/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300091703 CAT nº 252023153021 de 08/09/2023, página 5 de 9



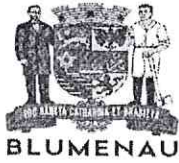
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



*[Handwritten signatures and stamps]*

**PACOPEDRA VISTO**





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE BLUMENAU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
Diretoria de Obras

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

### OBRA:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COMPLEMENTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, URBANÍSTICO, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA - ETAPA 02 - CORREDOR FONTE-GARCIA, TRECHO 01(RUA AMAZONAS), LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU/SC,

### EMPRESA EXECUTANTE:

PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA., RUA ALBERTO FRANCISCO JUNKES, N° 55, BAIRRO SANTA TEREZINHA, GASPAS / SC, CNPJ 79.485.892/0001-18, CREA / SC 037.577-6.

### PROFISSIONAL RESPONSÁVEL:

GISIELE ADASE DE SOUZA SCHRAMM, ENGENHEIRA CIVIL, CREA / SC 089.509-8.

Atestamos para os devidos fins de que a empresa PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA., situada a Rua Alberto Francisco Junkes, n° 55, Bairro Santa Terezinha, Gaspar / SC, executou para Prefeitura Municipal de Blumenau, situada a Avenida Castelo Branco, Bairro Centro, Blumenau / SC, os serviços EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COMPLEMENTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, URBANÍSTICO, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA - ETAPA 02 - CORREDOR FONTE-GARCIA, TRECHO 01(RUA AMAZONAS), LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU/SC, no período de 01/05/2021 a 07/10/2022, compreendendo os seguintes serviços, cumprindo fielmente todas as especificações:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
6	Drenagem e Obras de Arte Correntes		
6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA		
6.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.296,54 ✓
6.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	471,60 ✓
6.3.2	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M³	108,69 ✓
6.4	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO		
6.4.1	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	5,00 ✓
6.4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	735,00 ✓

Secretaria Municipal de Obras – Praça Victor Konder, 02 – CEP 89010-904-Centro-Blumenau-SC-Telefone: 3381-6217

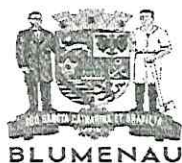


Registro realizado eletronicamente, para aferir: acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creans/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creans/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Aferência Técnica e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300091703 CAT nº 252023153021 de 08/09/2023, página 6 de 9







ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE BLUMENAU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
Diretoria de Obras

6.4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	75,00 ✓
6.5	REATERRO DE VALA		
6.5.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	113,03 ✓
6.5.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	568,32 ✓
6.5.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	283,55 ✓
6.7	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO		
6.7.1	CAIXA COLETORA		
6.7.1.1	PARA TUBO DN 30 CM	UN	1,00 ✓
6.7.1.2	PARA TUBO DN 40 CM	UN	38,00 ✓
6.7.1.3	PARA TUBO DN 60 CM	UN	10,00 ✓
6.7.1.4	PARA TUBO DN 80 CM	UN	1,00 ✓
6.7.2	CAIXA DE LIGAÇÃO		
6.7.2.1	PARA TUBO DN ATÉ 40 CM	UN	4,00 ✓
6.7.2.2	PARA TUBO DN 60 CM	UN	2,00 ✓
6.11	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PARA BOTA FORA / OBRA		
6.11.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	72.845,98 ✓
8	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	ALARGAMENTO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE		
8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	9.463,17 ✓
8.1.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	772,00 ✓
8.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	772,00 ✓
8.1.4	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	4.049,37 ✓
8.1.6	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.052,63 ✓
8.1.7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	10.001,17 ✓
8.1.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	20.002,34 ✓
8.1.9	MANTA SINTÉTICA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM GEOTEXTIL RT - 09 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	1.050,00 ✓
8.1.10	CONCRETO ASFÁLTICO CBUQ - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	2.555,10 ✓
8.1.11	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	144,62 ✓
8.1.12	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PARA A OBRA		
8.1.12.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	276.762,25 ✓
8.1.12.6	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA EM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA	TKM	56.212,28 ✓
8.4	RECAPEAMENTO (RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO FRESADO E O REVESTIMENTO SELANTE/REGULARIZADOR)		
8.4.1	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M²	914,58 ✓
8.4.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO/ MATERIAL GRANULAR/ SOLO PARA BOTA FORA		
8.4.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	9.603,09 ✓
8.4.4	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SUPERFÍCIE - PAVIMENTO FRESADO/PARALELEPIEDO	M2	18.291,70 ✓
8.4.5	MANTA SINTÉTICA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM GEOTEXTIL RT - 09 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	18.291,70 ✓
8.4.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	18.291,70 ✓
8.4.7	CONCRETO ASFÁLTICO CBUQ - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	2.336,58 ✓
8.4.8	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	132,25 ✓
8.4.9	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PARA A OBRA		
8.4.9.2	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA EM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA	TKM	51.404,79 ✓
9	Urbanístico		
9.1	LIMITADORES FÍSICOS E ATERRO DE PASSEIOS/CANTEIROS		
9.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRÊCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.835,00 ✓



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acessar o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300091703 CAT nº 252023153021 de 08/09/2023, página 7 de 9







ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE BLUMENAU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
Diretoria de Obras



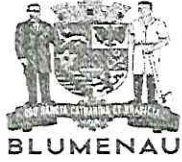
Registro realizado eletronicamente, para aferir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/valcentido\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/valcentido_acervo.php), informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300091703 CAT nº 252023153021 de 08/09/2023, página 8 de 9



9.1.2	GUIA DE CONTENÇÃO, DIMENSÕES 100X7X30CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	M	408,00
9.1.3	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	802,05
9.1.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	802,05
9.1.5	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M³	335,77
9.2	REVESTIMENTO DE PASSEIOS		
9.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.801,71
9.2.2	FORNEC. E ASSENT. DE PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO FCK 35 MPA, COR VERMELHA, E=6 CM, INCLUSIVE AREIA P/ ASSENTAMENTO, E= 6 CM	M2	697,20
10	OBRAS COMPLEMENTARES		
10.2	ALARGAMENTOS, REMOÇÕES E OU DEMOLIÇÕES		
10.2.4	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	M2	2.619,80
10.2.5	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	2.523,20
10.2.6	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M2	7.776,30
10.2.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.172,20
10.2.10	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.735,10
10.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO/ MATERIAL GRANULAR/ SOLO PARA BOTA FORA		
10.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	83.416,24
13	SINALIZAÇÃO		
13.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
13.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.578,40
13.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA - ESPESURA DE 0,4 MM	M²	291,70
13.1.3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0 MM	M²	2.096,00
13.1.4	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	204,00
13.1.5	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	246,00
13.1.6	SEGREGADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	358,00
13.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
13.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO SUPORTE METÁLICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BASE DE CONCRETO, P/ FIXAÇÃO DE PLACA	UN	82,00
13.2.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELICULA III + III	M²	55,72
13.2.5	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 9 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² -AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
15	Recuperação/Restituição de Passeios Existentes		
15.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.658,46
15.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	1.658,46
16	MURO DE GABIAO		
16.1	MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	163,20
17	Muro contenção		
17.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	23,52
18	Demais Itens Acrescidos		
18.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00
18.2	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	39,00
18.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	133,56





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE BLUMENAU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
Diretoria de Obras

18.4	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	382,10	✓
18.5	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	688,84	✓
18.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,40	✓

Estes serviços estão registrados nas ARTs nº 8903085-9, nº 8903147-5, nº 8903175-0, nº 8903217-2 e nº 8903229-6, da Eng. Civil **GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM**, CREA/SC 089.509-8.

Atestamos, ainda, que os referidos serviços foram executados com eficácia, pontualidade e de acordo com as Normas Técnicas pertinentes.

Por ser expressão da verdade, firma à presente.

Andrey Nazareno Juttel  
Engenheiro Civil - SEMOB  
CREA/SC 049.365-3

ANDREY NAZARENO JUTTEL  
Eng. Civil - CREA/SC - 049365-3  
SEMOB

Blumenau, 09 de Agosto de 2023.









**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023152772**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM**  
Registro.....: SC S1 089509-8  
C.P.F.....: 052.537.899-52  
Data Nasc.....: 30/05/1986  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 25/07/2008 PELO(A)  
UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU  
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 8850924-1

Empresa.....: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO  
Proprietário.: MUNICIPIO DE BLUMENAU  
Endereço Obra: RUA SETE DE SETEMBRO S N  
Bairro..... CENTRO  
89100 - BLUMENAU - SC

Registrada em: 03/07/2023 Baixada em.. 30/08/2023

Período (Previsto) - Início: 01/10/2021 Término.....: 31/07/2023

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8079270-7

Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

REMOCAO

EXECUCAO

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ... 50,00 METRO(S)

EXECUCAO

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 24,82 METROS CUBICOS/KM

REMOCAO

PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS

Dimensão do Trabalho ... 436,00 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

FRESAGEM

Dimensão do Trabalho ... 364,58 METRO(S) CUBICO(S)

FRESAGEM

Dimensão do Trabalho ... 628,18 METRO(S) CUBICO(S)

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 5.332,25 TONELADA(S)/KM

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 82.555,17 METRO(S) QUADRADO(S)

MICRO REVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO

Dimensão do Trabalho ... 53.981,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 2.040,40 TONELADA(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA



Certidão de Acervo Técnico nº 252023152772 emitida em 30/08/2023

Registro realizado eletronicamente, para aferir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300088584 CAT nº 252023152772 de 30/08/2023, página 1 de 5

**CREA-SC**





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252023152772**  
Atividade concluída

Dimensão do Trabalho ... 1.317,41 TONELADA(S)

MICRO REVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO

Dimensão do Trabalho ... 202,43 TONELADA(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 37,15 TONELADA(S)

EXECUCAO DE OBRA DE REVITALIZACAO DO PAVIMENTO DAS RUAS 7 DE SETEMBRO  
PAULO ZIMMERMANN E SAO JOSE BAIRRO CENTRO BLUMENAU SC

•ART 8850968-3

Empresa.....: PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO

Proprietário.: MUNICIPIO DE BLUMENAU

Endereço Obra: RUA SETE DE SETEMBRO S N

Bairro..... CENTRO

89100 - BLUMENAU

- SC

Registrada em: 03/07/2023

Baixada em.. 30/08/2023

Período (Previsto) - Início: 01/10/2021 Término.....: 31/07/2023

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo....: SUBST. ART

VINCULADA A ART: 8079507-0

Profissional: 089509-8 GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM

EXECUCAO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 117,79 TONELADA(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 76,01 TONELADA(S)

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 59.789,96 TONELADA(S) /KM

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 37.586,13 TONELADA(S) /KM

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 7.876,39 TONELADA(S) /KM

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 42.915,16 TONELADA(S) /KM

PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS

Dimensão do Trabalho ... 436,00 METRO(S) QUADRADO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM SISTEMA DE DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ... 4.100,26 METRO(S)

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 5.180,44 METRO(S) QUADRADO(S)

SINALIZACAO HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 259,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 2.298,00 UNIDADE(S)

CICLOVIA

Dimensão do Trabalho ... 4.056,80 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO DE OBRA DE REVITALIZACAO DO PAVIMENTO DAS RUAS 7 DE SETEMBRO  
PAULO ZIMMERMANN E SAO JOSE BAIRRO CENTRO BLUMENAU SC



Certidão de Acervo Técnico nº 252023152772 emitida em 30/08/2023

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea-net/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-net/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300088584 CAT nº 252023152772 de 30/08/2023, página 2 de 5

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023152772**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300088584, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023152772  
30/08/2023, 17:05:50

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 de 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 o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300088584  
CAT nº 252023152772 de 30/08/2023, página 3 de 5

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



Certidão de Acervo Técnico nº 252023152772 emitida em 30/08/2023



**ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA...**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Alberto Francisco Junkes, Nº 55, Bairro Santa Terezinha, Gaspar/SC, CEP 89114-238, inscrita no CNPJ sob nº 79.485.892/0001-18, executou a contento, para a PREFEITURA DE BLUMENAU, estabelecida na Praça Victor Konder, 2 - Centro Blumenau - SC, 89010-904 e inscrita no CNPJ sob o nº 83.108.357/0001-15, **EXECUÇÃO DE OBRA - REVITALIZAÇÃO DO PAVIMENTO DAS RUAS: 7 DE SETEMBRO, PAULO ZIMMERMANN E SÃO JOSÉ, BAIRRO: CENTRO, BLUMENAU/SC**, conforme as especificações pertinentes ao Edital de Concorrência nº 029/2020, Contrato Nº 0311/2020 e Ordem de serviço Nº 060/2020, assinado em 15 de julho de 2021, medições: Med.01 a Med.10 de serviços realizada entre **14/10/2021 até 25/01/2023**, com as seguintes características:

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Remoção De Meio-Fio		
1.2	Reposição De Meio-Fio	m	50,00
1.3	Transporte com Caminhão Basculante de 6 M3, em Via Urbana Pavimentada, DMT até 30 Km (Unidade: M3XKM). AF_01/2018	m³ x km	24,82
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.1	Remoção de Paralelepípedos	m²	436,00
2.2	Fresagem Contínua de Revestimento Betuminoso	m³	364,58
2.3	Fresagem Descontínua de Revestimento Betuminoso	m³	628,18
2.4	Transporte com Caminhão Basculante de 10 M³ - Rodovia Pavimentada	ton. x km	5.332,25
2.5	Pintura de Ligação	m²	82.555,17
2.6	Micro revestimento a Frio com Emulsão Modificada com Polímero de 2,5 CM - Brita Comercial	m²	53.981,00
2.7	Concreto Asfáltico - Faixa C - Areia E Brita Comerciais	Ton	2.040,40
2.8	Concreto Asfáltico Com Asfalto Polímero - Faixa C - Areia E Brita Comerciais	Ton	1.317,41
2.9	Emulsão Com Polímero Para Micro revestimento A Frio	Ton	202,43
2.10	Aquisição De Emulsão Asfáltica Rr-1C	Ton	37,15
2.11	Aquisição De Ligante Asfáltico Cap 50/70	Ton	117,79
2.12	Aquisição De Ligante Asfáltico Cap 50/70 Com Polímero 60-85-E	Ton	76,01
2.13	Transporte com Caminhão Basculante de 10 M³ - Rodovia Pavimentada	ton. x km	59.789,96
2.14	Transporte de Material Betuminoso com Caminhão Distribuidor - Rodovia Pavimentada - CAP 50/70	ton. x km	37.586,13

Cristina Alves Koch  
Engenheira Civil - SEMOB  
CREA/SC 071 409-2  
Mat. 22875-7



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300088584 CAT nº 252023152772 de 30/08/2023, página 4 de 5







2.15	Transporte de Material Betuminoso com Caminhão Distribuidor - Rodovia Pavimentada - RR1C E EAI	ton. x km	7.876,39
2.16	Transporte de Material Betuminoso com Caminhão Distribuidor - Rodovia Pavimentada	ton. x km	42.915,16
2.17	Reassentamento de Paralelepípedo sobre Colchão de Pó de Pedra Espessura 10CM, rejuntado com Argamassa Traço 1:3 (Cimento e Areia), considerando aproveitamento do Paralelepípedo	m <sup>2</sup>	436,00
<b>3</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		
3.1	Limpeza E Desobstrução De Rede De Drenagem Com Hidro jato	m	4.100,26
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>		
4.1	Pintura De Faixa - Tinta Base Acrílica - Espessura De 0,6 Mm	m <sup>2</sup>	1.299,84
4.2	Pintura de Setas e Zebrados - Termoplástico por Aspersão - Espessura De 1,5 Mm	m <sup>2</sup>	3.880,60
4.3	Fornecimento e Instalação de Segregador	unid.	259,00
4.4	Tachão Refletivo Monodirecional - Fornecimento E Colocação	unid.	1.339,00
4.5	Tachão Refletivo Bidirecional - Fornecimento E Colocação	unid.	411,00
4.6	Tacha Refletiva Bidirecional - Fornecimento E Colocação	unid.	548,00
<b>5</b>	<b>CICLOFAIXA</b>		
5.1	Ciclofaixa (1844,00m X 2,20m)	m <sup>2</sup>	4.056,80

Responsáveis técnicos pela execução dos serviços:

- GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM – Engenheiro Civil – CREA-SC 089.509-8 – ARTs: 8850924-1 / 8850968-3.

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 3.448.114,77

Localização da Obra: Rua Sete de Setembro, Rua Paulo Zimmermann e Rua São José, Bairro: Centro, Blumenau/SC

Execução realizada entre 14/10/2021 até 25/01/2023.

Blumenau, 04 de julho de 2023.

*Cristina Kieselbach*  
Cristina Kieselbach  
Engenheira Civil/ DOC-SEMOB  
CREA/SC 071469-2  
Matr. 22875-7

*Michael Maiochi*  
Michael Maiochi  
Secretário Municipal de Obras  
SEMOB





11

1. *[Faint, illegible text]*

2. *[Faint, illegible text]*

*[Faint, illegible text]*

*[Faint, illegible text]*





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

– 1. Dados pessoais

Nome: CRISTIAN FUCHS

Registro no CREA-SC: 050949-3

Registro nacional: 2500869873

Data do Registro: 03/09/1999

– 2. Formações

Data: 14/08/1999

Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Universidade Regional de Blumenau

– 3. Especializações

Não constam especializações.

– 4. Atribuições

artigo 7 da resolução 218 de 29/06/1973, do confea .

– 5. Certidão

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.*

*Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.*

Emitida em 08/01/2024 14:23:56 válida até 31/03/2024



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001  
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br  
A autenticidade do documento pode ser verificada no site  
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do  
Token: 1ef97abe-9b18-4009-aae2-2c184e5bc1b6



\_\_\_\_\_







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
252023150684  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **CRISTIAN FUCHS**  
Registro.....: SC S1 050949-3  
C.P.F.....: 932.047.369-20  
Data Nasc....: 26/11/1976  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 14/08/1999 PELO(A)  
UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU  
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 8806536-1

Empresa.....: CONSORCIO PACOPEDEIRA FREEDOM SETORSUL  
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE  
Endereço Obra: AVENIDA BEIRA RIO MARGEM ESQUERDA SN  
Bairro.....: STEFFEN - SC

Registrada em: 31/05/2023 Baixada em.. 14/06/2023  
Período (Previsto) - Início: 01/04/2019 Término.....: 01/04/2021  
Autoria: EQUIPE

Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS  
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7147486-4  
Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS

EXECUCAO

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ...: 498.690,36 METRO(S) CUBICO(S)

COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ...: 259.896,70 METRO(S) CUBICO(S)

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ...: 75.183,56 METRO(S) CUBICO(S)

TERRA ARMADA

Dimensão do Trabalho ...: 7.299,00 METRO(S) QUADRADO(S)

TERRA ARMADA

Dimensão do Trabalho ...: 1.600,50 METRO(S)

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 6.982,10 METRO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ...: 10.331,96 METRO(S) CUBICO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ...: 9.410,16 METRO(S) CUBICO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ...: 438,19 METRO(S) CUBICO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ...: 48.344,30 METRO(S) QUADRADO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ...: 50.404,86 METRO(S) QUADRADO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252023150684 emitida em 21/06/2023



Registro realizado eletronicamente, para aferir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creas/valecertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creas/valecertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 1 de 44

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252023150684**  
 Atividade concluída

**PAVIMENTACAO ASFALTICA**

Dimensão do Trabalho ... **3.127,12 METRO(S) CUBICO(S)**

EXEC DE OBRAS DE PAVIMENTACAO E QUALIFICACAO PARA IMPLANTACAO DE NOVA  
 EXTENSÃO VIARIA NA AVENIDA BEIRA RIO CONF CONTRATO N 029 2019 E ORDEM DE SERVICIO N  
 010 2019

**•ART 8808163-9**

Empresa.....: CONSORCIO PACOPEDRA FREEDOM SETORSUL  
 Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE  
 Endereço Obra: AVENIDA BEIRA RIO MARGEM ESQUERDA SN  
 Bairro..... STEFFEN  
 88350 - BRUSQUE - SC

Registrada em: 01/06/2023 Baixada em.. 14/06/2023  
 Período (Previsto) - Início: 01/04/2019 Término.....: 01/04/2021  
 Autoria: EQUIPE

Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS  
 Tipo....: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7147539-1  
 Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS

**EXECUCAO**

**MEIO FIO**

Dimensão do Trabalho ... 15.863,32 METRO(S)

**PAVIMENTACAO EM CONCRETO**

Dimensão do Trabalho ... 23.960,11 METRO(S) QUADRADO(S)

**PAVIMENTACAO EM PAVER**

Dimensão do Trabalho ... 132,36 METRO(S) QUADRADO(S)

**SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL**

Dimensão do Trabalho ... 1.731,19 METRO(S) QUADRADO(S)

**SINALIZACAO VIARIA VERTICAL**

Dimensão do Trabalho ... 27,17 METRO(S) QUADRADO(S)

**CANTEIRO DE OBRA**

Dimensão do Trabalho ... 110,40 METRO(S) QUADRADO(S)

**ABERTURA DE VALAS**

Dimensão do Trabalho ... 13.282,89 METRO(S) CUBICO(S)

**REATERRO**

Dimensão do Trabalho ... 11.272,00 METRO(S) CUBICO(S)

**SINALIZACAO VERTICAL**

Dimensão do Trabalho ... 87,00 UNIDADE(S)

**ESCORAMENTO**

Dimensão do Trabalho ... 1.761,05 METRO(S) QUADRADO(S)

**ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO**

Dimensão do Trabalho ... 1.280,32 METRO(S)

**ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO**

Dimensão do Trabalho ... 106,00 UNIDADE(S)

EXEC DE OBRAS DE PAVIMENTACAO E QUALIFICACAO PARA IMPLANTACAO DE NOVA  
 EXTENSÃO VIARIA NA AVENIDA BEIRA RIO CONF CONTRATO N 029 2019 E ORDEM DE SERVICIO N  
 010 2019

Registro realizado eletronicamente para aferir: acesse o código QR impresso na CAT  
 vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creaneat/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creaneat/valcertidao_acervo.php),  
 informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884  
 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 2 de 44



Certidão de Acervo Técnico nº 252023150684 emitida em 21/06/2023







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
252023150684  
Atividade concluída

•ART 8808508-2

Empresa..... CONSORCIO PACOPEDEIRA FREEDOM SETORSUL  
Proprietário.. PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE  
Endereço Obra: AVENIDA BEIRA RIO MARGEM ESQUERDA SN  
Bairro..... STEFFEN  
88350 - BRUSQUE - SC  
Registrada em: 01/06/2023 Baixada em.. 14/06/2023  
Período (Previsto) - Início: 01/04/2019 Término.....: 01/04/2021  
Autoria: EQUIPE  
Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS  
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8806536-1  
Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS

EXECUCAO

TANQUES OU RESERVATORIO EM MATERIAL NAO RELACIONADO (ESPECIFICAR)  
Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

TAPUME

Dimensão do Trabalho ... 100,00 METRO(S) QUADRADO(S)

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 8.306.107,31 METROS CUBICOS/KM

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 563.926,68 TONELADA(S)/KM

EXECUCAO

LOCACAO

PONTE EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 924,00 METRO(S) QUADRADO(S)

REFORMA

ALVENARIA

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

REMOCAO

GALERIA

Dimensão do Trabalho ... 16,00 METRO(S)

REFORMA

PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS

Dimensão do Trabalho ... 238,88 METRO(S) QUADRADO(S)

REMOCAO

PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS

Dimensão do Trabalho ... 409,88 METRO(S) QUADRADO(S)

REFORMA

CERCA

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

EXEC DE OBRAS DE PAVIMENTACAO E QUALIFICACAO PARA IMPLANTACAO DE NOVA  
EXTENSAO VIARIA NA AVENIDA BEIRA RIO CONF CONTRATO N 029 2019 E ORDEM DE SERVICO N  
010 2019



Certidão de Acervo Técnico nº 252023150684 emitida em 21/06/2023

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creasnet/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creasnet/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 3 de 44

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252023150684**  
 Atividade concluída

•ART 8823598-1

Empresa.....: CONSORCIO PACOPEDEIRA FREEDOM SETORSUL  
 Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE  
 Endereço Obra: AVENIDA BEIRA RIO MARGEM ESQUERDA SN  
 Bairro..... STEFFEN  
 88350 - BRUSQUE - SC  
 Registrada em: 13/06/2023 Baixada em.. 14/06/2023  
 Período (Previsto) - Início: 01/04/2019 Término.....: 01/04/2021  
 Autoria: EQUIPE

Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS  
 Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8806536-1  
 Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS

DEMOLICAO

CALCADA DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 41,38 METRO(S) CUBICO(S)

REMOCAO

CONCRETO ASFALTICO

Dimensão do Trabalho ... 1.532,00 METRO(S) QUADRADO(S)

DEMOLICAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ... 70,38 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

ALVENARIA

Dimensão do Trabalho ... 373,13 METRO(S) QUADRADO(S)

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 113.620,26 QUILOGRAMA(S)

ATERRO

Dimensão do Trabalho ... 250.516,62 METRO(S) CUBICO(S)

BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 280,00 UNIDADE(S)

CAIXA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 27,00 UNIDADE(S)

CERCA

Dimensão do Trabalho ... 320,00 METRO(S)

CHAPISCO

Dimensão do Trabalho ... 502,42 METRO(S) QUADRADO(S)

FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA DE CONCRETO CRAVADA POR PERCUSSAO (ESTAQ)

Dimensão do Trabalho ... 136,00 METRO(S)

CORTINA ATIRANTADA

Dimensão do Trabalho ... 276,00 METRO(S)

EXEC DE OBRAS DE PAVIMENTACAO E QUALIFICACAO PARA IMPLANTACAO DE NOVA  
 EXTENSAO VIARIA NA AVENIDA BEIRA RIO CONF CONTRATO N 029 2019 E ORDEM DE SERVICIO N  
 010 2019

Registro realizado eletronicamente, para afirir acesse o código QR impresso na CAT  
 vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao_acervo.php),  
 informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884  
 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 4 de 44



*[Handwritten signature]*





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023150684**  
Atividade concluída

•ART 8823651-4

Empresa.....: CONSORCIO PACOPEDEIRA FREEDOM SETORSUL  
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE  
Endereço Obra: AVENIDA BEIRA RIO MARGEM ESQUERDA SN  
Bairro..... STEFFEN  
88350 - BRUSQUE - SC  
Registrada em: 13/06/2023 Baixada em.. 14/06/2023  
Período (Previsto) - Início: 01/04/2019 Término.....: 01/04/2021  
Autoria: EQUIPE  
Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS  
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8806536-1  
Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS

**EXECUCAO**

DRENO	Dimensão do Trabalho ...	3.522,12 METRO(S) QUADRADO(S)
EMBOCO	Dimensão do Trabalho ...	5,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESCORAMENTO	Dimensão do Trabalho ...	53,52 METRO(S) CUBICO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Dimensão do Trabalho ...	1.237,91 METRO(S) CUBICO(S)
ESTRUTURA DE MADEIRA	Dimensão do Trabalho ...	44,40 METRO(S) QUADRADO(S)
FORMAS	Dimensão do Trabalho ...	4.193,98 METRO(S) QUADRADO(S)
FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA ESCAVADA	Dimensão do Trabalho ...	240,83 METRO(S) CUBICO(S)
FUNDACAO SUPERFICIAL TIPO RADIER	Dimensão do Trabalho ...	337,07 METRO(S) CUBICO(S)
GALERIA	Dimensão do Trabalho ...	28,00 UNIDADE(S)
GUARDA CORPO	Dimensão do Trabalho ...	368,75 METRO(S)
INSTALACAO DE PORTAO	Dimensão do Trabalho ...	34,50 METRO(S) QUADRADO(S)
LASTRO DE BRITA	Dimensão do Trabalho ...	1.601,42 METRO(S) CUBICO(S)

EXEC DE OBRAS DE PAVIMENTACAO E QUALIFICACAO PARA IMPLANTACAO DE NOVA  
EXTENSÃO VIARIA NA AVENIDA BEIRA RIO CONF CONTRATO N 029 2019 E ORDEM DE SERVIÇO N  
010 2019



Certidão de Acervo Técnico nº 252023150684 emitida em 21/06/2023

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso ao código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 5 de 44

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATES/ADC  
**252023150684**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

•ART 8823712-2

Empresa.....: CONSORCIO PACOPEDEIRA FREEDOM SETORSUL  
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE  
Endereço Obra: AVENIDA BEIRA RIO MARGEM ESQUERDA SN  
Bairro..... STEFFEN  
88350 - BRUSQUE - SC

Registrada em: 13/06/2023 Baixada em.. 14/06/2023  
Período (Previsto) - Início: 01/04/2019 Término.....: 01/04/2021  
Autoria: EQUIPE

Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS  
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8806536-1  
Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS

EXECUCAO

LASTRO DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 74,00 METRO(S) CUBICO(S)

LIMPEZA DE TERRENO

Dimensão do Trabalho ... 63.984,86 METRO(S) QUADRADO(S)

PINTURA

Dimensão do Trabalho ... 36,90 METRO(S) QUADRADO(S)

PISO TATIL

Dimensão do Trabalho ... 1.557,82 METRO(S) QUADRADO(S)

REBOCO

Dimensão do Trabalho ... 415,34 METRO(S) QUADRADO(S)

REDE DE AGUA

Dimensão do Trabalho ... 60,00 METRO(S)

REVESTIMENTO CERAMICO

Dimensão do Trabalho ... 64,00 METRO(S) QUADRADO(S)

SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM ESTR E/OU CONCRETO E/OU PRE-FABRICA

Dimensão do Trabalho ... 15,00 UNIDADE(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM SISTEMA DE DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ... 7,00 UNIDADE(S)

LOCACAO

SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO

Dimensão do Trabalho ... 68.462,85 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

SINALIZACAO DE SEGURANCA

Dimensão do Trabalho ... 20,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO TATIL

Dimensão do Trabalho ... 720,00 UNIDADE(S)

EXEC DE OBRAS DE PAVIMENTACAO E QUALIFICACAO PARA IMPLANTACAO DE NOVA  
EXTENSAO VIARIA NA AVENIDA BEIRA RIO CONF CONTRATO N 029 2019 E ORDEM DE SERVICIO N  
010 2019

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT  
vinculada ou diretemento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_acervo.php),  
informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884  
CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 6 de 44





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
252023150684  
Atividade concluída

•ART 8823853-9

Empresa.....: CONSORCIO PACOPEDEIRA FREEDOM SETORSUL  
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE  
Endereço Obra: RUA LUIZ GONZAGA WERNER SN  
Bairro..... BATEAS

88350 - BRUSQUE - SC

Registrada em: 13/06/2023

Baixada em.. 14/06/2023

Período (Previsto) - Início: 20/05/2021 Término.....: 20/12/2021

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART

VINCULADA A ART: 8809963-0

Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS

DEMOLICAO

PONTE EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 70,55 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 23.502,48 QUILOGRAMA(S)

FORMAS

Dimensão do Trabalho ...: 652,66 METRO(S) QUADRADO(S)

LASTRO DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 10,34 METRO(S) CUBICO(S)

GUARDA CORPO

Dimensão do Trabalho ...: 30,80 METRO(S)

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 1.255,42 METRO(S) CUBICO(S)

COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ...: 1.255,42 METRO(S) CUBICO(S)

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ...: 174,50 METRO(S) CUBICO(S)

LOCACAO

PONTE EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 172,50 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO

Dimensão do Trabalho ...: 6,00 UNIDADE(S)

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ...: 281,05 METRO(S) CUBICO(S)

FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA ESCAVADA

Dimensão do Trabalho ...: 176,00 METRO(S)

OBRAS DE PAVIMENTACAO E QUALIFICACAO PARA IMPLANTACAO DA AVENIDA BEIRA  
RIO RECONSTRUCAO DA PONTE JOAO LIBERIO BENVENUTTI

Registro realizado eletronicamente, para abrir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884  
CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 7 de 44

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



Certidão de Acervo Técnico nº 252023150684 emitida em 21/06/2023





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252023150684**  
Atividade concluída

•ART 8823934-1

Empresa.....: CONSORCIO PACOPEDEIRA FREEDOM SETORSUL

Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE

Endereço Obra: RUA LUIZ GONZAGA WERNER SN

Bairro..... BATEAS

88350 - BRUSQUE

- SC

Registrada em: 13/06/2023

Baixada em.. 14/06/2023

Período (Previsto) - Início: 20/05/2021 Término.....: 20/12/2021

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO

VINCULADA A ART: 8823853-9

Profissional: 050949-3 CRISTIAN FUCHS

REMOCAO

LAJE PRE-FABRICADA

Dimensão do Trabalho ... 18,00 UNIDADE(S)

SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM ESTR E/OU CONCRETO E/OU PRE-FABRICA

Dimensão do Trabalho ... 6,00 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM ESTR E/OU CONCRETO E/OU PRE-FABRICA

Dimensão do Trabalho ... 24,00 UNIDADE(S)

PROJETO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ... 2,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

TAPUME

Dimensão do Trabalho ... 67,20 METRO(S) QUADRADO(S)

REFORMA

ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADO

Dimensão do Trabalho ... 21,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADO

Dimensão do Trabalho ... 7,70 METRO(S) QUADRADO(S)

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ... 8,00 METRO(S)

ESCORAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 23,00 METRO(S) CUBICO(S)

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 15.219,68 METROS CUBICOS/KM

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 114,03 METRO(S) CUBICO(S)

DRENO

Dimensão do Trabalho ... 119,02 METRO(S) QUADRADO(S)

OBRAS DE PAVIMENTACAO E QUALIFICACAO PARA IMPLANTACAO DA AVENIDA BEIRA-  
RIO RECONSTRUCAO DA PONTE JOAO LIBERIO BENVENUTTI

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884  
CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 8 de 44

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



Certidão de Acervo Técnico nº 252023150684 emitida em 21/06/2023



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023150684**  
Atividade concluída

**Informações complementares:**

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300056884, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023150684  
21/06/2023, 13:53:14

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 de 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 o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confex.org.br](http://www.confex.org.br)). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_certidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_certidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884  
CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 9 de 44

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



Certidão de Acervo Técnico nº 252023150684 emitida em 21/06/2023



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVA EXTENSÃO VIÁRIA NA AVENIDA BEIRA RIO. MARGEM ESQUERDA. PROCESSO LICITATÓRIO Nº007/2019.**

**EMPRESA EXECUTANTE:**

CONSÓRCIO PACOPEDRA FREEDOM SETORSUL. – CNPJ 33.189.864/0001-52, situado na Rua Alberto Francisco Junkes, 55, na cidade de Gaspar, Santa Catarina – CREA/SC 164690-4.

**COMPOSIÇÃO DO CONSÓRCIO:**

- PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA., situada a Rua Alberto Francisco Junkes, n. 55, Bairro Santa Terezinha, Gaspar – SC e inscrita no CNPJ 79.485.892/0001-18 - CREA/SC 037577-6 – Percentual 51%;
- FREEDOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA., situada a Rua Luiz Maske, n. 378, Bairro Itoupavazinha, Blumenau – SC e inscrita no CNPJ 03.453.030/0001-41 - CREA/SC 060258-5 – Percentual: 39%;
- SETORSUL TRANSPORTES E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA LTDA., situada a Rua Rodrigues Alves, n.299, sala 201, Centro, Brusque – SC e inscrita no CNPJ 00.724.370/0001-71 - CREA/SC 078172-8 – Percentual: 10%.

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

- Engenheiro Civil Cristian Fuchs – CREA/SC 050.949-3;
- Engenheiro Civil Gisiele Adaise de Souza Schramm – CREA/SC 089.509-8;
- Engenheiro Civil Luciano Thiesen – CREA/SC 105.616-0;
- Engenheiro Civil Mario Jorge de Souza Junior – CREA/SC 109.817-6;
- Engenheiro Civil Murilo Ceconello – CREA/SC: 046.114-7.

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa CONSÓRCIO PACOPEDRA FREEDOM SETORSUL, inscrita no CNPJ 33.189.864/0001-52, Rua Alberto Francisco Junkes, 55, na cidade de Gaspar, Santa Catarina – Estado de Santa Catarina, executou na sua totalidade, no âmbito do objeto: **EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVA EXTENSÃO VIÁRIA NA AVENIDA BEIRA RIO - MARGEM ESQUERDA**, em conformidade com o projeto básico, memorial descritivo e demais anexos do edital, conforme contrato nº 029/2019, processo licitatório nº007/2019, concorrência nº001/2019, para a Prefeitura Municipal de Brusque, estabelecida na Rua Eduardo Von Buettner, n. 77, Bairro Centro, Brusque/ SC e inscrita no CNPJ 83.102.343/0001-94.

A obra de Pavimentação e Qualificação para Implantação da Avenida Beira Rio – Margem Esquerda, no período de 17/04/2019 a 18/07/2022.

O contrato foi dividido por itens conforme sequência que será apresentada a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.
1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO/ACAMPAMENTO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		
1.2	CANTEIRO/ACAMPAMENTO		
1.2.1	CANTEIRO 01		
1.2.1.1	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00
1.2.1.2	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	48,00



# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

1.2.1.3	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO/DEPOSITO/COZINHA, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	48,00
1.2.1.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	24,00
1.2.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	2,88
1.2.1.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	4,00
1.2.1.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	44,40
1.2.1.8	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10%, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	44,40
1.2.1.9	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 70A - KIT POSTINHO	UN	1,00
1.2.1.10	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	15,00
<b>1.2.2</b>	<b>CANTEIRO 02</b>		
1.2.2.1	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO/DEPOSITO/COZINHA, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	12,00
1.2.2.5	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	37,00
1.2.2.6	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	15,00
<b>1.2.3</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.2.3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	805,10
1.2.3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	402,55
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,50
2.2	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	20,00
2.3	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	5.174,30
2.4	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M²	68.462,85
<b>3</b>	<b>OBRAS DE TERRA/DEMOLIÇÃO</b>		
3.1	ESCAVAÇÃO/CORTE TALUDES/RECOMPOSIÇÃO TALUDES/LIMPEZA CAMADA		

Registro realizado eletronicamente, para afeirar o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validar/certificado\\_escavo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validar/certificado_escavo.php), informando o número da Certidão de Aço Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884  
CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 11 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRICULTURA





3.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	253.548,42
3.1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	360.851,50
3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> X KM)	M <sup>3</sup> X KM	2.862.383,27
3.1.4	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	24.029,66
3.1.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M <sup>3</sup>	24.029,66
3.1.6	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M <sup>2</sup>	63.984,86
<b>3.2</b>	<b>ESCAVAÇÃO INSERVÍVEL</b>		
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	141.216,60
3.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	180.448,40
3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> X KM)	M <sup>3</sup> X KM	1.390.894,74
<b>3.3</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE SOLOS</b>		
3.3.1	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	138.000,00
3.3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	179.399,91
3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> X KM)	M <sup>3</sup> X KM	1.704.300,00
3.3.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M <sup>3</sup>	138.000,00
<b>3.4</b>	<b>PROTEÇÃO DE MARGENS</b>		
3.4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	42.484,35
3.4.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	55.229,60
3.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> X KM)	M <sup>3</sup> X KM	433.437,06
3.4.4	ENROCAMENTO DE PEDRA DETONADA, ARRUMADA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA – DIÂMETRO 0,80 M – 1,80 T/M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	67.955,24
<b>3.5</b>	<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>		
3.5.1	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 4,0 A 6 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>2</sup>	7.299,00
3.5.2	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 9,92 KG/M <sup>3</sup> - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	25.546,50

Registro realizado eletronicamente, para afiançar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/creanet/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creanet/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 12 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE SANTA CATARINA



# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

3.5.3	EXECUÇÃO DE SOLEIRA E ARREMATE DE TOPO DE MACIÇO EM SOLO REFORÇADO	M	1.600,50
3.5.4	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	45.626,86
3.5.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	59.314,92
3.5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³ X KM)	M³ X KM	563.491,38
3.5.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	20.080,36
3.6	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
3.6.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PASSEIOS/ASFÁLTICO, DE FÔRMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1.452,00
3.6.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FÔRMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	14,50
4	<b>DRENAGEM</b>		
4.1	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	5.608,10
4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	5.608,10
4.3	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	270,00
4.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	270,00
4.5	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	174,00
4.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	174,00
4.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS	M³	6.735,43
4.8	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M³	248,31
4.9	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	M	6.130,20
4.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	1.440,70

Registro realizado eletronicamente, para aferir o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_accervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_accervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 de 21/06/2023, página 13 de 44  
CAT nº 252023150684

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRICULTURA

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





4.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M <sup>3</sup> X KM).	M <sup>3</sup> X KM	11.453,40
4.12	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M <sup>3</sup>	5.678,53
4.13	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	103,00
4.14	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	149,00
4.15	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	7,00
4.16	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00
4.17	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M <sup>2</sup>	917,75
4.18	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M <sup>2</sup>	600,30
4.19	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	7,00
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	63.984,86
5.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	9.280,73
5.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	8.352,66
5.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	20.278,40
5.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M <sup>3</sup> X KM	221.034,54
5.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M <sup>2</sup>	42.578,21
5.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M <sup>2</sup>	42.578,21
5.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - SEM FORNECIMENTO DE TRANSPORTE, CAP, USINAGEM.	M <sup>3</sup>	2.554,69
5.9	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M <sup>3</sup>	2.554,69
5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M <sup>3</sup> X KM	24.846,12
5.11	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	346,36

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creaet/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creaet/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 14 de 44





# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



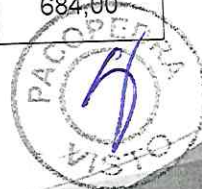
PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

5.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	T X KM	100.222,72
5.13	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA	M	8.123,30
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS</b>		
6.1	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M <sup>3</sup>	1.077,66
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M <sup>2</sup>	20.030,85
6.3	PISO PODODÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M <sup>2</sup>	1.522,40
6.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	2.505,45
6.5	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - FÔRMA DE MADEIRA	M	4.024,00
<b>7</b>	<b>SINALIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>		
7.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M <sup>2</sup>	1.244,00
7.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M <sup>2</sup>	487,19
7.3	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	274,00
7.4	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	446,00
7.5	CONFECCÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO III + SI	M <sup>2</sup>	27,17
7.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	24,00
7.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UN	51,00
7.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 M	UN	8,00
7.9	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - LADO DE 0,80 M	UN	4,00
7.10	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M <sup>2</sup>	1.723,81
7.11	HIDROSSEMEADURA	M <sup>2</sup>	5.584,00
<b>8</b>	<b>PONTE 1 - 16,80 X 30,00M</b>		
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
8.1.1	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 20 A 80* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	1.056,00
8.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO PARA CANTEIRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M <sup>2</sup>	684,00

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300058884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 15 de 44

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





8.2	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (CANTEIRO DE OBRA CONF.NR18 E NR24)</b>		
8.2.1	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TAPUME - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M²	0,00
8.2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO	H	64,00
8.3	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		
8.3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(2H/DIA)	MÊS	1,50
8.3.2	ENCARREGADO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	MÊS	6,00
8.3.3	LIMPEZA PERMANENTE CANTEIRO DE OBRAS (1 SERVENTE)	MÊS	6,00
8.3.4	AS BUILT (ENGENHEIRO COM ENCARGOS)	MÊS	0,20
8.4	<b>CONSUMOS PERMANENTES E DESPESAS GERAIS</b>		
8.4.1	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NR 18	UN	1,00
8.5	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
8.5.1	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	960,00
8.6	<b>ESTACAS - FUNDAÇÃO</b>		
8.6.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO - 52 ESTACAS DE D=60CM, PROFUNDIDADE 9M	M³	132,26
8.6.2	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	132,26
8.6.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	11.462,50
8.7			
8.7.1	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	31.697,00
8.7.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	168,35
8.7.3	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	706,04
8.7.4	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	174,77
8.7.5	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	159,12
8.7.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	60,00
8.7.7	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
8.7.8	GRAUTE FCK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M³	0,29
8.7.9	EXECUÇÃO DE PINGADEIRA NA FACE INFERIOR DO TABULEIRO	M	60,00
8.8	<b>ESTRUTURA PRÉ MOLDADA (LONGARINA E PRÉ-LAJE)</b>		
8.8.1	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	22.212,90
8.8.2	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.241,92

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 16 de 44





# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

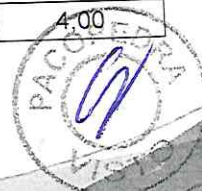
8.8.3	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	207,05
8.8.4	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	8,00
8.8.5	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	0.4384
8.8.6	ESPAÇADOR TRELIÇADO EM AÇO CA-60 C. UNIT. =180CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	769,80
8.8.7	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	9.291,11
8.8.8	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 65 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMI-RÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	926,40
8.8.9	ANCORAGEM ATIVA PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	32,00
8.8.10	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
8.8.11	GUARDA CORPO PRÉ-MOLDADO H=1,20M	M	60,00
8.9	<b>JUNTAS</b>		
8.9.1	PAPELÃO ALCATROADO (APOIO CONTÍNUO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,20
8.9.2	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM	M²	10,50
8.10	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES - CORTINA E LAJE</b>		
8.10.1	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA TABULEIRO XYPEX ADMIX C-500 NF OU EQUIVALENTE	KG	340,38
9	<b>PONTE 02 - 16M DE EXTENSÃO</b>		
9.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
9.1.1	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 20 A 80* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	1.056,00
9.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	240,00
9.2	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (CANTEIRO DE OBRA CONF.NR18 E NR24)</b>		
9.2.1	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TAPUME - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M²	100,00
9.2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO	H	32,00
9.3	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		
9.3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(2H/DIA)	MÊS	1,50
9.3.2	ENCARREGADO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	MÊS	6,00
9.3.3	LIMPEZA PERMANENTE CANTEIRO DE OBRAS (1 SERVENTE)	MÊS	6,00
9.4	<b>CONSUMOS PERMANENTES E DESPESAS GERAIS</b>		
9.4.1	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NR 18	UN	1,00
9.4.2	CAÇAMBA DE ENTULHOS COM CAPACIDADE DE 5 M³ COM MTRS	UN	4,00

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou dirija-se ao site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao\\_aceirvo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_aceirvo.php), informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 17 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E TÉCNICOS

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





<b>9.5</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
9.5.1	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	960,00
<b>9.6</b>	<b>ESTACAS - CORTINA</b>		
9.6.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFEÇÃO - 12 ESTACAS DE D=60CM, PROFUNDIDADE = 12M	M³	108,57
9.6.2	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	108,57
9.6.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	6.177,80
<b>9.7</b>	<b>ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO (INFRAESTRUTURA + TABULEIRO + TRANSVERSINA)</b>		
9.7.1	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	17.945,40
9.7.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	487,80
9.7.3	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	622,14
9.7.4	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	150,99
9.7.5	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	27,82
9.7.6	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,76
9.7.7	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	11,03
<b>9.8</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ MOLDADA (LONGARINA, PRÉ-LAJE E PLACA DE CALÇAMENTO)</b>		
9.8.1	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	8.625,40
9.8.2	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	465,09
9.8.3	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	60,11
9.8.4	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	7,00
9.8.5	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	0.07105
9.8.6	ESPAÇADOR TRELIÇADO EM AÇO CA-60 C. UNIT. =180CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	240,00
9.8.7	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.681,12
9.8.8	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 65 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMI-RÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	353,92
9.8.9	ANCORAGEM ATIVA PARA 6 CORDOALHAS D=12,7MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	28,00
9.8.10	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS D=12,7MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00

Registro realizado eletronicamente, para afetar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valecertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valecertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684, de 21/06/2023, página 18 de 44





# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

JUNTAS			
9.9			
9.9.1	PAPELÃO ALCATROADO (APOIO CONTÍNUO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,40
9.9.2	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM	M <sup>2</sup>	2,88
9.10	IMPERMEABILIZAÇÕES - CORTINA E LAJE		
9.10.1	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA TABULEIRO XYPEX ADMIX C-500 NF OU EQUIVALENTE	KG	207,12
9.10.2	TUBO DE PVC D=50MM COLOCADO EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM	M	30,00
9.10.3	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00
9.11	DIVERSOS		
9.11.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	10,00
9.11.2	ESCORAMENTO COM PONTALETES D=15MM - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>3</sup>	20,10
10	SERVIÇOS REDE		
10.1	TUBO PEAD PE100 PN16 SDR11 DE 315 ISO4427 BARRA DE 6 METROS	M	198,00
10.2	FLANGE NORMA ANGI DE 3J 5	PÇ	4,00
10.3	COLARINHO PE100 PN16 SDR11 DE 315	PÇ	4,00
10.4	CURVA 90° TERMOFU SAO PE100 PN16 SDR11 DE II €	PÇ	6,00
10.5	CLIRVA 45° TERMOFU SAO PE100 PN16 SDR11 DE 315	PÇ	6,00
10.6	TUBO PEAD PE100 PN06 SDR26 DE 450 ISO4437 — BARRA DE 6 MUROS	M	90,00
10.7	FLANGE NORMA ANSI DE 450	PÇ	2,00
10.8	COLARINHO PE100 PN06 SDR26 DE 450	PÇ	2,00
10.9	CURVA 90° TERMOFU SAO PE100 PN06 SDR26 DE 450	PÇ	6,00
10.10	CURVA 45° TERMOFU SAO PE100 PN06 SDR26 DE 450	PÇ	6,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO T PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0.5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO N 16	M <sup>2</sup>	144,00
11.2	TUBO DE CONCRETO CLASSE PA-2, DN 800MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO	M	118,00
11.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 800MM, INSTALAÇÃO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUSO FORNECIMENTO)	M	118,00
11.4	TUBO DE CONCRETO CLASSE PA-2, DN 1000MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO	M	191,00
11.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 1000MM, INSTALAÇÃO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUSO FORNECIMENTO)	M	191,00
11.6	TUBO DE CONCRETO CLASSE PA-2, DN 1200MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO	M	103,00

Registro realizado eletronicamente, para aferir o código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea-net/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-net/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 19 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE ARQUITETOS E TÉCNICOS

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





11.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 1200MM, INSTALAOO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUSO FORNECIMENTO)	M	103,00
11.8	TUBO DE CONCRETO CLASSE PA-2, DN 1500MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO	M	130,00
11.9	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 1500MM, INSTALAOO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUSO FORNECIMENTO)	M	130,00
11.10	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR — RACHÃO	M <sup>3</sup>	293,04
11.11	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20MPA, PARA ESPESSURA DE 20CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M <sup>3</sup>	260,39
11.12	FORMA DE TABUAS PARA CONSTRUCAO DE BERÇO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO	M <sup>2</sup>	490,50
11.13	BOCA BSTC D = 1,5M, ESCONSIDADE 0 - AREIA E BRITA COMERCIAIS-ALAS ESCONSAS	UN	2,00
11.14	BOCA BSTC DN=800MM, ESCONSIDADE 0, AREIA E BRITA COMERCIAIS, ALAS ESCONSAS	UN	1,00
11.15	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM DN 0,60 M	UN	2,00
11.16	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM DN 0,80 M	UN	5,00
11.17	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM DN 1,00 M	UN	6,00
11.18	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM DN 1,2 M	UN	4,00
11.19	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM DN 1,50 M	UN	3,00
11.20	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3- RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	450.652,57
11.21	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	M <sup>2</sup>	3.500,00
12	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
12.1	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M <sup>2</sup>	18,00
12.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO.	M <sup>3</sup>	6,33
12.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	4,00
12.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 600MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	54,00
12.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUMAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M	54,00
12.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA.	M <sup>3</sup>	4.000,00
12.7	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M <sup>3</sup>	27,31

Registro realizado eletronicamente, para afirir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creaem/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creaem/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 20 de 44

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



12.8	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA.	M <sup>3</sup>	11,57
12.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	431,50
12.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, COM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA	M <sup>3</sup>	3.070,00
12.11	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M <sup>3</sup> XKM	3.236,22
<b>13</b>	<b>BUEIRO SECO - DUPLO</b>		
13.1	TUBO DE CONCRETO, CLASSE PA-2, DN 1200 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	33,00
13.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1200MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	33,00
13.3	TUBO DE CONCRETO, CLASSE PA-2, DN 1500MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS-FORNECIMENTO	M	30,00
13.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1500MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	30,00
13.5	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR-RACHÃO	M <sup>3</sup>	52,50
13.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MEATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, LARG, MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA.	M <sup>3</sup>	1.602,00
13.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5M A 3,0M, COM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA	M <sup>3</sup>	1.321,00
13.8	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M <sup>3</sup>	34,29
13.9	FORMA DE TABUAS PARA CONSTRUÇÃO DE BERÇO	M <sup>2</sup>	57,00
13.10	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM ON 1,20 M	UN	2,00
13.11	ADUELA EXECUTADA COM GALERIA CELULAR PRÉ-MOLDADO	UN	1,00
<b>14</b>	<b>BUEIRO SECO - SIMPLES</b>		
14.1	TUBO DE CONCRETO, CLASSE PA-2, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	27,00
14.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	27,00
14.3	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M <sup>3</sup>	13,50
14.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M. COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA	M <sup>3</sup>	165,71



14.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5M ATÉ 3,0M, COM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA	M³	134,52
14.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	10,45
14.7	FORMA DE TABUAS PARA CONSTRUÇÃO DE BERÇO	M²	21,03
14.8	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM DN 1,00 M	UN	1,00
<b>15</b>	<b>TIRANTES</b>		
15.1	EXECUÇÃO DE DE 12 TIRANTES PROTENDIDOS, INCLINAÇÃO DE 25°, COMPRIMENTO DE 23 METROS. COM PERFURATRIZ HIDRAULICA	M	276,00
15.2	FORNECIMENTO DE TIRANTES E TODOS OS INSUMOS NECESSARIOS PARA A CORRETA EXECUÇÃO DO MESMO	UN	1,00
15.3	FORNECIMENTO DE SACOS DE CIMENTO PARA EXECUÇÃO DA NATA DE CIMENTO A SER INJETADA NOS TIRANTES	SC	150,00
15.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M- RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	1.304,80
<b>16</b>	<b>HIDROSSEMEADURA</b>		
16.1	HIDROSSEMEADURA	M²	11.895,78
<b>17</b>	<b>ESTAQUEAMENTO</b>		
17.1	ESTACAS PRÉ MOLDADAS SEÇÃO 20X20CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	136,00
17.2	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UN	17,00
<b>18</b>	<b>REBAIXAMENTO DE GALERIAS</b>		
18.1	REMOÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M²	333,00
18.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MATE 6,0 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 MA 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA	M³	947,07
18.3	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	32,15
18.4	REMOÇÃO DE GALERIA CELULAR DE CONCRETO-2,5 X 2,00 M, COM REAPROVEITAMENTO	M	16,00
18.5	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D = 1,2 M, COM REAPROVEITAMENTO	M	17,00
18.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	1.231,19
18.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³ X KM)	M³XKM	2.216,14
18.8	ESCORAMENTO METÁLICO TIPO CAIXA-COM CHAPA METÁLICA- 2,00< LARGURA <2,50 M	M²	243,00
18.9	GALERIA CELULAR DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA-2,5 X 2,00 M- SEM RECOBRIMENTO	M	11,00
18.10	ASSENTAMENTO DE GALERIA CELULAR DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA-2,5 X 2,00 M	M	27,00

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 22 de 44



# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

18.11	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 1,20 M, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	10,00
18.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D = 1,20 M	M	27,00
18.13	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M <sup>2</sup>	44,04
18.14	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJÉ SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M <sup>3</sup>	25,16
18.15	FORMAS DE TABUAS PARA CONSTRUÇÃO DE BERÇO DE CONCRETO, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO	M <sup>2</sup>	23,46
18.16	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M <sup>3</sup>	418,59
18.17	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - BSCC - 2,5 X 2,0 M	UN	1,00
18.18	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - BSTC-D=1,2 M	UN	1,00
18.19	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	162,00
18.20	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS COM REAPROVEITAMENTO TOTAL DO MATERIAL - PARALELEPIPEDO	M <sup>2</sup>	162,00
<b>19</b>	<b>GUARDA CORPO</b>		
19.1	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50- FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	560,74
19.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M <sup>3</sup>	5,02
19.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTOS DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M <sup>3</sup>	5,02
19.4	FORMAS DE COMPENSADOS RESINADOS 14MM - USO GERAL- UTILIZAÇÃO DE 3X-CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	M <sup>2</sup>	58,04
19.5	EMBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO, COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA DE 10 MM.	M <sup>2</sup>	5,00
<b>20</b>	<b>FORNECIMENTO DE MATERIAL DE ATERRO TERRA ARMADA</b>		
20.1	MATERIAL GRANULAR - BRITADO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	5.177,50
<b>21</b>	<b>PAREDE EM BLOCOS DE CONCRETO</b>		
21.1	FORMA DE MADEIRA COMUM - REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M <sup>2</sup>	80,93
21.2	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M <sup>2</sup>	150,28
21.3	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 4001	M <sup>2</sup>	202,40

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valecartidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valecartidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 23 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRICULTURA

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





21.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M <sup>2</sup>	202,40
21.5	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M <sup>2</sup>	202,40
21.6	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100MM, (4"), PARA DRENAGEM	M	35,20
21.7	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M <sup>2</sup>	22,12
21.8	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FONECEDOR, SEM FRETE)	M <sup>3</sup>	39,93
21.9	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	51,91
21.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M <sup>3</sup>	773,46
21.11	ARMAÇÃO EM AÇO CA50 - FOMEcimento, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	488,10
21.12	ARMAÇÃO EM AÇO CA60- FOMEcimento, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	49,13
21.13	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA	M <sup>3</sup>	20,40
21.14	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D=25 MM	M	19,20
21.15	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA - EPÓXI	KG	9,00
<b>22</b>	<b>GUARDA CORPO DE PONTE</b>		
22.1	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO ARMADO, CONFORME MODELO EXISTENTE NA PONTE MARIO OLINGER	M	39,35
<b>23</b>	<b>ENROCAMENTO</b>		
23.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M <sup>3</sup>	2.468,64
23.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	3.209,24
23.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M <sup>3</sup> XKM	25.192,54
23.4	ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA	M <sup>3</sup>	4.209,12
<b>24</b>	<b>ATERRO - TERRA ARMADA</b>		
24.1	ATERRO COMPACTADO DE SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 9,92 KG/M 3-SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	1.005,60
<b>25</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
25.1	FORMA DE MADEIRA COMUM-REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M <sup>2</sup>	7,98
25.2	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M <sup>2</sup>	58,80

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/creatme/validacao\\_aceervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creatme/validacao_aceervo.php), informando o número de Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 24 de 44

**CREA-SC**  
Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura





# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

25.3	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 4001	M <sup>2</sup>	36,90
25.4	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>2</sup>	9,25
25.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M <sup>2</sup>	36,90
25.6	CAPA DE MURO EM CONCRETO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (23 X 80)	UN	17,00
25.7	ARMAÇÃO EM AÇO CA50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	193,13
25.8	ARMAÇÃO EM AÇO CA60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,46
25.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	M <sup>2</sup>	36,90
<b>26</b>	<b>MURO</b>		
<b>26.1</b>	<b>MURO</b>		
26.1.1	FORMA DE MADEIRA COMUM - REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M <sup>2</sup>	10,80
26.1.2	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M? SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M <sup>2</sup>	24,40
26.1.3	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 4001	M <sup>2</sup>	24,40
26.1.4	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	6,16
26.1.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M <sup>2</sup>	24,40
26.1.6	ARMAÇÃO EM AÇO CA50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	72,48
<b>26.2</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DO MATERIAL</b>		
26.2.1	MATERIAL GRANULAR -BRITADO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	1.419,30
<b>26.3</b>	<b>RECUPERAÇÃO MUROS E CERCAS DE RESIDENCIAS</b>		
26.3.1	RECUPERACAO DE MUROS DE RESIDENCIAS LOCALIZADAS NA RUA JOÃO BATISTA TORREZANI-ESTACA 108	UN	1,00
26.3.2	RECUPERACAO DE CERCAS DE RESIDENCIAS LOCALIZADAS NA RUA JOÃO BATISTA TORREZANI	UN	1,00
<b>27</b>	<b>MOBILIZAÇÃO , DESMOBILIZAÇÃO , CANTEIRO 1</b>		
<b>27.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		

Registro realizado eletronicamente, para aféir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 25 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRICULTURA

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





27.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,00
27.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	31,00
<b>27.2</b>	<b>ESCAVAÇÃO/CORTE TALUDES/RECOMPOSIÇÃO TALUDES/LIMPEZA CAMADA</b>		
27.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78M³	M³	18.339,91
27.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CA MINHÃO O BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	23.841,88
27.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³X KM)	M³XKM	189.066,11
<b>27.3</b>	<b>ESCAVAÇÃO INSERVLVEL</b>		
27.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. CAPA CIDADE DE 0.78 M³	M³	30.480,10
27.3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAM INHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	39.624,13
27.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³ X KM)	M³XKM	298.772,48
<b>27.4</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE SOLOS</b>		
27.4.1	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M³	27.678,25
27.4.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	35.981,72
27.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³ X KM)	M³XKM	341.826,34
27.4.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	27.678,25
<b>27.5</b>	<b>PROTECAO DE MARGENS</b>		
27.5.1	ESCAVACAO MECÂNICA A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAPACIDADE DE 0.78 M³	M³	3.019,20
27.5.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ARE IA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	3.924,96
27.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M'. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M' X KM)	M³XKM	30.810,94
27.5.4	ENROCAMENTO DE PEDRA DETONADA, ARRUMADA COM ESCAVADEIRA HIDRAÚLICA - DIÂMETRO 0,80 M - 1,80 TIM'	M³	3.019,20
<b>27.6</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
27.6.1	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	28,23
<b>27.7</b>	<b>PAISAGISMO</b>		
27.7.1	PLANTIO DE GRAMA	M²	7.275,99
<b>28</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
28.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PASSEIO/ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1,134,88

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_escervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_escervo.php), informando o número da Certidão de Aferição Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 26 de 44

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



# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

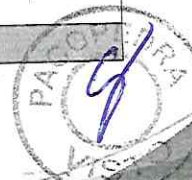
28.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	974,05
28.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	146,10
28.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	168,01
28.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M <sup>3</sup> X KM	1.831,31
28.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM - 30	M <sup>2</sup>	974,05
28.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M <sup>2</sup>	1,157,10
28.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - SEM FORNECIMENTO DE TRANSPORTE, CAP, USINAGEM.	M <sup>3</sup>	69,43
28.9	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M <sup>3</sup>	69,43
28.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M <sup>3</sup> X KM	674,85
28.11	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	8,66
28.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	T X KM	2.569,52
28.13	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M <sup>3</sup>	8,65
28.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M <sup>2</sup>	173,05
28.15	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	257,00
28.16	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	6,00
28.17	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS	M	6,00
28.18	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, COM RETROESCAVADEIRA HIDRAULICA, LARGURA DE 0,8M A 1,5M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA	M <sup>3</sup>	3,84
28.19	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO	M <sup>3</sup>	0,24
28.20	TABUA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23CM, NÃO APARELHADA	M <sup>3</sup>	6,00
28.21	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,80 A 1,50 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, SOLO DE 1A CATEGORIA	M <sup>3</sup>	2,84
28.22	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02-AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
29	RECUPERAÇÃO DE PÁTIO		

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/creaenet/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creaenet/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 27 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE  
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





29.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, COM RETROESCAVADEIRA HIDRAULICA, LARGURA DE 0,8M A 1,5M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA	M <sup>3</sup>	20,00
29.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	22,00
29.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS	M	22,00
29.4	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO	M <sup>3</sup>	1,00
29.5	TABUA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23CM, NÃO APARELHADA	M	22,00
29.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,80 A 1,50 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M <sup>3</sup>	16,62
29.7	BOCA DE LOBO SIMPLES-GRELHA DE CONCRETO - BLSGL 02-AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
29.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	184,50
29.9	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M <sup>2</sup>	27,68
29.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	35,98
29.11	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M <sup>3</sup> X KM	536,06
29.12	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL-UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	9,70
29.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M <sup>2</sup>	184,50
<b>30</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ALÇA</b>		
30.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	695,89
30.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	139,18
30.3	BASE OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	125,26
30.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M <sup>3</sup>	304,11
30.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M <sup>3</sup> X KM	3.314,80
30.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M <sup>2</sup>	695,89
30.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M <sup>2</sup>	2.370,62
30.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - SEM FORNECIMENTO DE TRANSPORTE, CAP, USINAGEM.	M <sup>3</sup>	171,22
30.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBROACABADORA	M <sup>3</sup>	171,22

Registro realizado eletronicamente, para afetar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creaonline/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creaonline/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 28 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE  
SANTA CATARINA



# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

30.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³ X KM	1.664,25
30.11	CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	21,91
30.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	T X KM	6.339,88
30.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	571,82
30.14	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK - 25 MPA- CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADOR 45 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	57,50
30.15	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	57,50
30.16	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL-UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	42,20
30.17	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (PASSEIO)	M²	381,49
30.18	LASTRO COMERCIAL DE BRITA - ESPALHAMENTO MECANICO	M³	19,07
30.19	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M²	381,49
30.20	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	28,08
31	<b>RECUPERAÇÃO DE PATIO</b>		
31.1	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM-USO GERAL-UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	4,56
31.2	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	M²	2,28
31.3	CONCRETO MAGRO- CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	6,62
31.4	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M²	115,50
31.5	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M²	16,86
31.6	REVESTIMENTO CERAMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	64,00
31.7	REMOÇÃO REFORMA E RECOLOCAÇÃO DE GRADES E PORTÕES DE ALUMÍNIO	M²	7,44
31.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PASSEIO/ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	80,00
31.9	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO	M³	26,88

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 29 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRICULTURA

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





31.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	30,48
31.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DMT 12KM	M <sup>3</sup> XKM	493,00
31.12	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M <sup>3</sup>	20,64
31.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIEO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	42,00
<b>32</b>	<b>PROTEÇÃO - TERRA ARMADA</b>		
32.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	1,44
32.2	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M <sup>3</sup>	64,95
32.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM ARMADO	M <sup>2</sup>	62,86
32.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	36,00
32.5	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	40,21
32.6	ARMAÇÃO EM AÇO CA 50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	150,20
32.7	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK - 25 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA 45 M <sup>3</sup> /H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	8,20
32.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENDAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M <sup>3</sup>	8,20
<b>33</b>	<b>DESCIDAS DE ÁGUA</b>		
33.1	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	15,00
33.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	15,00
33.3	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	13,00
33.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	13,00
33.5	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	47,00
33.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	47,00

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valecertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/valecertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884  
CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 30 de 44

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



# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

33.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	123,75
33.8	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M³	2,40
33.9	TABUA DE MADEIRA 3.A QUALIDADE 2,5 X 23 CM NÃO APARELHADA	M	75,00
33.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	104,27
33.11	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00
34	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUA</b>		
34.1	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	8,00
34.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	8,00
34.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	12,00
34.4	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M³	0,24
34.5	TABUA DE MADEIRA 3.A QUALIDADE 2,5 X 23 CM NÃO APARELHADA	M	8,00
34.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	11,00
34.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	24,00
34.8	LASTRO DE BRITA COMERCIAL-ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	1,20
34.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M²	24,00
34.10	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	80,00
34.11	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	12,00
34.12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	13,80

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 31 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





34.13	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA		
34.14	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M <sup>3</sup> XKM	150,28
34.15	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M <sup>2</sup>	80,00
34.16	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM-SEM FORNECIMENTO DE TRANSPORTE, CAP, USINAGEM.	M <sup>3</sup>	4,00
34.17	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M <sup>3</sup>	4,00
34.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M <sup>3</sup> XKM	38,88
34.19	CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,51
34.20	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	TXKM	147,58
<b>35</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
35.1	REMOÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS	M <sup>2</sup>	76,88
35.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM REAPROVEITAMENTO TOTAL DO MATERIAL - PARALELEPIPEDOS	M <sup>2</sup>	76,88
<b>36</b>	<b>COMPLEMENTO DE BUEIROS EXISTENTES</b>		
<b>36.1</b>	<b>BUEIRO ESTACA -1 + 10</b>		
36.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M <sup>3</sup>	32,40
36.1.2	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS- FORNECIMENTO	M	12,00
36.1.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	12,00
36.1.4	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M <sup>3</sup>	0,60
36.1.5	TABUA DE MADEIRA 3.A QUALIDADE 2,5 X 23 CM NÃO APARELHADA	M	12,00
36.1.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M <sup>3</sup>	21,54
<b>36.2</b>	<b>BUEIRO ESTACA -3 + 00</b>		

Registro realizado eletronicamente, para afetar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 32 de 44

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



# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

36.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	7,56
36.2.2	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO	M	21,00
36.2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	21,00
36.2.4	TABUA DE MADEIRA 3.A QUALIDADE 2,5 X 23 CM NÃO APARELHADA	M³	21,00
36.2.5	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00
36.2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	4,91
<b>36.3</b>	<b>BUEIRO ESTACA 119 + 00</b>		
36.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,50 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	73,50
36.3.2	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO	M	35,00
36.3.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	35,00
36.3.4	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M³	1,40
36.3.5	TABUA DE MADEIRA 3.A QUALIDADE 2,5 X 23 CM NÃO APARELHADA	M	35,00
36.3.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	67,68
36.3.7	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
<b>36.4</b>	<b>BUEIRO ESTACA 148 + 00</b>		
36.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	48,30

Registro realizado eletronicamente, para aféir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/craeme/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/craeme/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Aferimento Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 33 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRICULTURA

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





36.4.2	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	23,00
36.4.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	23,00
36.4.4	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA	M	1,15
36.4.5	TABUA DE MADEIRA 3ª QUALIDADE 2,5 X 23 CM NÃO APARELHADA	M	23,00
36.4.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	35,52
<b>36.5</b>	<b>BUEIRO ESTACA 149 + 00</b>		
36.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 MA 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	52,50
36.5.2	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	25,00
36.5.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	25,00
36.5.4	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M	1,25
36.5.5	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00
36.5.6	TABUA DE MADEIRA 3.A QUALIDADE 2,5 X 23 CM NÃO APARELHADA	M	25,00
36.5.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	38,69
<b>36.6</b>	<b>BUEIRO ESTACA 190 + 00</b>		
36.6.1	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	22,00
36.6.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	22,00
36.6.3	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	47,00

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creaem/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creaem/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 34 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E TÉCNICOS





36.6.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	47,00
36.6.5	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	44,00
36.6.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	44,00
36.6.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/ POTÊNCIA: BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	405,90
36.6.8	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M³	2,98
36.6.9	TABUA DE MADEIRA 3ª QUALIDADE 2,5 X 23 CM NÃO APARELHADA	M	91,00
36.6.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	327,26
36.6.11	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
36.6.12	EMBASAMENTO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M³	7,92
36.6.13	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO, OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	6,78
36.6.14	FORMA DE TABUAS PARA CONSTRUÇÃO DE BERÇO DE CONCRETO, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO	M³	15,40
36.6.15	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM DN 0,80 M	UN	2,00
<b>37</b>	<b>MURO</b>		
37.1	FORMA DE MADEIRA COMUM - REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M²	7,40
37.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	82,45
37.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	99,24
37.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 10 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	99,24
37.5	CONCRETO FCK = 20 MPA, CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL- AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,76

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diramante no site: [https://www.crea-sc.org.br/crcat/validacao\\_acevvo.php](https://www.crea-sc.org.br/crcat/validacao_acevvo.php), informando o número da Certidão de Aceso Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 35 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE SANTA CATARINA



37.6	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	64,80
37.7	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	15,00
37.8	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL-UTILIZAÇÃO 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	32,40
37.9	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M <sup>3</sup> /H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	63,43
37.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M <sup>3</sup>	63,43
37.11	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANDADA - D = 25 MM	M	5,00
37.12	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA - EPOXI	KG	4,50
37.13	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M <sup>3</sup>	27,19
37.14	ESCORAMENTO COM PONTALETES D=15 MM - CONFEÇÃO INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>3</sup>	33,42
<b>38</b>	<b>MURO</b>		
38.1	FORMA DE MADEIRA COMUM - REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M <sup>2</sup>	28,65
38.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 (ESPESSURA DE 19 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> M SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M <sup>2</sup>	41,00
38.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARAGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M <sup>2</sup>	104,80
38.4	CONCRETO FCK 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	3,78
38.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400 L, APLICADA MANULAMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 10 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M <sup>2</sup>	52,40
38.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50- FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	239,31
38.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA 60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	23,72
<b>39</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE TERRENO</b>		
39.1	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	36,00
39.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	46,80
39.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> X KM)	M <sup>3</sup> XKM	444,60
39.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	250,00
39.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M <sup>2</sup>	200,00
<b>40</b>	<b>MURO</b>		

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creano/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creano/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Aceso Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 36 de 44



# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

40.1	FORMA DE MADEIRA COMUM - REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M <sup>2</sup>	28,65
40.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 (ESPESSURA DE 19 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M <sup>2</sup>	16,20
40.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARAGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M <sup>2</sup>	32,40
40.4	CONCRETO FCK 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA É BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	4,74
40.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	20,39
40.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA 60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	13,95
41	<b>GUARDA CORPO METÁLICO</b>		
41.1	FORMA DE MADEIRA COMUM - REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M <sup>2</sup>	159,40
41.2	CONCRETO FCK 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA É BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	31,88
41.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	284,40
41.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA 60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	299,88
41.5	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M <sup>3</sup>	31,88
41.6	MÃO DE OBRA DE ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO METÁLICO	M	269,40
42	<b>CONTENÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO</b>		
42.1	FORMA DE MADEIRA COMUM - REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M <sup>2</sup>	28,48
42.2	CONCRETO FCK 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA É BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	23,51
42.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50- FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	20,39
42.4	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M <sup>3</sup>	28,48
43	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
43.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	451,29
43.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	586,27
43.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> X KM)	M <sup>3</sup> XKM	4.652,29
43.4	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	338,47
43.5	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	101,54
43.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	506,01
43.7	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M <sup>3</sup> XKM	5.515,51
43.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M <sup>2</sup>	451,29
43.9	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M <sup>2</sup>	451,29

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou dirija-se ao site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150884 de 21/06/2023, página 37 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE ARQUITETOS E TÉCNICOS

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





43.10	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM-SEM FORNECIMENTO DE TRANSPORTE, CAP, USINAGEM.	M³	27,07
43.11	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M³	27,07
43.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	263,12
43.13	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,64
43.14	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	TXKM	1.053,27
<b>44</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>44.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		
44.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	217,30
44.1.2	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	39,11
44.1.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	44,98
44.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	490,28
44.1.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	217,30
44.1.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	529,52
44.1.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM-SEM FORNECIMENTO DE TRANSPORTE, CAP, USINAGEM.	M³	37,00
44.1.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M³	37,00
44.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	359,64
44.1.10	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,73
44.1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	TXKM	1.368,67
<b>44.2</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PASSEIOS</b>		
44.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	108,85
44.2.2	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	5,44
44.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M²	108,85

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/creansc/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creansc/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884  
CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 38 de 44

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



44.2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	106,00
<b>44.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
44.3.1	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	150,00
44.3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE) M	M³	172,50
44.3.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	1.878,53
44.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	302,90
44.3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	1.059,00
44.3.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM-SEM FORNECIMENTO DE TRANSPORTE, CAP, USINAGEM.	M³	63,54
44.3.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M³	63,54
44.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	617,61
44.3.9	CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	T	8,13
44.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	TXKM	2.352,58
<b>45</b>	<b>ENLEIVAMENTO</b>		
45.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	1.470,51
<b>46</b>	<b>MASTRO BANDEIRA</b>		
46.1	MASTRO PARA BANDEIRA, COM 17 M DE ALTURA, ZINCADO A FOGO, INSTALADO NA AVENIDA BEIRA RIO-MARGEM ESQUERDA	UN	1,00
46.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	12,50
46.3	REATERRO MANUAL DE VALA COM SOQUETE	M³	8,00
46.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	4,50
46.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M X KM)	M³ X KM	45,00
46.6	FORMA DE MADEIRA COMUM REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M²	12,00
46.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50-FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	360,00
46.8	CONCRETO MAGRO-CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL	M³	4,50
46.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM CONCRETO DE ESTRUTURAS	M³	4,50
<b>47</b>	<b>CERCA</b>		

Registro realizado eletronicamente, para afeirir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao\\_aerovo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_aerovo.php), informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 39 de 44

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





47.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO N? 14 CLASSE 250	M	187,00
47.2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2 E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M <sup>2</sup>	4,50
47.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	130,50
47.4	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M <sup>3</sup>	6,53
47.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M <sup>2</sup>	130,50
<b>48</b>	<b>RECUPERAÇÃO PATIO - TERRA ARMADA</b>		
<b>48.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>		
48.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	805,39
48.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	201,35
48.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M <sup>3</sup>	120,81
48.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE) BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M <sup>3</sup>	370,48
48.1.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M <sup>3</sup> X KM	4.034,52
48.1.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M <sup>2</sup>	805,39
48.1.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M <sup>2</sup>	805,39
48.1.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - SEM FORNECIMENTO DE TRANSPORTE, CAP, USINAGEM.	M <sup>3</sup>	48,32
48.1.9	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M <sup>3</sup>	48,32
48.1.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M <sup>3</sup> X KM	469,70
48.1.11	CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,18
48.1.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	T X KM	1.789,41
<b>48.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS</b>		
48.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	134,00
<b>48.3</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		
48.3.1	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02-AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
<b>48.4</b>	<b>REVESTIMENTO TALUDE PROTEÇÃO DE MEIO FIO</b>		

Registro realizado eletronicamente, para aféirir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/validacao\\_aevento.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/validacao_aevento.php), informando o número da Certidão de Aevento Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 40 de 44

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



# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

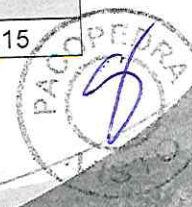
48.4.1	CONCRETO MAGRO-CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL	M³	74,00
48.4.2	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	74,00
49	<b>OBRAS DE TERRA/DEMOLIÇÃO</b>		
49.1	<b>ESCAVAÇÃO/CORTE TALUDE/RECOMPOSIÇÃO TALUDES/LIMPEZA CAMADA</b>		
49.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M³	M³	5.722,28
49.1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	7.438,96
49.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³ X KM)	M³ X KM	58.990,95
49.2	<b>RECOMPOSIÇÃO DE SOLOS</b>		
49.2.1	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	8.549,05
49.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	11.113,77
49.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³ X KM)	M³ X KM	105.580,82
49.2.4	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	8.549,05
49.3	<b>PROTEÇÃO DE MARGENS</b>		
49.3.1	ENROCAMENTO DE PEDRA DETONADA, ARRUMADA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO 0,80 M 1,80 T/M³	M³	11.184,36
49.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
49.4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	7.036,15
49.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M³	372,23
49.4.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	335,00
49.4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	813,31
49.4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³ X KM	8.865,10
49.4.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	2.239,27
49.4.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	2.530,83
49.4.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM-SEM FORNECIMENTO DE TRANSPORTE, CAP, USINAGEM.	M³	151,85
49.4.9	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M³	151,85
49.4.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³ X KM	1.461,47
49.5	<b>PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS</b>		
49.5.1	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	60,15

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php), informando o número de Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 2520231506884 de 21/06/2023, página 41 de 44

**CREA-SC**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS DE  
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 77 - Centro  
Brusque - Santa Catarina  
88350-051 - fone: 47 3251-1833  
[www.brusque.sc.gov.br](http://www.brusque.sc.gov.br)





49.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO	M <sup>2</sup>	2.725,37
49.5.3	PISO PODODATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M <sup>2</sup>	7,34
49.5.4	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - FORMA DE MADEIRA	M	63,75
<b>50</b>	<b>PONTE 03 - 15,00 X 11,50M</b>		
<b>50.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>unid.</b>	
50.1.1	REMOÇÃO DE LAJES PRÉ-MOLDADAS COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	18,00
50.1.2	LANÇAMENTO (RETIRADA) DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	M <sup>3</sup>	6,00
50.1.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	UN	70,55
50.1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DESMONTE DA ESTRUTURA COLAPSADA	UN	1,00
50.1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DA ESTRUTUTURA	UN	1,00
50.1.6	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 70A-KIT POSTINHO	UN	1,00
50.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO PARA CANTEIRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
50.1.8	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M <sup>2</sup>	172,50
<b>50.2</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (CANTEIRO DE OBRA CONF. NR18 E NR24</b>		
50.2.1	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TAPUME - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M <sup>2</sup>	67,20
50.2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO	H	64,00
<b>50.3</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		
50.3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(2H/DIA)	MÊS	1,00
50.3.2	ENCARREGADO DE OBRAS DE ART ESPECIAIS	MÊS	4,00
50.3.3	LIMPEZA PERMANENTE CANTEIRO DE OBRAS (1 SERVENTE)	MÊS	4,00
50.3.4	AS BUILT (ENGENHEIRO COM ENCARGOS)	MÊS	0,20
<b>50.4</b>	<b>ESTACAS-FUNDAÇÃO</b>		
50.4.1	ESTACA HÉLICE CONTINUA - CONFECÇÃO - 22 ESTACAS DE D=60CM, PROFUNDIDADE = 8M	M	176,00
50.4.2	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M/H -AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	49,76
50.4.3	LANÇAMENTO MECANICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSIS COM CAPACIDADE DE 45 MH - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M/H	M <sup>3</sup>	49,76
50.4.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50- FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2.933,40
<b>50.5</b>	<b>ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO (INFRAESTRUTURA + TABULEIRO + TRANSVERSINA)</b>		

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/creane/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 42 de 44





# SIE

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
ESTRATÉGICA



PREFEITURA DE  
**BRUSQUE**

50.5.1	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	20.237,49
50.5.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	627,24
50.5.3	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	209,19
50.5.4	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA-CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	13,80
50.5.5	LANÇAMENTO MECANICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSIS COM CAPACIDADE DE 45 MVH-CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M <sup>3</sup> /H	M <sup>3</sup>	222,99
50.5.6	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M <sup>3</sup>	222,99
50.5.7	CONCRETO MAGRO- CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	10,34
50.5.8	PROTENSÃO DE BARRAS DE REFORÇO NAS TRANSVERSINAS	UN	6,00
<b>50.6</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ MOLDADA (LONGARINA E PRÉ LAJE)</b>		
50.6.1	RECUPERAÇÃO DE VIGAS PRÉ MOLDADAS – LONGARINAS	UN	6,00
50.6.2	RECUPERAÇÃO DE LAJES PRÉ MOLDADAS	UN	15,00
50.6.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50-FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	283,24
50.6.4	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	7,70
50.6.5	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	4,94
50.6.6	LANÇAMENTO MECANICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSIS COM CAPACIDADE DE 45 M/H -CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 MH	M <sup>3</sup>	4,94
50.6.7	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M <sup>3</sup>	4,94
50.6.8	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	6,00
50.6.9	LANÇAMENTO DE LAJES PRÉ-MOLDADAS COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	18,00
50.6.10	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM <sup>3</sup>	14,76
<b>50.7</b>	<b>DRENAGEM / GUARDA CORPO/GUARDA RODAS</b>		
50.7.1	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00
50.7.2	GUARDA CORPO PRÉ-MOLDADO H=1,20M	M	30,80
50.7.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50-FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	48,35
50.7.4	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	25,42
50.7.5	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	3,36
50.7.6	LANÇAMENTO MECANICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSIS COM CAPACIDADE DE 45 MVH-CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M <sup>3</sup> /H	M <sup>3</sup>	3,36

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validar\\_codigo\\_acevno.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validar_codigo_acevno.php), informando o número da Certidão de Acevno Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056884 CAT nº 252023150684 de 21/06/2023, página 43 de 44

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





50.7.7	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	3,36
<b>50.8</b>	<b>DIVERSOS</b>		
50.8.1	ESCORAMENTO COM PONTALETES D=15MM - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	23,00
50.8.2	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR	UN	1,00
50.8.3	MATERIAL GRANULAR -BRITADO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1.255,42
50.8.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA. BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE (DESCARGA LIVRE)	M³	1.409,23
50.8.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³xkm	15.219,68
50.8.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	1.255,42
50.8.7	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M³	114,03
50.8.8	ENROCAMENTO DE PEDRA DETONADA, ARRUMADA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DIAMETRO 0,80 - M-1,80 T/M³	M³	174,50
50.8.9	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M²	M²	119,02

Estes serviços estão registrados nas ART's nº 8806536-1, 8808163-9, 8808508-2, 8823598-1, 8823651-4, 8823712-2, 8823853-9 e 8823934-1 do profissional Eng. Civil Cristian Fuchs – CREA/SC 050.949-3. Certificamos, ainda que o valor do Contrato Final foi de R\$ 33.013.327,79 (trinta e três milhões, treze mil, trezentos e vinte e sete reais e setenta e nove centavos). Atesta ainda, que os referidos serviços foram executados com eficácia e de acordo com as Normas Técnicas pertinentes.

Por ser expressão da verdade, firmo à presente.

Brusque, 14 de junho de 2023.

**RAFAEL**  
**KNISS:0105987**  
**9999**

Assinado de forma digital  
por RAFAEL  
KNISS:01059879999  
Dados: 2023.06.14  
09:38:23 -03'00'

Eng. Rafael Kniss – CREA 124.374-9  
Secretaria de Infraestrutura Estratégica  
Prefeitura Municipal de Brusque






**MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL**  
**SECRETARIA NACIONAL DO TRABALHO - SNT**  
**CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL**

  
 Julio Cesar B. dos Santos  
 Tabelião

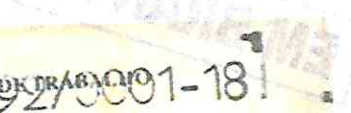
66120 0020

Número ..... Série .....

Christian Luchs

ASSINATURA DO PORTADOR



  
 12 79485892/0001-181

**Empregador** PACO PEDRA PAVIMENTADORA  
 COMÉRCIO DE PEDRAS - LTDA

**CGC/MF** R. ITAPEMA 58  
 CENTRO - CEP 89110-085

**Rua** .....  
**Município** GASPAR - SC Est. ....


**Esp. do estabelecimento** .....  
**Cargo** Engenheiro Civil  
 CBO nº 02130


**Data admissão** 02 de Setembro de 1999  
**Registro nº** 062 Matrícula 062  
**Remuneração especificada** R\$ 816,00 Pm

**PACO PEDRA PAVIMENTADORA**  
**COMÉRCIO DE PEDRAS - LTDA**  
 Ass. do empregador ou a rogo e/ test.

1º ..... 2º .....  
**Data saída** ..... de ..... de 19 .....  
 Ass. do empregador ou a rogo e/ test.

1º ..... 2º .....  
**Com. Dispensa CD Nº** .....

  
 PACO PEDRA  
 VISTO


  
 Julio Cesar B. dos Santos  
 Tabelião

**Estado de Santa Catarina**  
 Tabelionato de Notas e Ofício de Protesto de Títulos  
 Município e Comarca de Gaspar  
 JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS - Tabelião  
 Av. das Comunidades, 310, Centro, Gaspar - SC, 89110-085 - (51) 3332-0261  
 tabelionato@tabsantos.com.br

**Nome** Christian Luchs  
**QUALIFICAÇÃO CIVIL** FUCHS  
**Nome** Bruno  
**Qualificação** Fuchs e Nêdel  
**Profissão** Engenheiro Civil  
**Est. de Residência** SC  
**Data de Nascimento** 26/11/76  
**Doc. nº** 153  
**ESTRANGEIROS**

**Data Emitida** 25/01/93  
**Assinatura do Funcionário**

**Autenticação:** Autentico a presente cópia fotostática por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.  
**Emolumentos:** 1 Autenticação = R\$ 5,03 | ISS = R\$ 0,16 | FRJ = R\$ 1,14 | Total = R\$ 6,32 Recibo Nº: 872979  
**Selo Digital de Fiscalização GZF37835-SGC1**  
 Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>  
 Dou fé, Gaspar - 12 de Janeiro de 2024



ANA CLÁUDIA MARQUETTI DE FREITAS - Escrevente Notarial

  
**Estado de Santa Catarina**  
 Tabelionato de Notas e Ofício de Protesto de Títulos  
 Município e Comarca de Gaspar  
 JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS - Tabelião  
 Av. das Comunidades, 310, Centro, Gaspar - SC, 89110-085 - (51) 3332-0261  
 tabelionato@tabsantos.com.br

**Autenticação:** Autentico a presente cópia fotostática por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.  
**Emolumentos:** 1 Autenticação = R\$ 5,03 | ISS = R\$ 0,16 | FRJ = R\$ 1,14 | Total = R\$ 6,32 Recibo Nº: 872979  
**Selo Digital de Fiscalização GZF37834-IS0H**  
 Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>  
 Dou fé, Gaspar - 12 de Janeiro de 2024



ANA CLÁUDIA MARQUETTI DE FREITAS - Escrevente Notarial





**EM BRANCO**

**EM BRANCO**



**Estado de Santa Catarina**  
Tabellionato de Notas e Ofício de Protesto de Títulos  
Município e Comarca de Gaspar  
JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS - Tabellão  
Av. das Comunidades, 310, Centro, Gaspar - SC, 89110-086 - (47) 3332-0264  
tabellonato@tabsantos.com.br

Autenticação: Autentico a cópia fotostática no avverso por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 6,03 | ISS = R\$ 0,16 | FRJ = R\$ 1,14 | Total = R\$ 7,33 Recibo Nº: 872979

Selo Digital de Fiscalização GZF37828-LO0T  
Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>  
Dou fé, Gaspar - 12 de Janeiro de 2024



ANA CLÁUDIA MARQUETTI DE FREITAS - Escrevente Notarial

**EM BRANCO**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



**Estado de Santa Catarina**  
 Tabelionato de Notas e Office de Protesto de Títulos  
 Municipio e Comarca de Gaspar  
 JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS - Tabelião  
 Av. das Comunidades, 310, Centro, Gaspar - SC, 89710-095 - (47) 3332-0251 -  
 tabelionato@tabasantos.com.br

Autenticação: Autentico a cópia fotostática no anverso por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 6,03 | ISS = R\$ 0,16 | FRJ = R\$ 1,14 | Total = R\$ 7,33

**Selo Digital de Fiscalização - GF-37825-Y8XM**  
 Confira os dados do ato em <http://selo.fiscjus.br/>  
 Dou fé - Gaspar - 12 de Janeiro de 2024



ANA CLAUDIA MARQUETTI DE FREITAS - Escrevente Notarial

**Estado de Santa Catarina**  
 Tabelionato de Notas e Office de Protesto de Títulos  
 Municipio e Comarca de Gaspar  
 JULIO CESAR BRIDON DOS SANTOS - Tabelião  
 Av. das Comunidades, 310, Centro, Gaspar - SC, 89710-095 - (47) 3332-0251 -  
 tabelionato@tabasantos.com.br

Autenticação: Autentico a cópia fotostática no anverso por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 5,03 | ISS = R\$ 0,16 | FRJ = R\$ 1,14 | Total = R\$ 6,33

**Selo Digital de Fiscalização - GF-37828-QV7P**  
 Confira os dados do ato em <http://selo.fiscjus.br/>  
 Dou fé - Gaspar - 12 de Janeiro de 2024



ANA CLAUDIA MARQUETTI DE FREITAS - Escrevente Notarial

B

l



**PACOPEDRA**  
Obras de Infraestrutura

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA  
PROCESSO N° 520/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2023 - PMI

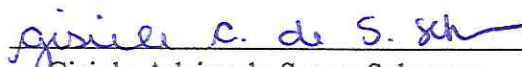
ANEXO VIII

**ATESTADO DE VISITA**

Eu GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM, CREA n° 089.509-8, responsável técnica da empresa PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA., CNPJ n° 79.485.892/0001-18, DECLARO que, estou ciente sobre o local e condições, para futuras obras referente ao objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2023**.

Gaspar/SC, 30 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

  
Gisiele Adaise de Souza Schramm  
Sócia/Administradora  
Eng. Civil CREA/SC 089.509-8







ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

## DECLARAÇÃO FORMAL

Declaro, sob as penas da lei, bem como das demais previstas no futuro contrato, que, caso sejamos adjudicados na qualidade de Licitante CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - PMI, disponibilizaremos os seguintes elementos:

a) Relação do número de equipamentos operacionais:

COD	NOME	MARCA/MODELO	ANO
CB02	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ 2217	1987
CB04	CAMINHÃO BASCULANTE	FORD CARGO 2422	1999
CB05	CAMINHÃO BASCULANTE	FORD/CARGO 2422	1999
CB06	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ 2423 K	2002
CB07	CAMINHÃO BASCULANTE	FORD/CARGO 2626	2004
CB08	CAMINHÃO BASCULANTE	FORD CARGO 2628E	2009
CB09	CAMINHÃO BASCULANTE	FORD/CARGO 2628E	2009
CB10	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM 310 6X4R	2011
CB11	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM 310 6X4R	2011
CB12	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM 330 6X4R	2012
CB13	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM 330 6X4R	2012
CB14	CAMINHÃO BASCULANTE	SCANIA G 440 B8X4 CS	2014
CB15	CAMINHÃO BASCULANTE	SCANIA G 440 B8X4 CS	2015
CB16	CAMINHÃO BASCULANTE	SCANIA G 440 B8X4 CS	2015
CB17	CAMINHÃO BASCULANTE	FORD CARGO 1719	2015
CB18	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM330	2022
CB19	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM330	2022
CB20	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM330	2022
CB21	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM330	2022
CB22	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM330	2022
CB23	CAMINHÃO BASCULANTE	VOLVO VM330	2022
CA01	TRA/C. TRATOR CAVALO	VOLVO FH520 6X4T	2011
CA02	CAMINHÃO PLATAFORMA / MUI	MERCEDES BENZ 2217	1991
CA03	CAMINHÃO TANQUE/PIPA	MERCEDES BENZ 1113	1971
CA04	CAMINHÃO TANQUE/ ESPAGIDC	MERCEDES BENZ 1113	1979
CA05	M.BENZ/L 608 D	MERCEDES BENZ 608D	1982
CA06	CAMINHÃO AUXILIAR 3/4 AUX B	VOLVO FH520 6X4T	2013
CA07	CAR/CAMINHÃO/TANQUE/ ESP.	VOLVO VOLVO/VM 270 6X2 R	2017
CA08	CAMINHÃO COMBOIO IVECO	IVECO TECTOR 170E22	2013
CA09	FORD F350	FORD F350	2007
CA10	CAR/ CAMINHÃO RIGIDO	VOLVO VOLVO VM 330 8X2R	2020
CA11	CAMINHÃO/CARROCERIA/MUN	FORD CARGO 2629	2016
CB03	CAMINHÃO COMBINADO HIDRC	MERCEDES BENZ 2318	1998
EH02	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	VOLVO EC 210 BLC	2009
EH03	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	VOLVO EC 140BLCM	2009
EH04	MINI ESCAVADEIRA HIDRAULICA	VOLVO ECR 88	2011
EH06	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	VICTOR V323	2014
EH07	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	VOLVO EC55D	2019
EH08	MINI ESCAVADEIRA HIDRAULICA	VOLVO ECR88	2019
EH09	MINI ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR 320	2019
EH10	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR 323	2020
EH11	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR CAT 336	2020
EH12	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR 303,5E	2021
EH14	MINI ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR 336	2021
EH15	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR 320	2021
FR01	FRESADORA DE ASFALTO	WIRTGEN W100	2018
MC01	MINI CARREGADEIRA	VOLVO MC90B	2011
MC03	MINI CARREGADEIRA	BOB CAT S650	2014
MC04	MINI CARREGADEIRA	BOB CAT S750	2021







# PACOPEDRA

Obras de Infraestrutura

MN01	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 120H	1998
MN02	MOTONIVELADORA	VOLVO G930	2012
MN03	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 120	2021
RE03	RETROESCAVADEIRA	M.A / CASE 580M	2010
RE04	RETROESCAVADEIRA	JCB 4CX	2013
RE06	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR 416F2	2019
RE07	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR 416F2	2020
RE08	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR 416	2021
RE09	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR 416	2021
RE10	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR 416	2022
RC01	ROLO COMPACTADOR CA 25	DYNAPAC CA25	1974
RC02	ROLO COMPACTADOR CA 15	DYNAPAC CA15	2000
RC03	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	DYNAPAC CP224	2010
RC05	ROLO DUPLO TANDEM CC43	DYNAPAC CC43	1989
RC06	ROLO COMPACTADOR CA250D	ATLAS COPCO CA250D	2015
RC07	ROLO COMPACTADOR COMBINADO	HAMM / WIRTGEN HD14VT	2018
RC08	MINI ROLO COMPACTADOR VIBRO	CATERPILLAR CB14	2012
RC09	ROLO COMPACTADOR MCA CA2	DYNAPAC CA25PD	2002
RC10	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	CATERPILLAR CW34	2020
RC11	ROLO COMPACTADOR CP533E	CATERPILLAR CP-533E	2010
RC12	ROLO DUPLO TANDEN CB10	CATERPILLAR CB10	2020
RC14	MINI ROLO COMPACTADOR CC3	CATERPILLAR CC34B	2020
TE01	TRATOR DE ESTEIRA	CATERPILLAR D4D	1978
TE02	TRATOR DE ESTEIRA	KOMATSU D50A-15C / C. RIPER	1991
TE03	TRATOR DE ESTEIRA	KOMATSU D51EX-22	2016
TE04	TRATOR DE ESTEIRA	CATERPILLAR D4	2021
VB 01	VIBRO ACABADORA	TEREX VDA 400	2010
VB02	VIBRO ACABADORA	CIBER AF 5000 PLUS	2017
EA07	COMPACTADOR DE PERCUSAO	CSM CS78D A DIESEL	2012
EA02	COMPACTADOR DE PERCUSAO	PETROTEC	2005
EA03	COMPACTADOR DE PERCUSAO	CS 73 RENTAL A GASOLINA	2010
EA37	COMPACTADOR DE PERCUSAO	PETROTEC	2013
EA110	CORTADORA MANUAL	TS420 2T A GASOLINA	2022
EA111	CORTADORA MANUAL	TS420 2T A GASOLINA	2022
EA099	CORTADORA MANUAL	TS420 2T A GASOLINA	2022
EA098	CORTADORA MANUAL	TS420 2T A GASOLINA	2022
EA123	CORTADORA MANUAL	TS420 2T A GASOLINA	2022
EA124	CORTADORA MANUAL	TS420 2T A GASOLINA	2022
EA89	GERADOR	8KVA 4T A GASOLINA	
EA91	GERADOR	8KVA 4T A GASOLINA	
EA55	GERADOR	8KVA 4T A GASOLINA	
EA42	GERADOR	8KVA 4T A GASOLINA	
EA15	MARTELO ROMPEDOR	MAKITA 220V HM1802	
EA92	MARTELO ROMPEDOR	MAKITA 220V HM1802	

- b) Um preposto responsável para contatos com o Contratante, de nome Mario Jorge de Souza – Sócio / Diretor, CPF n. 312.809.609-06, telefones de contato: (47) 3332 8521 e (47) 99983 2721, residente à Rua Itapema, 54, na cidade de Gaspar/SC;
- c) Um Engenheiro Civil – Nome: GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM, CREA n° 089.509-8, residente à Industrial Leopoldo Schmalz, 50 - Sete de Setembro Gaspar - SC, telefones de contato: (47) 3332 8521 e (47) 99973-3327 e CPF 052.537.899-52, que será o







# PACOPEDRA

Obras de Infraestrutura

responsável técnico pelas obras licitadas, conforme é apresentado seu compromisso de aceitação, através de assinatura e aceite neste documento.

- d) Quantitativos e Qualificação de Equipe Técnica, que estarão disponibilizados para os serviços licitados:

NOME	FUNÇÃO	CREA/SC	CTPS	RG	CPF
Gisiele Adaise de Souza Schramm	Eng. Civil	089.509-8	SÓCIA	4.262.589	052.537.899-52
Cristian Fuchs	Eng. Civil	050949-3	66110-0020SC	3.191.806	932.047.369-20

- e) A empresa PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA, por intermédio de seu representante legal, Sra. GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM, DECLARA que após o recebimento definitivo do objeto contratual, por parte do MUNICÍPIO DE ILHOTA, a empresa ficará ainda, responsável pelo prazo de 05 (cinco) anos, por quaisquer defeitos, ainda que resultantes dos materiais empregados quer sejam eles de natureza técnica ou operacional, obrigando-se às suas expensas, a reparações e/ou substituições que se fizerem necessárias para o perfeito cumprimento do contrato.
- f) DECLARAMOS que a proponente tomou conhecimento da referida obra de reforma e ampliação e que tem pessoal capacitado para execução da mesma, inclusive disponibilidade dos equipamentos necessários para execução cabal do objeto licitado, e que é de sua responsabilidade de CONTRATADA qualquer tipo de licenças que se fizer necessário durante a prestação de serviços.

Gaspar/SC, 30 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,



Gisiele Adaise de Souza Schramm  
Sócia/Administradora  
Eng. Civil CREA/SC 089.509-8





**PACOPEDRA**  
Obras de Infraestrutura

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA  
PROCESSO Nº 520/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 – PMI

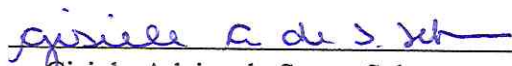
ANEXO XIV

**DECLARAÇÃO QUE O PRAZO MÍNIMO DA GARANTIA DOS SERVIÇOS É DE 5 ANOS**

A empresa PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA, por intermédio de seu representante legal, Sra. GISIELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM, DECLARA que após o recebimento definitivo do objeto contratual, por parte do MUNICÍPIO DE ILHOTA, a empresa ficará ainda, responsável pelo prazo de 05 (cinco) anos, por quaisquer defeitos, ainda que resultantes dos materiais empregados quer sejam eles de natureza técnica ou operacional, obrigando-se às suas expensas, a reparações e/ou substituições que se fizerem necessárias para o perfeito cumprimento do contrato.

Gaspar/SC, 30 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

  
Gisiele Adaise de Souza Schramm  
Sócia/Administradora  
Eng. Civil CREA/SC 089.509-8





**CERTIDÃO RECUPERAÇÃO JUDICIAL, EXTRAJUDICIAL E FALÊNCIA Nº: 1374705**  
**Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau)**

**CERTIFICAMOS**, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais, **NÃO CONSTAM** em tramitação nas comarcas do Estado de Santa Catarina **AÇÕES FALIMENTARES EM GERAL** contra:

**NOME: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA**

Raiz do CNPJ: 79.485.892

País endereço da sede : BRASIL

Estado endereço da sede : SANTA CATARINA

Município endereço da sede : GASPAR

Endereço da sede : RUA ALBERTO FRANCISCO JUNKES, Nº 55, BAIRRO SANTA TEREZINHA

Certidão emitida às 09:22 de 05/01/2024.

- a) Os dados que serviram de parâmetro para a realização da busca e para expedição desta certidão são de responsabilidade do(a) solicitante, inexistindo qualquer conexão com a Receita Federal ou outra instituição pública para autenticação das informações prestadas, competindo ao(à) interessado(a) ou destinatário(a) sua conferência.
- b) Certidão expedida gratuitamente, nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e Resolução Conjunta GP/CGJ n. 6/2023.



A confirmação de autenticidade desta certidão estará disponível pelo prazo de 90 dias, contados da emissão do documento, no endereço <https://certidoes.tjsc.jus.br/download>





Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria de Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração



### CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

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

EMPRESA			
Nome Empresarial: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
42200851289	79.485.892/0001-18	28/07/1986	01/08/1986
Endereço: RUA ALBERTO FRANCISCO JUNKES, 55, SANTA TEREZINHA, GASPAR, SC - CEP: 89114238			
OBJETO SOCIAL			
TEM POR OBJETO A EXPLORAÇÃO DO RAMO DE: CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS, RODOVIAS, VIAS URBANAS E URBANIZAÇÃO, COMÉRCIO DE PEDRAS, ARTEFATOS DE CIMENTO, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS E TRATORES, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM TERRAPLENAGEM, LIMPEZAS DE VIAS PÚBLICAS, LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, TRATORES E VEÍCULOS, EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL, TRANSPORTES RODOVIÁRIOS E DE CARGAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES, EXTRAÇÃO, APROVEITAMENTO, BENEFICIAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE BENS MINERAIS, EM QUALQUER PARTE DO TERRITÓRIO NACIONAL, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE, ESPECIAIS, BARRAGENS, CONTENÇÕES, MUROS DE ARRIMO, GABIÕES, OBRAS DE DRAGAGENS, CONSTRUÇÃO DE CANAIS, ABERTURA E LIMPEZA DE VALAS, EXECUÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO, DRENAGEM, MACRODRENAGEM, REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO, REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL PARA VIAS URBANAS E RODOVIAS, COMPRA, VENDA E ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, COMÉRCIO VAREJISTA DE TRICICLOS, AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS, UTILITÁRIOS, TRATORES E MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM USADOS, COMÉRCIO VAREJISTA DE PEÇAS USADAS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES, SERVIÇOS DE BORRACHARIA, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, SERVIÇOS DE ENGENHARIA.			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
RS 16.500.000,00 DEZESSEIS MILHÕES QUINHENTOS MIL REAIS		Não	XXXXXX
RS Capital integralizado: 16.500.000,00 DEZESSEIS MILHÕES QUINHENTOS MIL REAIS			

236375148

página: 1/3

CONTROLE: 14861888808481 CPF SOLICITANTE: 059.585.239-45 NIRE: 42200851289 EMITIDA: 19/12/2023 PROTOCOLO: 236375148







Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria de Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração



### CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

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

EMPRESA			
Nome Empresarial: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
42200851289	79.485.892/0001-18	28/07/1986	01/08/1986
Endereço: RUA ALBERTO FRANCISCO JUNKES, 55, SANTA TEREZINHA, GASPAR, SC - CEP: 89114238			

FLORIANOPOLIS - SC, 19 de Dezembro de 2023

LUCIANO LEITE KOWALSKI

236375148

página: 3/3

CONTROLE: 14861888808481 CPF SOLICITANTE: 059.585.239-45 NIRE: 42200851289 EMITIDA: 19/12/2023 PROTOCOLO: 236375148



## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 42200851289	CNPJ 79.485.892/0001-18
NOME EMPRESARIAL PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA	

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 41
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 32.4A.77.67.F0.28.0E.BB.41.3A.32.12.2D.70.82.84.20.0A.C4.68	

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

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	05958523945	JEFERSON FURLANI:05958523945	686493170280863120 3	01/03/2023 a 01/03/2026	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	79485892000118	PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA:79485892000118	686493062972393277 8	28/09/2022 a 28/09/2023	Sim

### NÚMERO DO RECIBO:

32.4A.77.67.F0.28.0E.BB.41.3A.32.12.2  
D.70.82.84.20.0A.C4.68-8

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 11/04/2023 às 16:51:04

02.1A.CC.E1.95.30.BD.E7  
B1.A1.AF.E7.51.E0.F6.6B

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.





## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: **PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA**  
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022** CNPJ: **79.485.892/0001-18**  
 Número de Ordem do Livro: **41**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 53.654.709,91	R\$ 64.086.404,30
CIRCULANTE		R\$ 34.237.376,13	R\$ 42.306.262,51
CIRCULANTE		R\$ 34.237.376,13	R\$ 42.306.262,51
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	4	R\$ 1.033.958,22	R\$ 371.742,35
CAIXA GERAL		R\$ 6.776,31	R\$ 9.373,92
CAIXA MATRIZ		R\$ 6.776,31	R\$ 9.373,92
Caixa		R\$ 590.151,01	R\$ 8.871,36
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 590.151,01	R\$ 8.871,36
BANCOS MATRIZ		R\$ 426.077,60	R\$ 4.785,65
Banco do Brasil		R\$ 21.568,20	R\$ (0,00)
Viacredi - Cooperativa de Credito Vale do Itajai		R\$ 5.300,75	R\$ (0,00)
Sicoob		R\$ 1.823,68	R\$ (0,00)
Cooperativa de Credito - CredCrea		R\$ 13.338,90	R\$ 1.640,69
Itau		R\$ 34.028,12	R\$ (0,00)
Bradesco		R\$ 7.084,44	R\$ 2.260,96
Banco Safra		R\$ 80.929,32	R\$ (0,00)
CEF AG 4269 CC 117-0		R\$ 0,00	R\$ 184,06
Unicred		R\$ 437.030,90	R\$ 353.497,07
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 0,00	R\$ 350.000,00
BANCO DO BRASIL S.A.		R\$ 0,00	R\$ 350.000,00
Ourocap		R\$ 409.127,97	R\$ 5.589,10
VIACREDI		R\$ 6.250,92	R\$ 1.276,08
Poupanca Programada		R\$ 402.877,05	R\$ 4.313,02
Aplicacao Viacredi		R\$ 32.070,52	R\$ (0,00)
SAFRA		R\$ 32.070,52	R\$ (0,00)
Aplicacao Safra		R\$ (4.167,59)	R\$ (2.092,03)
(-) (-) RECEITA FINANCEIRA A APROPRIAR		R\$ (2.877,05)	R\$ (2.065,95)
(-) (-) Rec. financ. a apropriar - Viacredi		R\$ (220,02)	R\$ (26,08)
(-) (-) Rec. financ. a apropriar - Viacredi Poup.		R\$ (1.070,52)	R\$ (0,00)
(-) (-) Rec. financ. a apropriar - Safra		R\$ 3.402.706,33	R\$ 4.388.628,19
CREDITOS OPERACIONAIS		R\$ 1.438.228,49	R\$ 2.406.815,98
CLIENTES MERCADO INTERNO	5	R\$ 42.179.929,14	R\$ 97.160.110,52
VENDA DE PRODUTOS, MERCADORIAS E SERVICOS			

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.1 do Visualizador



Handwritten signature and initials in blue ink.

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 79.485.892/0001-18  
 Número de Ordem do Livro: 41  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
		R\$ 42.179.929,14	R\$ 97.160.110,52
Cientes Diversos		R\$ (40.741.700,65)	R\$ (94.753.294,54)
(-) (-) RECEITAS A APROPRIAR		R\$ (40.741.700,65)	R\$ (94.753.294,54)
(-) (-) Receita a Apropriar		R\$ 1.890.424,79	R\$ 1.824.955,04
CONTAS A RECEBER	6	R\$ 1.890.424,79	R\$ 1.824.955,04
CONTAS A RECEBER DIVERSAS		R\$ 13.750,00	R\$ (0,00)
Alysson Zanini Amaro		R\$ 1.428.460,51	R\$ 1.576.289,04
Consortio Pacopedra Freedom Setorsul		R\$ 429.182,28	R\$ 230.000,00
Pimentinha Kids Confeccoes Ltda		R\$ 19.032,00	R\$ 18.666,00
Leomar Raitz		R\$ 55.592,49	R\$ 112.215,64
OUTROS CREDITOS	6	R\$ 0,00	R\$ 24.877,01
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 24.877,01
Adto a Fornecedores Diversos		R\$ 55.591,24	R\$ 87.337,48
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 49.849,59	R\$ 83.219,35
Adiantamento de Ferias		R\$ 5.741,65	R\$ 4.118,13
Adiantamento de Salarios		R\$ 1,25	R\$ 1,15
ADIANTAMENTO A DIRETORES		R\$ 1,25	R\$ 1,15
Adiantamento a Diretores		R\$ 18.460,56	R\$ 44.641,53
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 2.281,39	R\$ (0,00)
ISS A RECUPERAR		R\$ 2.281,39	R\$ (0,00)
ISS a Recuperar		R\$ 16.179,17	R\$ 44.641,53
INSS A RECUPERAR		R\$ 16.179,17	R\$ 44.641,53
INSS a Recuperar		R\$ 29.732.705,22	R\$ 37.424.268,59
ESTOQUES		R\$ 5.202.856,02	R\$ 5.050.687,06
ESTOQUE MATERIAL AUXILIAR		R\$ 5.202.856,02	R\$ 5.050.687,06
ESTOQUE MATERIAL AUXILIAR	7	R\$ 2.651.095,19	R\$ 2.651.095,19
Estoque Material Auxiliar		R\$ 1.857.001,82	R\$ 1.006.100,25
Estoque de Materiais		R\$ 37.046,52	R\$ 33.148,93
Estoque de Material de Seguranca		R\$ 481.755,15	R\$ 1.046.379,28
Estoque de Materiais de Manutencao		R\$ 128.519,97	R\$ 266.526,04
Estoque de Combustiveis		R\$ 47.437,37	R\$ 47.437,37
Estoque de Triciclos		R\$ 10.505.000,00	R\$ 11.721.249,70
IMOVEIS PARA REVENDA	7	R\$ 10.505.000,00	R\$ 10.655.000,00
TERRENOS		R\$ 135.000,00	R\$ 135.000,00
Terreno parcela 06 Gaspar Mirim com area de 6.349,			

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 2 de 13





## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 79.485.892/0001-18  
 Número de Ordem do Livro: 41  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
		R\$ 370.000,00	R\$ 370.000,00
Terreno Gasparinho area 185.200m			
Terreno lote 10 q. 08 Jardim dos Sombrieros - Pica		R\$ 0,00	R\$ 150.000,00
Terreno Bateias area de 573.786160m mat. 6285		R\$ 10.000.000,00	R\$ 10.000.000,00
IMOVEIS DIVERSOS		R\$ 0,00	R\$ 1.066.249,70
Apto 201 e garagem 08 - Cond. Serena Village Resid		R\$ 0,00	R\$ 400.000,00
Apto 202 Resid. Solar das Castanheiras area 124,52		R\$ 0,00	R\$ 666.249,70
CUSTOS A APROPRIAR	8	R\$ 14.024.849,20	R\$ 20.652.331,83
CUSTOS A APROPRIAR - OBRAS		R\$ 14.024.849,20	R\$ 20.652.331,83
Materiais Aplicados		R\$ 61.714.564,45	R\$ 59.891.775,30
Servicos de Terceiros		R\$ 8.736.542,71	R\$ 8.923.381,01
Custo com Pessoal		R\$ 16.831.527,21	R\$ 16.779.269,39
Outros Custos		R\$ 5.471.888,30	R\$ 4.792.719,93
Custo com Alimentacao		R\$ 851.958,38	R\$ 942.526,13
(-) (-) Apropriacao Custo		R\$ (79.581.631,85)	R\$ (70.677.339,93)
DESPESAS DE EXERCICIOS SEGUINTE S	9	R\$ 68.006,36	R\$ 121.623,38
DESPESAS DE EXERCICIOS SEGUINTE S		R\$ 68.006,36	R\$ 121.623,38
SEGUROS A APROPRIAR		R\$ 68.006,36	R\$ 121.623,38
Seguros a Apropriar		R\$ 68.006,36	R\$ 121.623,38
NAO CIRCULANTE		R\$ 19.417.333,78	R\$ 21.780.141,79
NAO CIRCULANTE		R\$ 19.417.333,78	R\$ 21.780.141,79
INVESTIMENTOS	10	R\$ 6.753.111,59	R\$ 5.580.956,08
PARTICIPACAO EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 6.753.111,59	R\$ 5.580.956,08
BELA VISTA EMPREENDIMENTOS LTDA		R\$ 3.613.790,57	R\$ 2.430.784,94
Investimento - Bela Vista Empreend.		R\$ 2.390.895,00	R\$ 2.390.895,00
Equivalencia Patrimonial - Bela Vista Empreend.		R\$ 1.094.263,24	R\$ 1.261.257,61
AFAC - Bela Vista Empreend.		R\$ 128.632,33	R\$ (0,00)
Distribuicao de lucros - Bela Vista		R\$ 0,00	R\$ (1.221.367,67)
MS INCORPORACOES IMOBILIARIAS LTDA ME		R\$ 1.246.657,83	R\$ 388.186,91
Investimento - MS Incorporacoes Imob. Ltda		R\$ 88.332,00	R\$ 88.332,00
Equivalencia Patrimonial - MS		R\$ 1.424.731,80	R\$ 715.251,86
AFAC - MS Incorporacoes Imobiliarias		R\$ 177.596,15	R\$ 33.605,17
(-) Distribuicao de lucros - MS		R\$ (444.002,12)	R\$ (449.002,12)

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.1 do Visualizador



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 79.485.892/0001-18  
 Número de Ordem do Livro: 41  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PACOVILLE I EMPREENDIMENTOS LTDA		R\$ 107,06	R\$ 19.610,54
Investimento - Pacoville I		R\$ 550,00	R\$ 550,00
(-) Equivalencia Patrimonial - Pacoville I		R\$ (49.420,40)	R\$ (78.566,69)
AFAC - Pacoville I		R\$ 48.977,46	R\$ 97.627,23
PACOVILLE II EMPREENDIMENTOS LTDA		R\$ 1.455.020,27	R\$ 2.289.574,62
Investimento - Pacoville II		R\$ 515.648,00	R\$ 515.648,00
Equivalencia Patrimonial - Pacoville II		R\$ 120.478,02	R\$ 213.032,37
AFAC - Pacoville II		R\$ 928.894,25	R\$ 1.670.894,25
(-) Distribuicao de lucros - Pacoville II		R\$ (110.000,00)	R\$ (110.000,00)
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 195.881,85	R\$ 211.145,06
Cotas Viacredi		R\$ 18.006,62	R\$ 21.670,22
Cotas CredCrea		R\$ 67.204,82	R\$ 71.565,48
Cotas Sicoob		R\$ 45.859,84	R\$ 51.085,24
Caixa Vida e Previdencia		R\$ 64.810,57	R\$ 64.810,57
Cotas Unicred		R\$ 0,00	R\$ 2.013,55
PROPRIEDADES PARA INVESTIMENTOS		R\$ 241.654,01	R\$ 241.654,01
Apto 202-B do Edif. Residencial Costa Azul - area		R\$ 241.654,01	R\$ 241.654,01
IMOBILIZADO	11	R\$ 12.309.682,10	R\$ 15.774.870,97
IMOBILIZADO TECNICO		R\$ 22.196.015,29	R\$ 27.002.623,85
INSTALACOES		R\$ 94.374,66	R\$ 94.374,66
Instalacoes		R\$ 94.374,66	R\$ 94.374,66
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ 140.153,66	R\$ 168.273,94
Equipamentos de Informatica		R\$ 140.153,66	R\$ 168.273,94
MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS		R\$ 15.813.126,05	R\$ 16.309.514,33
Maquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 15.813.126,05	R\$ 16.309.514,33
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 128.691,35	R\$ 137.691,35
Moveis e Utensilios		R\$ 128.691,35	R\$ 137.691,35
FERRAMENTAS		R\$ 12.836,16	R\$ 12.836,16
Ferramentas		R\$ 12.836,16	R\$ 12.836,16
VEICULOS		R\$ 912.446,13	R\$ 5.185.546,13
Veiculos		R\$ 912.446,13	R\$ 5.185.546,13
APARELHOS TELEFONICOS		R\$ 7.413,19	R\$ 7.413,19
Aparelhos Telefonicos		R\$ 7.413,19	R\$ 7.413,19

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.1 do Visualizador





## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA**  
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022** CNPJ: **79.485.892/0001-18**  
 Número de Ordem do Livro: **41**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CAMINHAO		R\$ 5.086.974,09	R\$ 5.086.974,09
Caminhao		R\$ 5.086.974,09	R\$ 5.086.974,09
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (10.945.096,12)	R\$ (13.300.683,62)
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (10.945.096,12)	R\$ (13.300.683,62)
(-) (-) Depr.Acum.Instalacoes		R\$ (19.737,17)	R\$ (29.174,69)
(-) (-) Depr.Acum.Equip. Informatica		R\$ (69.399,25)	R\$ (92.526,38)
(-) (-) Depr.Acum.Maquinas, Aparelhos e Equip.		R\$ (5.725.522,22)	R\$ (7.030.686,67)
(-) (-) Depr.Acum.Moveis e Utensilios		R\$ (62.921,38)	R\$ (76.105,05)
(-) (-) Depr.Acum.Ferramentas		R\$ (4.301,21)	R\$ (6.226,61)
(-) (-) Depr.Acum.Veiculos		R\$ (582.395,40)	R\$ (1.242.221,42)
(-) (-) Depr.Acum.Aparelhos Telefonicos		R\$ (2.909,64)	R\$ (3.651,00)
(-) (-) Deprec.Acum.Caminhao		R\$ (4.477.909,85)	R\$ (4.820.091,80)
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO		R\$ 1.058.762,93	R\$ 2.072.930,74
EDIFICACOES E CONSTRUCOES		R\$ 687.954,50	R\$ 687.954,50
Edificacoes e Construcoes		R\$ 687.954,50	R\$ 687.954,50
DIVERSOS		R\$ 370.808,43	R\$ 1.384.976,24
Consortios Diversos		R\$ 370.808,43	R\$ 1.384.976,24
INTANGIVEL	12	R\$ 354.540,09	R\$ 424.314,74
INTANGIVEL		R\$ 22.138,68	R\$ 446.681,67
SISTEMAS DE INFORMATICA		R\$ 22.138,68	R\$ 446.681,67
Direito ao Uso de Software		R\$ 22.138,68	R\$ 446.681,67
(-) (-) AMORTIZACOES ACUMULADAS		R\$ (22.138,68)	R\$ (22.366,93)
(-) (-) AMORTIZACOES ACUMULADAS		R\$ (22.138,68)	R\$ (22.366,93)
(-) (-) Amortizacao software		R\$ (22.138,68)	R\$ (22.366,93)
INTANGIVEL EM ANDAMENTO		R\$ 354.540,09	R\$ (0,00)
DIVERSOS		R\$ 354.540,09	R\$ (0,00)
Software		R\$ 354.540,09	R\$ (0,00)
PASSIVO E PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 53.654.709,91	R\$ 64.086.404,30
CIRCULANTE		R\$ 14.886.300,49	R\$ 17.797.160,10
CIRCULANTE		R\$ 14.886.300,49	R\$ 17.797.160,10
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R\$ 10.308.588,43	R\$ 8.907.427,76
FORNECEDORES		R\$ 5.456.326,82	R\$ 4.708.354,45
FORNECEDORES	13	R\$ 5.456.326,82	R\$ 4.708.354,45
Fornecedores		R\$ 5.456.326,82	R\$ 4.708.354,45

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.1 do Visualizador



Handwritten signatures and initials in blue ink.

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PACOVEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 79.485.892/0001-18  
 Número de Ordem do Livro: 41  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
		R\$ 119.374,95	R\$ 775.531,62
CONTAS A PAGAR		R\$ 119.374,95	R\$ 775.531,62
CONTAS A PAGAR	13	R\$ 32.805,83	R\$ 89.129,41
Seguros a Pagar		R\$ 5.795,10	R\$ 0,00
Valores a repassar - Obra Arturo Menestrina Corupa		R\$ 5.280,53	R\$ 34.238,46
Freedom Engenharia e Construcao Ltda		R\$ 0,00	R\$ 652.163,75
Consortio a Pagar		R\$ 75.493,49	R\$ 0,00
Setorsul Transportes e Mao de Obra		R\$ 684.452,49	R\$ 656.222,72
OBRIGACOES SOCIAIS E TRABALHISTAS	14	R\$ 70.215,06	R\$ 84.792,07
FGTS A RECOLHER		R\$ 70.215,06	R\$ 84.792,07
FGTS a Recolher		R\$ 86.956,39	R\$ 0,00
INSS A RECOLHER		R\$ 86.956,39	R\$ 0,00
INSS a Recolher		R\$ 110.607,04	R\$ 139.799,89
IRRF ASSALARIADO A RECOLHER		R\$ 110.607,04	R\$ 139.799,89
IRRF Assalariado		R\$ 405.021,00	R\$ 419.409,75
ORDENADOS E SALARIOS A PAGAR		R\$ 405.021,00	R\$ 416.088,00
Ordenados e Salarios a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 3.321,75
Rescisoes a pagar		R\$ 572,00	R\$ 993,01
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 572,00	R\$ 993,01
Pensao Judicial		R\$ 11.081,00	R\$ 11.228,00
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 4.463,00	R\$ 4.935,00
Gisiele Adaise de Souza		R\$ 945,00	R\$ 1.040,00
Lurdete Maria de Souza		R\$ 945,00	R\$ 1.032,00
Mario Jorge de Souza		R\$ 4.728,00	R\$ 4.221,00
Mario Jorge de Souza Junior		R\$ 634.853,77	R\$ 1.261.281,72
OBRIGACOES FISCAIS	14	R\$ 47.439,14	R\$ 65.736,51
PIS A RECOLHER		R\$ 47.439,14	R\$ 65.736,51
Pis a Recolher		R\$ 218.949,87	R\$ 303.399,27
COFINS A RECOLHER		R\$ 218.949,87	R\$ 303.399,27
Cofins a Recolher		R\$ 145.905,00	R\$ 227.209,24
IRPJ A RECOLHER		R\$ 145.905,00	R\$ 227.209,24
IRPJ a Recolher		R\$ 79.498,19	R\$ 118.702,02
CONTRIB. SOCIAL A RECOLHER		R\$ 79.498,19	R\$ 118.702,02
Contrib. Social a Recolher			

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 6 de 13





## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA**  
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022** CNPJ: **79.485.892/0001-18**  
 Número de Ordem do Livro: **41**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
		R\$ 55.733,26	R\$ 37.570,92
ICMS A RECOLHER		R\$ 55.733,26	R\$ 37.570,92
ICMS a Recolher		R\$ 1.934,75	R\$ 0,00
ISS A RECOLHER		R\$ 1.934,75	R\$ 0,00
ISS a Recolher		R\$ 85.393,56	R\$ 508.663,76
PARCELAMENTOS		R\$ 43.447,92	R\$ 43.447,88
Parcelamento PERT		R\$ 41.945,64	R\$ 41.945,64
Parcelamento Simplificado -		R\$ 0,00	R\$ 56.674,80
IRRF/IR/CS/PIS/COFINS		R\$ 0,00	R\$ 62.121,72
Parcelamento simplificado 378659682216		R\$ 0,00	R\$ 67.914,96
Parcelamento simplificado 435266872240		R\$ 0,00	R\$ 236.558,76
Parcelamento simplificado 505664442201		R\$ 0,00	R\$ 17.719,44
Parcelamento simplificado 575439392201		R\$ 46.346,40	R\$ 17.719,44
RETENCOES	14	R\$ 24.287,52	R\$ 7.782,21
INSS RETENCAO		R\$ 24.287,52	R\$ 7.782,21
INSS Retido na Fonte		R\$ 18.378,12	R\$ 7.181,64
ISS RETENCAO		R\$ 18.378,12	R\$ 7.181,64
ISS Retido na Fonte		R\$ 3.113,39	R\$ 2.189,76
RETENCAO PIS/COFINS/CSLL		R\$ 3.113,39	R\$ 2.189,76
Retencao PIS/COFINS/CSLL		R\$ 567,37	R\$ 565,83
RETENCAO IRRF		R\$ 567,37	R\$ 565,83
Retencao IRRF		R\$ 1.209.075,27	R\$ 1.412.660,11
OBRIGACOES DIVERSAS		R\$ 1.209.075,27	R\$ 1.412.660,11
FERIAS, 13 SALARIO E ENCARGOS A	14	R\$ 869.473,37	R\$ 1.027.859,91
PAGAR		R\$ 339.601,90	R\$ 384.800,20
Ferías a pagar		R\$ 2.158.158,73	R\$ 75.657,70
Encargos s/Ferías a pagar		R\$ 2.158.158,73	R\$ 75.657,70
OBRIGACOES DIVERSAS		R\$ 2.098.158,73	R\$ 75.657,70
ADIANTAMENTO DE CLIENTES	16	R\$ 2.098.158,73	R\$ 75.657,70
Adiantamento de clientes		R\$ 60.000,00	R\$ 0,00
We Gestao de Negocios Ltda		R\$ 4.577.712,06	R\$ 8.889.732,34
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	15	R\$ 5.299.974,85	R\$ 9.866.945,19
BANCOS		R\$ 17.052,52	R\$ 2.483.009,25
BANCO DO BRASIL SA		R\$ 17.052,52	R\$ 0,00
Banco do Brasil - 40/00675 - Rolo		R\$ 0,00	R\$ 333.333,36
Banco do Brasil CT 831505678			

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 7 de 13



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA**  
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022** CNPJ: **79.485.892/0001-18**  
 Número de Ordem do Livro: **41**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
		R\$ 0,00	R\$ 680.952,26
Banco do Brasil CT 831505839		R\$ 0,00	R\$ 309.523,63
Banco do Brasil CT 831505919		R\$ 0,00	R\$ 720.000,00
Banco do Brasil CT 831506030		R\$ 0,00	R\$ 439.200,00
Banco do Brasil CT 831506511		R\$ 1.277.152,93	R\$ 1.906.067,07
BANCO BRADESCO SA		R\$ 0,00	R\$ 357.528,78
Bradesco - saldo devedor conta-corrente		R\$ 218.022,32	R\$ 218.023,76
Bradesco CDC		R\$ 83.166,20	R\$ 83.166,20
Bradesco CDC 292.000,00		R\$ 19.649,50	R\$ 19.649,50
Bradesco CDC 68.000,00		R\$ 203.185,20	R\$ 203.185,20
Bradesco CDC 744.643,00		R\$ 373.194,87	R\$ 373.194,87
Bradesco CDC 1.000.000,00		R\$ 111.338,60	R\$ 0,00
Bradesco CDC 263.520 - CT 3611844752		R\$ 268.596,24	R\$ 268.597,12
Bradesco CT 644.984,00 TRATO D4 CAT		R\$ 0,00	R\$ 99.766,98
Bradesco CT 171.000 BOXER MINIBUS		R\$ 0,00	R\$ 282.954,66
PEUGEOT		R\$ 773.809,55	R\$ 1.681.433,77
Bradesco CT 3194269 FGI		R\$ 0,00	R\$ 907.624,22
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 773.809,55	R\$ 773.809,55
Caixa Economica Federal - Saldo devedor		R\$ 0,00	R\$ 332.937,87
CEF Contrato 1031877		R\$ 0,00	R\$ 16.387,50
SICOOB		R\$ 0,00	R\$ 316.550,37
Sicoob - saldo devedor conta-corrente		R\$ 0,00	R\$ 160.643,06
Sicoob Contrato 4737579		R\$ 0,00	R\$ 160.643,06
CREDCREA		R\$ 0,00	R\$ 327.696,10
CredCrea - saldo devedor conta-corrente		R\$ 0,00	R\$ 327.696,10
VIACREDI		R\$ 33.520,40	R\$ 33.520,40
Viacredi - saldo devedor		R\$ 33.520,40	R\$ 33.520,40
BNDES		R\$ 1.648.485,41	R\$ 1.154.986,09
BNDES CT 6648 Parana Equipamentos		R\$ 1.154.985,41	R\$ 1.154.986,09
BANCO ITAU		R\$ 493.500,00	R\$ 0,00
Itau - FGI 1668655788		R\$ 206.750,76	R\$ 51.687,69
Banco Itau CCT 221267		R\$ 206.750,76	R\$ 51.687,69
LEASING		R\$ 206.750,76	R\$ 337.842,55
Deutsche Sparkassen Leasing do Brasil		R\$ 433.329,00	
S/A			
BANCO SAFRA			

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 8 de 13



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **PACO PEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA**  
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022** CNPJ: **79.485.892/0001-18**  
 Número de Ordem do Livro: **41**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
		R\$ 433.329,00	R\$ 266.664,00
Safra CT 2190021		R\$ 0,00	R\$ 71.178,55
Safra CT 8811 Desconto de títulos		R\$ 909.874,28	R\$ 1.397.121,34
BANCO CATERPILLAR		R\$ 300.476,52	R\$ 300.476,52
Banco Caterpillar contrato 61642		R\$ 282.825,80	R\$ 266.690,17
Banco Caterpillar - CT FOP64435		R\$ 91.571,40	R\$ 91.571,40
Banco Caterpillar - CT 65871		R\$ 235.000,56	R\$ 235.000,56
Banco Caterpillar - CT 65872		R\$ 0,00	R\$ 243.728,54
Banco Caterpillar - CT 67328		R\$ 0,00	R\$ 110.295,15
Banco Caterpillar - CT 67326		R\$ 0,00	R\$ 149.359,00
Banco Caterpillar - CT 69264		R\$ (722.262,79)	R\$ (977.212,85)
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS A APROPRIAR		R\$ (297.384,36)	R\$ (371.286,61)
(-) BANCO BRADESCO		R\$ (55.692,14)	R\$ (55.692,14)
(-) (-) Juros contrato CDC		R\$ (45.122,40)	R\$ (45.122,40)
(-) (-) Juros CDC 774.643,00		R\$ (4.278,14)	R\$ (4.278,14)
(-) (-) Juros CDC 68.000,00		R\$ (18.409,70)	R\$ (18.409,70)
(-) (-) Juros CDC 292.000,00		R\$ (102.361,74)	R\$ (102.361,74)
(-) (-) Juros CDC 1.000.000,00		R\$ (21.960,00)	R\$ 0,00
(-) (-) Juros CDC 263.520		R\$ (49.560,24)	R\$ (49.560,24)
(-) (-) Juros Contrato CT 644.984,00		R\$ 0,00	R\$ (12.907,59)
TRATO D4 CAT		R\$ 0,00	R\$ (82.954,66)
(-) Juros Bradesco CT 171.000 BOXER		R\$ 0,00	R\$ (7.020,56)
MINIBUS PEUGEO		R\$ (7.020,56)	R\$ (7.020,56)
(-) Juros Bradesco CT 3194269 FGI		R\$ (7.020,56)	R\$ (7.020,56)
(-) BNDES		R\$ (7.020,56)	R\$ (14.387,51)
(-) (-) Juros BNDES CT 6648 Parana		R\$ (57.550,77)	R\$ (14.387,51)
Equipamentos		R\$ (57.550,77)	R\$ (179.986,66)
(-) LEASING		R\$ (57.550,77)	R\$ (179.986,66)
(-) (-) Juros contrato 0585.18.00018 - Deutsche Sparka		R\$ (179.986,66)	R\$ (179.986,66)
(-) BANCO ITAU		R\$ (179.986,66)	R\$ (179.986,66)
(-) (-) Juros contrato Itau - FGI 1668655788		R\$ (180.320,44)	R\$ (304.311,30)
(-) BANCO CATERPILLAR		R\$ (54.476,52)	R\$ (54.476,52)
(-) (-) Juros Banco Caterpillar contrato 61642		R\$ (63.036,32)	R\$ (46.900,69)
(-) (-) Juros Banco Caterpillar - CT FOP64435		R\$ (18.032,88)	R\$ (18.032,88)
(-) (-) Juros Banco Caterpillar - CT 65871		R\$ (44.774,72)	R\$ (44.774,72)
(-) (-) Juros Banco Caterpillar - CT 65872			

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.1 do Visualizador



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 79.485.892/0001-18  
 Número de Ordem do Livro: 41  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) Juros Banco Caterpillar - CT 67328		R\$ 0,00	R\$ (75.266,67)
(-) Juros Banco Caterpillar - CT 67326		R\$ 0,00	R\$ (22.138,65)
(-) Juros Banco Caterpillar - CT 69264		R\$ 0,00	R\$ (42.721,17)
SICOOB		R\$ 0,00	R\$ (100.220,21)
(-) Juros Sicoob Contrato 4737579		R\$ 0,00	R\$ (100.220,21)
NAO CIRCULANTE		R\$ 7.983.144,49	R\$ 13.976.244,95
NAO CIRCULANTE		R\$ 7.983.144,49	R\$ 13.976.244,95
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R\$ 381.716,60	R\$ 3.673.640,17
CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 1.861.469,25
DIVERSOS	13	R\$ 0,00	R\$ 1.861.469,25
Consortios a pagar - LP		R\$ 0,00	R\$ 1.861.469,25
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES	14	R\$ 381.716,60	R\$ 1.812.170,92
PARCELAMENTOS		R\$ 351.907,30	R\$ 1.796.747,00
Parcelamento - PERT		R\$ 285.493,63	R\$ 242.045,66
Parcelamento Simplificado - IRRF/IR/CS/PIS/COFINS		R\$ 66.413,67	R\$ 24.468,03
Parcelamento simplificado 378659682216 LP		R\$ 0,00	R\$ 203.084,87
Parcelamento simplificado 435266872240 LP		R\$ 0,00	R\$ 165.658,19
Parcelamento simplificado 505664442201 LP		R\$ 0,00	R\$ 254.681,19
Parcelamento simplificado 575439392201 LP		R\$ 0,00	R\$ 906.809,06
TRIBUTOS DIFERIDOS PASSIVOS		R\$ 29.809,30	R\$ 15.423,92
IRPJ diferido a pagar		R\$ 8.858,65	R\$ 4.583,65
CSLL diferido a pagar		R\$ 4.783,67	R\$ 2.475,17
Pis diferido a pagar		R\$ 2.879,00	R\$ 1.489,62
Cofins diferido a pagar		R\$ 13.287,98	R\$ 6.875,48
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	15	R\$ 7.601.427,89	R\$ 10.302.604,78
BANCOS		R\$ 8.780.570,54	R\$ 11.784.164,76
BANCO DO BRASIL S.A.		R\$ 673.798,21	R\$ 3.813.601,56
Banco do Brasil - BB Giro Flex 092.106.490 LP		R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
Banco do Brasil - BB Giro Flex 831.500.458 LP		R\$ 473.798,21	R\$ 331.658,65
Banco do Brasil - BB Giro Flex 831.505.839 LP		R\$ 0,00	R\$ 1.414.285,74
Banco do Brasil - BB Giro Flex 831.505.919 LP		R\$ 0,00	R\$ 642.857,17
Banco do Brasil - BB Giro Flex		R\$ 0,00	R\$ 1.024.800,00

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 10 de 13





## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 79.485.892/0001-18  
 Número de Ordem do Livro: 41  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
831.506.511 LP		R\$ 2.340.148,88	R\$ 2.376.170,02
BANCO BRADESCO		R\$ 335.415,60	R\$ 134.166,24
Bradesco - contrato CDC LP		R\$ 134.345,40	R\$ 57.576,60
Bradesco CDC 292.000,00 LP		R\$ 31.741,50	R\$ 13.603,50
Bradesco CDC 68.000,00 LP		R\$ 440.234,60	R\$ 237.049,40
Bradesco CDC 774.643,00 LP		R\$ 861.219,30	R\$ 516.731,58
Bradesco CDC 1.000.000,00 LP		R\$ 537.192,48	R\$ 268.596,24
Bradesco CT 644.984,00 Trato D4 LP		R\$ 0,00	R\$ 16.627,82
Bradesco CT 171.000 BOXER MINIBUS		R\$ 0,00	R\$ 1.131.818,64
PEUGEOT - LP		R\$ 0,00	R\$ 535.714,27
Bradesco CT 3194269 FGI LP		R\$ 1.249.999,99	R\$ 535.714,27
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 1.249.999,99	R\$ 1.564.996,22
CEF Contrato 1031877 LP		R\$ 402.614,90	R\$ 0,00
SICOOB		R\$ 402.614,90	R\$ 764.996,22
Sicoob Contrato 4129064 LP		R\$ 0,00	R\$ 800.000,00
Sicoob Contrato 4737579 LP		R\$ 0,00	R\$ 22.347,04
Sicoob Contrato 4996949 LP		R\$ 55.867,60	R\$ 22.347,04
BNDES		R\$ 55.867,60	R\$ 1.030.681,97
BNDES CT 6648 Parana Equipamentos		R\$ 1.599.211,81	R\$ 533.070,61
LP		R\$ 1.599.211,81	R\$ 497.611,36
BANCO ITAU		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Itau - FGI 1668655788		R\$ 51.687,69	R\$ 0,00
Banco Itau CCT 221267 LP		R\$ 51.687,69	R\$ 0,00
LEASING		R\$ 51.687,69	R\$ 2.440.653,68
Deutsche Sparkassen Leasing do Brasil		R\$ 2.173.910,46	R\$ 175.277,97
S/A		R\$ 475.754,49	R\$ 560.607,24
BANCO CATERPILLAR		R\$ 827.297,41	R\$ 152.619,00
Banco Caterpillar contrato 61642 LP		R\$ 244.190,40	R\$ 391.667,60
Banco Caterpillar contrato LP - CT		R\$ 626.668,16	R\$ 710.874,50
FOP64435		R\$ 0,00	R\$ 101.103,97
Banco Caterpillar - CT 65871 LP		R\$ 0,00	R\$ 348.503,40
Banco Caterpillar - CT 65872 LP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Banco Caterpillar - CT 67328 LP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Banco Caterpillar - CT 67326 LP		R\$ 233.331,00	R\$ 0,00
Banco Caterpillar - CT 69264 LP		R\$ 233.331,00	R\$ 0,00
BANCO SAFRA		R\$ 233.331,00	R\$ 0,00
Safra CT 2190021 LP			



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA**  
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022** CNPJ: **79.485.892/0001-18**  
 Número de Ordem do Livro: **41**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS A APROPRIAR		R\$ (1.179.142,65)	R\$ (1.481.559,98)
(-) BANCO BRADESCO		R\$ (555.434,67)	R\$ (627.883,44)
(-) (-) Juros Contrato CDC LP		R\$ (85.680,24)	R\$ (34.272,12)
(-) (-) Juros CDC 292.000,00 LP		R\$ (29.738,76)	R\$ (12.745,20)
(-) (-) Juros CDC 68.000,00 LP		R\$ (6.910,79)	R\$ (2.961,71)
(-) (-) Juros CDC 774.643,00 LP		R\$ (97.765,18)	R\$ (52.642,78)
(-) (-) Juros CDC 1.000.000 LP		R\$ (236.219,24)	R\$ (141.731,48)
(-) (-) Juros CT 644.984,00 TRATO D4 CAT		R\$ (99.120,46)	R\$ (49.560,22)
(-) Juros Contrato Bradesco CT 171.000 BOXER LP		R\$ 0,00	R\$ (2.151,29)
(-) Juros Bradesco CT 3194269 FGI		R\$ 0,00	R\$ (331.818,64)
(-) BNDES		R\$ (11.700,88)	R\$ (4.680,28)
(-) (-) Juros BNDES CT 6648 Parana Equipamentos LP		R\$ (11.700,88)	R\$ (4.680,28)
(-) LEASING		R\$ (14.387,54)	R\$ 0,00
(-) (-) Juros contrato 0585.18.00018 - Deutsche Sparka		R\$ (14.387,54)	R\$ 0,00
(-) BANCO CATERPILLAR		R\$ (597.619,56)	R\$ (606.797,38)
(-) (-) Juros Banco Caterpillar contrato 61642 LP		R\$ (86.254,49)	R\$ (31.777,97)
(-) (-) Juros contrato Itau - FGI 1668655788		R\$ (249.212,18)	R\$ (83.070,62)
(-) (-) Juros Caterpillar LP - CT FOP64435		R\$ (94.665,81)	R\$ (47.765,12)
(-) (-) Juros Banco Caterpillar - CT 65871 LP		R\$ (48.087,24)	R\$ (30.054,48)
(-) (-) Juros Banco Caterpillar - CT 65872 LP		R\$ (119.399,84)	R\$ (74.624,96)
(-) Juros Banco Caterpillar - CT 67328 LP		R\$ 0,00	R\$ (219.527,81)
(-) Juros Banco Caterpillar - CT 67326 LP		R\$ 0,00	R\$ (20.293,73)
(-) Juros Banco Caterpillar - CT 69264 LP		R\$ 0,00	R\$ (99.682,69)
SICOOB		R\$ 0,00	R\$ (242.198,88)
(-) Juros Sicoob Contrato 4737579 LP		R\$ 0,00	R\$ (242.198,88)
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 30.785.264,93	R\$ 32.312.999,25
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 30.785.264,93	R\$ 32.312.999,25
CAPITAL SOCIAL	17.1	R\$ 16.500.000,00	R\$ 16.500.000,00
CAPITAL SUBSCRITO EM COTAS		R\$ 16.500.000,00	R\$ 16.500.000,00
CAPITAL SUBSCRITO EM COTAS		R\$ 16.500.000,00	R\$ 16.500.000,00
Capital Social		R\$ 16.500.000,00	R\$ 16.500.000,00





## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 79.485.892/0001-18  
Número de Ordem do Livro: 41  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 14.285.264,93	R\$ 15.812.999,25
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 14.285.264,93	R\$ 15.812.999,25
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 14.285.264,93	R\$ 15.812.999,25
Lucros Acumulados		R\$ 14.285.264,93	R\$ 15.812.999,25



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA**  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 79.485.892/0001-18  
 Número de Ordem do Livro: 41  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R\$ 1.375.401,61	R\$ 4.763.560,51
RECEITA LIQUIDA	18	R\$ 58.873.020,86	R\$ 75.885.021,84
Receita bruta		R\$ 63.162.627,56	R\$ 81.154.331,40
(-) (-) Deducoes da receita bruta		R\$ (4.289.606,70)	R\$ (5.269.309,56)
(-) (-) CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ (53.203.002,44)	R\$ (59.658.246,85)
(-) (-) Custos dos servicos prestados		R\$ (53.203.002,44)	R\$ (59.658.246,85)
(-) (-) DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ (1.083.552,32)	R\$ (4.783.683,54)
(-) Despesas gerais e administrativas		R\$ (3.186.049,93)	R\$ (4.224.423,86)
(-) Impostos e taxas		R\$ (157.157,89)	R\$ (179.320,99)
(-) Resultado de equivalencia patrimonial		R\$ 2.121.564,95	R\$ (479.077,51)
Outras receitas (despesas)		R\$ 138.090,55	R\$ 99.138,82
(-) RESULTADO FINANCEIRO LIQUIDO		R\$ (1.054.175,11)	R\$ (3.904.604,27)
Receitas financeiras		R\$ 73.180,26	R\$ 172.733,37
(-) Despesas financeiras		R\$ (1.127.355,37)	R\$ (4.077.337,64)
(-) (-) PROVISAO PARA IRPJ E CSLL		R\$ (2.156.889,38)	R\$ (2.774.926,67)
(-) (-) Contribuicao social	19	R\$ (739.000,08)	R\$ (948.657,27)
(-) (-) Imposto de renda	19	R\$ (1.417.889,30)	R\$ (1.826.269,40)



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 79.485.892/0001-18  
Número de Ordem do Livro: 41

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
NIRE 42200851289  
CNPJ 79.485.892/0001-18  
Número de Ordem 41  
Natureza do Livro DIÁRIO  
Município GASPAR  
Data do arquivamento dos atos constitutivos 28/06/1986  
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária  
Data de encerramento do exercício social 31/12/2022  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 209637

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMERCIO DE PEDRAS LTDA  
Natureza do Livro DIÁRIO  
Número de ordem 41  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 209637  
Data de inicio 01/01/2022  
Data de término 31/12/2022



PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA

CNPJ 79.485.892/0001-18

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021.** (Valores expressos em Reais)

## 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Pacopedra Pavimentadora e Comércio de Pedras LTDA é uma sociedade limitada, está situada na Rua Alberto Francisco Junkes, nº 55, bairro Santa Terezinha, no município de Gaspar/SC, CEP 89.114-238, constituída em 28/07/1986, sendo registrada na JUCESC sob nº 42200581289. A sociedade tem por objetivo o comércio de pedras, artefatos de cimento, materiais de construção, peças e acessórios para veículos e tratores, prestação de serviços em terraplenagem, pavimentação, limpezas de vias públicas, locação de máquinas, equipamentos, tratores e veículos, empreiteira de mão de obra na construção civil, transportes rodoviários e de cargas, demolição de edificações e extração, aproveitamento, beneficiamento e comercialização de bens minerais, em qualquer parte do território nacional.

## 2. ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

**2.1. Elaboração e apresentação** – foram elaboradas de acordo com práticas contábeis adotadas no Brasil, em conformidade com os Pronunciamentos emitidos pelo CPC – Comitê de Pronunciamentos Contábeis, Resolução CFC N.º 1.255/09, que aprovou a NBC TG 1.000 (R1), que trata da Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas (PME), do Conselho Federal de Contabilidade, consoante às práticas contábeis descritas na nota explicativa nº 3.

**2.2. Moeda de apresentação** – estão sendo apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Sociedade.

**2.3. Autorização** – a diretoria autorizou a sua conclusão em 31 de janeiro de 2023.

## 3. SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

**3.1. Base de preparação e apresentação** - a elaboração das Demonstrações Contábeis requer o uso de certas estimativas contábeis e o exercício de julgamento por parte da administração no processo de aplicação de políticas contábeis. As estimativas podem afetar valores reportados em ativos e passivos, a divulgação de ativos e passivos contingentes, na data base das referidas demonstrações, bem como aos valores reconhecidos como receitas e despesas durante o exercício social. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos registrados nas Demonstrações Contábeis. A administração revisa seus julgamentos, estimativas e premissas anualmente.

**3.2. Reconhecimento das receitas** – reconhecidas respeitando o Princípio da Competência, quando há aumento nos benefícios econômicos futuros, os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos ao adquirente e puderem ser confiavelmente mensurados.

**3.3. Reconhecimento das despesas** – reconhecidas respeitando o Princípio da Competência, quando houver diminuição nos benefícios econômicos futuros e puderem ser confiavelmente mensurados.





**3.4. Ativo circulante** – está demonstrado pelos valores de custo acrescidos dos rendimentos financeiros quando apropriado e deduzidos, quando aplicável, dos correspondentes ajustes por perda ao valor recuperável e cuja expectativa de recebimento seja no curso do exercício social.

**3.5. Caixa e equivalentes de caixa** – compreendem dinheiro em caixa, depósitos bancários e aplicações financeiras de curto prazo, com liquidez imediata e risco insignificante de mudança de valor, que estão registrados pelo valor de aplicação acrescido dos rendimentos incorridos até a data do balanço.

**3.6. Clientes** – corresponde a valores nominais a receber de clientes contabilizados por contratos, deduzido, quando aplicável, dos correspondentes ajustes a valor presente e a valor provável de realização.

**3.7. Estoques** – compreende materiais utilizados na prestação dos serviços e imóveis para revenda.

**3.8. Despesas antecipadas** - são compostas por valores efetivamente desembolsados e ainda não incorridas.

**3.9. Imobilizado** – é demonstrado ao custo de aquisição ou construção, sendo que as depreciações estão sendo calculadas pelo método linear com base na vida útil estimada desses ativos, que observam o estabelecido pelo órgão regulador e deduzido, quando aplicável, por perdas ao valor recuperável.

**3.10. Intangível** – são avaliados ao custo de aquisição, sendo que as amortizações estão sendo apuradas pelo método linear com base nos benefícios econômicos futuros para 10 anos e deduzido, quando aplicável, por perdas ao valor recuperável.

**3.11. Investimentos** - os investimentos estão lançados pelo valor do custo de aquisição das cotas e avaliados pelo método de equivalência patrimonial.

**3.12. Passivo circulante e não circulante** – é demonstrado por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos respectivos encargos e atualizações monetárias incorridos. São registradas no circulante as obrigações com vencimento no exercício social seguinte.

**3.13. Obrigações trabalhistas, sociais e tributárias** - tais obrigações conhecidas e/ou passíveis de apuração estão sendo contabilizados de acordo com a sua competência.

#### 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

DESCRIÇÃO	2022	2021
Caixa e bancos	18.245	596.927
Aplicações financeiras	353.497	437.031
<b>Total</b>	<b>371.742</b>	<b>1.033.958</b>

#### 5. CLIENTES

Referem-se à valores a receber decorrentes de prestação de serviço e contratos de obra. Os contratos são provisionados na sua totalidade na conta de clientes e são contabilizados no resultado conforme as medições mensais calculadas pela evolução da obra e faturamento de notas fiscais.



DESCRIÇÃO	2022	2021
Clientes a receber - por contrato	97.160.111	42.179.929
( - ) Clientes a apropriar (faturar)	(94.753.295)	(40.741.701)
<b>Clientes</b>	<b>2.406.816</b>	<b>1.438.228</b>

## 6. OUTROS CRÉDITOS

É composto pelo saldo de contas a receber decorrente da venda de bens, conta corrente com o Consórcio, adiantamento a fornecedores e funcionários conforme quadro abaixo:

DESCRIÇÃO	2022	2021
Adiantamento a Fornecedores	24.877	-
Adiantamento a Funcionários e Diretores	87.339	55.592
Alysson Zanini Amaro	-	13.750
Conta-corrente Consórcio	1.576.289	1.428.461
Leomar Raitz	18.666	19.032
Pimentinha Kids Confeccões	230.000	429.182
<b>Total</b>	<b>1.937.171</b>	<b>1.946.017</b>

## 7. ESTOQUES

É composto pelo saldo de estoque de materiais utilizados na prestação dos serviços das obras, terrenos E imóveis para revenda conforme composição abaixo:

DESCRIÇÃO	2022	2021
Estoque de materiais	5.003.250	5.155.419
Estoque de triciclos	47.437	47.437
Terrenos para revenda	10.655.000	10.505.000
Imóveis para revenda	1.066.250	-
<b>Total</b>	<b>16.771.937</b>	<b>15.707.856</b>

## 8. CUSTOS A APROPRIAR

Valor referente custo de materiais, serviços aplicados e folha de pagamento das obras que são contabilizadas pelo contrato. É reconhecido no resultado conforme as medições mensais que são calculadas pela evolução da obra.

DESCRIÇÃO	2022	2021
Custos a apropriar - obras	20.652.332	14.024.849
<b>Total</b>	<b>20.652.332</b>	<b>14.024.849</b>





## 9. DESPESAS ANTECIPADAS

Correspondem aos prêmios pagos de seguros vigentes com riscos diversos, responsabilidade civil, máquinas, veículos e móveis.

## 10. INVESTIMENTOS

### 10.1 Investimentos calculados pela equivalência patrimonial

Participações em Outras Empresas	Participação		2021	Adiantamento para futuro aumento de capital	Distribuição de lucros	Equivalência Patrimonial	2022
	2022	2021					
Bela Vista Empreendimentos	40,87%	40,87%	3.613.791	(128.632)	(1.221.368)	166.994	2.430.785
MS Empreendimentos	37,00%	37,00%	1.246.658	(143.991)	(5.000)	(709.480)	388.187
Pacoville I Empreendimentos	55,00%	55,00%	107	48.650	-	(29.146)	19.611
Pacoville II Empreendimentos	51,82%	51,82%	1.455.020	742.000	-	92.554	2.289.575
<b>Total</b>			<b>6.315.576</b>	<b>518.026</b>	<b>(1.226.368)</b>	<b>(479.078)</b>	<b>5.128.157</b>

### 10.2 Outros investimentos

DESCRIÇÃO	2022	2021
Apto 202 - Res. Costa Azul	241.654	241.654
Caixa Vida e Previdência	64.811	64.811
Cotas Credcrea	71.565	67.205
Cotas Sicoob	51.085	45.860
Cotas Viacredi	21.670	18.007
Cotas Unicred	2.014	-
<b>Total</b>	<b>452.799</b>	<b>437.536</b>

## 11. IMOBILIZADO

### a) Composição e resumo da movimentação

Descrição	Taxas Anuais	2021	Aquisições	Baixa	Depreciação	2022
Equipamentos de Informática	20%	70.754	28.120	-	(23.127)	75.748
Instalações	10%	74.637	-	-	(9.438)	65.200
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos	10%	10.087.604	536.388	(6.656)	(1.338.508)	9.278.828
Móveis e Utensílios	10%	65.770	9.000	-	(13.184)	61.586
Ferramentas	10%	8.535	-	-	(1.925)	6.610
Veículos	20%	330.051	4.531.100	(209.509)	(708.317)	3.943.325
Caminhões	25%	609.064	-	-	(342.182)	266.882
Aparelhos telefônicos	10%	4.504	-	-	(741)	3.762
Imobilizado em andamento	-	1.058.763	1.014.168	-	-	2.072.931
<b>Saldo</b>		<b>12.309.682</b>	<b>6.118.776</b>	<b>(216.166)</b>	<b>(2.437.422)</b>	<b>15.774.871</b>



## 12. INTANGÍVEL

### a) Composição e resumo da movimentação

Descrição	Taxas Anuais	2021	Aquisições	Baixas	Depreciação	2022
Direito de Uso de Software	20%	-	424.543	-	(228)	424.315
Intangível em andamento	-	354.540	70.003	(424.543)	-	-
<b>Saldo</b>		<b>354.540</b>	<b>494.546</b>	<b>(424.543)</b>	<b>(228)</b>	<b>424.315</b>

## 13. FORNECEDORES E OUTRAS CONTAS A PAGAR

Os fornecedores estão relacionados com o fornecimento de materiais, utilidades e serviços a serem liquidados no curso do exercício social seguinte. Outras contas a pagar referem-se aos seguros e demais contas com partes não relacionadas.

DESCRIÇÃO	2022	2021
Fornecedores	4.708.354	5.456.327
Outras contas a pagar	775.532	119.375
<b>Total - curto prazo</b>	<b>5.483.886</b>	<b>5.575.702</b>
Outras contas a pagar	1.861.469	-
<b>Total - longo prazo</b>	<b>1.861.469</b>	<b>-</b>

## 14. OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, SOCIAIS E TRIBUTÁRIAS

DESCRIÇÃO	2022	2021
Trabalhistas	1.839.976	1.625.177
Sociais	228.907	268.350
Tributárias	1.279.001	681.200
<b>Total - curto prazo</b>	<b>3.347.884</b>	<b>2.574.728</b>
Tributárias	1.812.171	381.717
<b>Total - longo prazo</b>	<b>1.812.171</b>	<b>381.717</b>

## 15. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Banco	Contrato	Parcelas	Saldo em 2022	Saldo em 2021
Banco do Brasil	40/00675	-	-	17.053
Banco do Brasil	092.106.490	-	400.000	200.000
Banco do Brasil	831.500.458	57	331.659	473.798
Banco do Brasil	831.505.678	12	333.333	-
Banco do Brasil	831.505.839	42	2.095.238	-
Banco do Brasil	831.505.919	42	952.381	-



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Banco do Brasil	831.506.030	10	720.000	-
Banco do Brasil	831.506.511	30	1.464.000	-
Bradesco	Conta Garantida	-	357.529	-
Bradesco	CDC Scania	54	262.225	412.065
Bradesco	CDC 292	60	109.588	169.363
Bradesco	CDC 68	60	26.013	40.202
Bradesco	CDC 774	60	342.469	500.532
Bradesco	CD 1 milhão	60	645.833	895.833
Bradesco	CDC 263.520	12	-	89.377
Bradesco	CT 644.984 TRATO D4 CAT	36	438.073	657.108
Bradesco	CDC 171.000	24	101.336	-
Bradesco	FGI 3194269	30	1.000.000	-
Banco Caterpillar	Contrato COP61642	48	389.500	635.500
Banco Caterpillar	Contrato COP64435	58	732.632	952.421
Banco Caterpillar	Contrato COP65871	45	196.103	269.642
Banco Caterpillar	Contrato COP65872	45	507.268	697.494
Banco Caterpillar	Contrato COP67328	57	659.808	-
Banco Caterpillar	Contrato COP67326	33	168.967	-
Banco Caterpillar	Contrato COP669264	45	355.458	-
Caixa Econômica Federal	Conta Garantida	-	907.624	-
Caixa Econômica Federal	1031877	48	1.309.524	2.023.810
Cartão BNDES	6648	48	44.167	70.667
Credcrea	Conta Garantida	-	160.643	-
Deutsche Sparkassen Leasing do Brasil S/A	-	60	37.300	186.500
Itaú	FGI 1668655788	40	1.424.999	2.324.999
Itaú	Conta Garantida	1	497.611	493.500
Safra	Desconto títulos	1	71.179	-
Safra	2190021	36	266.664	666.660
Sicoob	Conta Garantida	-	16.388	-
Sicoob	Contrato 4129064	1	-	402.615
Sicoob	Contrato 4737579	48	739.127	-
Sicoob	Contrato 4996949	12	800.000	-
Viacredi	Conta Garantida	1	327.696	-
Pessoas Físicas	-	-	-	-
<b>Total</b>			<b>19.192.337</b>	<b>12.179.140</b>
Saldo Circulante			8.889.732	4.577.712
Saldo Não Circulante			10.302.605	7.601.428



## 16. ADIANTAMENTO DE CLIENTES

É composto pelo saldo recebido dos clientes abaixo para faturamento futuro.

DESCRIÇÃO	2022	2021
Netzsch do Brasil Ind. E Com.	75.658	1.274.159
HBM Pedras Brancas SPE Ltda	-	200.000
Benvecon Construtora e Inc.	-	250.000
Rovema Energia S/A	-	374.000
WE Gestão de Negócios	-	60.000
<b>Total</b>	<b>75.658</b>	<b>2.158.159</b>

## 17. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

17.1. **Capital social** – o capital social de R\$ 16.500.000 totalmente integralizado é representado por 16.500 quotas.

## 18. RECEITA LÍQUIDA

É composta pela receita bruta deduzidas dos tributos incidentes sobre o faturamento.

DESCRIÇÃO	2022	2021
<b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>	<b>81.154.331</b>	<b>63.162.628</b>
Prestação de serviço	80.424.092	62.419.917
Locação de equipamentos	502.675	647.200
Correção monetária	21.632	-
Venda de produtos	192.933	73.550
Venda de triciclos	13.000	21.960
<b>(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>	<b>(5.269.310)</b>	<b>(4.289.607)</b>
( - ) Pis	(527.503)	(410.557)
( - ) Cofins	(2.434.630)	(1.894.879)
( - ) ISS	(2.272.818)	(1.969.032)
( - ) ICMS	(34.359)	(15.139)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>75.885.022</b>	<b>58.873.021</b>

## 19. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

Foi optado em tributar o lucro no regime de lucro presumido, que tem por base de apuração a presunção de lucro sobre a receita bruta trimestral e adicionada os demais ganhos.

MARIO JORGE DE SOUZA:312809609-06

**Mário Jorge de Souza**  
CPF: 312.809.609-06  
Sócio Administrador

JEFERSON FURLANI:05958523945

**Jeferson Furlani**  
CPF: 059.585.239-45  
Contador CRC-SC 035704/O





PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA  
 CNPJ 79.485.892/0001-18

**Balço Patrimonial**  
 Encerrado em 31 de dezembro de  
 (Valores expressos em Reais)

ATIVO	Nota	2022	2021
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	4	371.742	1.033.958
Clientes	5	2.406.816	1.438.228
Outros créditos	6	1.937.171	1.946.017
Impostos a recuperar		44.642	18.461
Estoques	7	16.771.937	15.707.856
Custos de obras a apropriar	8	20.652.332	14.024.849
Despesas antecipadas	9	121.623	68.006
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>42.306.263</b>	<b>34.237.376</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Investimentos	10	5.580.956	6.753.112
Imobilizado	11	15.774.871	12.309.682
Intangível	12	424.315	354.540
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>21.780.142</b>	<b>19.417.334</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>64.086.404</b>	<b>53.654.710</b>

MARIO JORGE DE SOUZA:31280960906

Mário Jorge de Souza  
 CPF: 312.809.609-06  
 Sócio Administrador

JEFERSON FURLANI:05958523945

Jeferson Furlani  
 CRC/SC 035704/O  
 Contador



As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

PACOPEDEIRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA  
 CNPJ 79.485.892/0001-18

Balanco Patrimonial  
 Encerrado em 31 de dezembro de  
 (Valores expressos em Reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota	2022	2021
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>			
Fornecedores e outras contas a pagar	13	5.483.886	5.575.702
Obrigações trabalhistas, sociais e tributárias	14	3.347.884	2.574.728
Empréstimos e financiamentos	15	8.889.732	4.577.712
Adiantamento de clientes	16	75.658	2.158.159
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>17.797.160</b>	<b>14.886.300</b>
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>			
Empréstimos e financiamentos	15	10.302.605	7.601.428
Contas a pagar	13	1.861.469	-
Obrigações tributárias	14	1.812.171	381.717
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>13.976.245</b>	<b>7.983.144</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>			
Capital social	17.1	16.500.000	16.500.000
Lucros acumulados		15.812.999	14.285.265
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>32.312.999</b>	<b>30.785.265</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>64.086.404</b>	<b>53.654.710</b>

MARIO JORGE DE SOUZA  
 SOUZA:31280960  
 906

Mário Jorge de Souza  
 CPF: 312.809.609-06  
 Sócio Administrador

JEFERSON FURLANI:05958  
 523945

Jeferson Furlani  
 CRC/SC 035704/O  
 Contador



As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.



Demonstração do Resultado do Exercício  
 Período: 01 de Janeiro à 31 de Dezembro  
 (Valores expressos em Reais)

Descrição da Conta	Nota	2022	2021
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	18	<b>75.885.022</b>	<b>58.873.021</b>
Custo dos serviços prestados		(59.658.247)	(53.203.002)
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>16.226.775</b>	<b>5.670.018</b>
<b>RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS</b>		<b>(4.783.684)</b>	<b>(1.083.552)</b>
Despesas gerais e administrativas		(4.224.424)	(3.186.050)
Impostos e taxas		(179.321)	(157.158)
Outras despesas/receitas		99.139	138.091
Resultado de equivalência patrimonial		(479.078)	2.121.565
<b>LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO</b>		<b>11.443.091</b>	<b>4.586.466</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>		<b>(3.904.604)</b>	<b>(1.054.175)</b>
Receitas financeiras		172.733	73.180
Despesas financeiras		(4.077.338)	(1.127.355)
<b>RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS</b>		<b>7.538.487</b>	<b>3.532.291</b>
(-) Contribuição social	19	(948.657)	(739.000)
(-) Imposto de renda	19	(1.826.269)	(1.417.889)
<b>RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>4.763.561</b>	<b>1.375.402</b>

MARIO JORGE DE SOUZA:31280960906

Mário Jorge de Souza  
 CPF: 312.809.609-06  
 Sócio Administrador

JEFERSON FURLANI:05958523945

Jeferson Furlani  
 CRC/SC 035704/O  
 Contador



Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido  
 Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
 (Valores expressos em Reais)

Descrição das contas	Capital social integralizado	Lucros/Prejuízos acumulados	Total
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>6.500.000</b>	<b>15.533.557</b>	<b>22.033.557</b>
Resultado líquido do exercício		1.375.402	1.375.402
Aumento do capital social	10.000.000		10.000.000
Ajuste de exercícios anteriores		(376.386)	(376.386)
Distribuição de lucros		(2.247.307)	(2.247.307)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>16.500.000</b>	<b>14.285.265</b>	<b>30.785.265</b>
Resultado líquido do exercício		4.763.561	4.763.561
Ajuste de exercícios anteriores		137.196	137.196
Distribuição de lucros		(3.373.022)	(3.373.022)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>16.500.000</b>	<b>15.812.999</b>	<b>32.312.999</b>

MÁRIO JORGE DE SOUZA:31280960906

Mário Jorge de Souza  
 CPF: 312.809.609-06  
 Sócio Administrador

JEFERSON FURLANI:05958523945

Jeferson Furlani  
 CRC/SC 035704/O  
 Contador



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Demonstrações dos Fluxos de Caixa  
 Período: 01 de Janeiro à 31 de Dezembro  
 (Valores expressos em Reais)

Descrição da Conta	Nota	2022	2021
<b>I - ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>			
Resultado líquido do exercício		7.538.487	3.532.291
Itens que não representam movimentação de caixa			
Depreciações e amortizações	11	2.437.650	1.653.262
Ajustes de exercícios anteriores		(137.196)	376.386
Perdas de investimentos		-	138.639
Venda de imobilizado	11	216.166	171.879
Resultado de equivalência patrimonial	10	479.078	(2.121.565)
<b>(Aumento)/redução de ativos</b>			
Clientes	5	(968.587)	(22.967)
Outros créditos	6	(12.785)	(21.557)
Impostos a recuperar		(26.181)	144.403
Estoques	7	(1.064.081)	517.030
Custos de obras a apropriar	8	(6.658.402)	(4.133.454)
Despesas antecipadas	9	(53.617)	(16.468)
<b>Aumento/(redução) de passivos</b>			
Fornecedor	13	1.769.654	3.872.402
Obrigações trabalhistas, sociais e tributárias	14	2.083.102	459.318
<b>Disponibilidades utilizadas</b>		<b>5.603.287</b>	<b>4.549.601</b>
Contribuição social e imposto de renda pagos		(2.661.002)	(2.907.640)
<b>Caixa líquido proveniente das atividades operacionais</b>		<b>2.942.285</b>	<b>1.641.961</b>
<b>II - ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS</b>			
Investimentos	10	(805.913)	(1.114.417)
Acréscimo de imobilizado	11	(6.118.776)	(4.999.847)
Acréscimo de intangível	12	(494.546)	(88.767)
Distribuição de lucros	10	1.226.368	554.002
Devolução de adiantamento p/ futuro aumento de capital		272.623	-
<b>Disponibilidades aplicadas</b>		<b>(5.920.244)</b>	<b>(5.649.030)</b>
<b>III - ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS</b>			
Empréstimos e financiamentos	15	7.013.197	1.169.262
Distribuição de lucros		(3.373.022)	(2.280.220)
<b>Disponibilidades utilizadas</b>		<b>3.640.175</b>	<b>(1.110.958)</b>
<b>IV – AUMENTO (DIMINUIÇÃO) NAS DISPONIBILIDADES</b>			
<b>(Caixas, bancos, aplicações financeiras)</b>			
		<b>662.216</b>	<b>(5.118.027)</b>
<b>V - SALDO INICIAL</b>			
	4	1.033.958	6.151.985
<b>VI - SALDO FINAL</b>			
	4	371.742	1.033.958
<b>VII - VARIAÇÃO NAS DISPONIBILIDADES</b>			
		<b>662.216</b>	<b>(5.118.027)</b>

MARIO JORGE DE SOUZA:312809609-06

Mário Jorge de Souza  
 CPF: 312.809.609-06  
 Sócio Administrador

JEFERSON FURLANI:05958323945

Jeferson Furlani  
 CRC/SC 035704/O  
 Contador





# PACOPEDRA

Obras de Infraestrutura

## ÍNDICES REFERENTES DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EXERCÍCIO 2022 e 2021

		2022		2021	
(LC) Liquidez Corrente	=	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	=	$\frac{42.306.262,51}{17.797.160,10} = 2,377$	$\frac{34.237.376,13}{14.886.300,49} = 2,300$
(LG) Liquidez Geral	=	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$	=	$\frac{42.306.262,51}{31.773.405,05} = 1,331$	$\frac{34.237.376,13}{22.869.444,98} = 1,497$
(GE) Grau de Endividamento	=	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}}$	=	$\frac{31.773.405,05}{64.086.404,30} = 0,496$	$\frac{22.869.444,98}{53.654.709,91} = 0,426$
(GÉ) Grau de Endividamento	=	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	=	$\frac{31.773.405,05}{32.312.999,25} = 0,983$	$\frac{22.869.444,98}{30.785.264,93} = 0,743$
(SG) Índice de Solvência Geral	=	$\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$	=	$\frac{64.086.404,30}{31.773.405,05} = 2,017$	$\frac{53.654.709,91}{22.869.444,98} = 2,346$
(PL) Patrimônio Líquido	=	32.312.999,25		30.785.264,93	

MÁRIO JORGE DE SOUZA: 31280960-906

Mário Jorge de Souza  
CPF: 312.809.609-06  
Sócio Administrador

JEFERSON FURLANI: 05958523945

Jeferson Furlani  
CRC/SC 035704/O  
Contador

Assinado digitalmente por JEFERSON FURLANI em 14/05/2023 às 14:02:03. Para verificar a validade das assinaturas acesse <https://www.tribunal.tj-sc.br/portal/assinatura-verificacao>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*