

QUADRO 03

INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS ENCERRADOS EM 31 DE DEZEMBRO

(Em reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	2020	2019
RECEITA LÍQUIDA	20	171.471.726	71.450.195
(-) Custos	21	(105.956.815)	(58.413.561)
LUCRO BRUTO		65.514.910	13.036.634
<i>Despesas Operacionais</i>			
Despesas Administrativas	22	(10.677.466)	(6.027.566)
Resultado com Equiv alência Patrimonial	12	3.254.068	9.104.965
Outras Receitas/(Despesas)	23	135.452	606.033
Total das Despesas Operacionais		(7.287.946)	3.683.432
Lucro Antes do resultado financeiro		58.226.964	16.720.066
Receitas Financeiras	24	223.233	447.664
Despesas Financeiras	24	(1.133.412)	(1.019.932)
Juro sobre Capital Próprio		-	-
Lucro Antes dos Tributos		57.316.785	16.147.798
IRPJ e CSLL Correntes		(6.062.198)	(1.141.635)
Lucro Líquido do Exercício		51.254.588	15.006.163
Resultado Líquido do Exercício atribuído a:		45.300.000	45.300.000
Resultado por quotas:		1,13	0,33

"As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis".



QUADRO 04**INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA****DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES EM 31 DE DEZEMBRO**

(Em reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Lucro líquido do exercício	<u>51.254.588</u>	<u>15.006.163</u>
Outros Componentes do Resultado Abrangente	106.875	521.331
Total do Resultado Abrangente do Exercício	<u>51.361.463</u>	<u>15.527.494</u>

"As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras".



QUADRO 05

INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA
MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS EXERCÍCIOS ENCERRADOS
 (Em reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Capital Social	Lucros (Prejuízos) Acumulados	Lucros (Prejuízos) Acumulados	Patrimônio Líquido Total
Em 31 de dezembro de 2019	45.300.000	40.665.566	24.792.696	110.758.262
Lucro Líquido do Exercício			51.254.588	51.254.588
Ajuste de Exercícios Anteriores		58.803		58.803
Resultado Abrangente Total				51.313.390
Transação com Sócios				-
Distribuição de Dividendos		(821.030)		(821.030)
JSCP		(3.385.735)		(3.385.735)
Destinações Propostas				-
Constituição de Reservas		-		-
Em 31 de dezembro de 2020	45.300.000	36.517.604	76.047.283	157.864.887

"As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras".



INFRA SUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA
DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA DOS EXERCÍCIOS ENCERRADOS EM 31 DE DEZEMBRO
MÉTODO INDIRETO

(Em reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Lucro Líquido do Exercício	51.254.588	15.006.163
<i>Ajustado por:</i>		
Ajuste de Exercícios Anteriores	58.803	521.331
Depreciação, Exaustão e Amortização	1.698.910	1.697.979
Baixas do Ativo Imobilizado e Intangível	654.847	2.063.191
Equivalência Patrimonial	(3.254.068)	(9.104.965)
Ajuste Equivalência Patrimonial exercício anterior	2.794.093	64.074
Variação nos Ativos e Passivos Operacionais		
Duplicatas a Receber	(10.204.085)	444.626
Estoques	17.824	992.019
Outros Direitos Realizados	(2.154.922)	(555.501)
Despesas do Exercício Seguinte	(21.007)	29.211
Depósitos Judiciais	14.223	(998.039)
Fornecedores	2.059.951	(1.173.031)
Obrigações Sociais e Tributárias	9.563.235	(3.067.590)
Provisões Para Contingências	(48.301)	(220.516)
Outras Obrigações	(2.023.300)	(1.075.804)
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	50.410.791	4.623.146
FLUXO DE DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS		
Aquisição de Ativo Imobilizado e Intangível	(3.836.765)	(1.548.790)
Ajuste equivalência exercício anterior		
Dividendos Recebidos ou Creditados	813.517	5.749.248
Caixa Líquido das Atividades de Investimentos	(3.023.248)	4.200.458
FLUXO DE DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Captações de Empréstimos e Financiamentos	1.893.168	1.031.149
Pagamentos de Empréstimos e Financiamentos	(906.563)	(270.711)
Juros Sobre Capital Próprio	(3.385.735)	(3.515.154)
Distribuição de Dividendos	(821.030)	(451.502)
Partes Relacionadas	(44.699.701)	(5.387.300)
Caixa Líquido das Atividades de Investimentos	(47.919.861)	(8.593.518)
DIMINUIÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	(532.317)	230.086
Representado por:		
Caixa e Equivalentes de Caixa no Início do Exercício	960.441	730.354
Caixa e Equivalentes de Caixa no Final do Exercício	428.124	960.441
Aumento (Diminuição) Líquido de Caixa e Equivalentes	(532.316)	230.087

"As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras".

INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 1 – INFORMAÇÕES GERAIS

A **INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.** é uma sociedade de responsabilidade limitada, inscrita sob o CNPJ nº 03.094.645/0001-29, que iniciou suas atividades em 14 de abril de 1999, com sede à rua Eugênio Moreira, nº 187, salas 6, 7 e 9, 1º andar, CEP 89.202.100, bairro Anita Garibaldi, em Joinville/SC.

A sociedade tem por objetivo as atividades voltadas para os setores privado e público, executáveis, direta ou indiretamente, podendo ser sob concessão, permissão, locação e arrendamento, a saber:

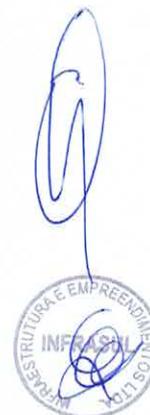
- a) Terraplanagem, pavimentação, exploração, construção, reforma, recuperação, limpeza, conservação, dragagem, escoramento, operação, administração e gestão de estradas, edificações, vias e logradouros públicos, pontes, rios, viadutos, túneis, canais, portos, aeroportos, ferrovias e marinas;
- b) Construção civil e pesada, compreendendo: edificações de qualquer natureza, inclusive, residenciais, comerciais, industriais e públicas;
- c) Saneamento ambiental, irrigação, incluindo captação, adução, tratamento e distribuição de água para abastecimento geral;
- d) Paisagismo, urbanização, geração e transmissão de energia e telefonia;
- e) Operação e administração de marinas, estacionamentos fixos e rotativos e de sistemas de sinalização viária;
- f) Coleta, remoção, tratamento e disposição final de esgoto sanitário;
- g) Serviços de limpeza e coleta de resíduos, sua remoção, tratamento, beneficiamento, destinação final, quer sejam: resíduos industriais, hospitalares, públicos e domiciliares;
- h) Prospecção de jazidas, extração de produtos minerais, aproveitamento de matéria prima decorrente, industrialização de subprodutos e sua comercialização;
- i) Locação de tratores de esteira, moto niveladores, rolos compactadores, caminhões, pás carregadeiras, compressores de ar, escavadeiras e equipamentos.
- j) Fabricação de produtos minerais não metálicos.

A sociedade tem 3 (três) filiais nas seguintes cidades e endereços:

- a) Em Joinville/SC, na Rodovia SC-413, km 20, s/nº, Zona Industrial, CEP 89.219-000, inscrita no CNPJ nº 03.094.645/0002-00;
- b) Na cidade de Camboriú, na rua Antônio Lopes Gonçalves Bastos, s/n, Rod SC 402, Rio Pequeno, CEP 88.343.412, inscrita no CNPJ nº 03.094.645/0013-62;
- c) Em Jaraguá do Sul/SC, na avenida Marechal Deodoro da Fonseca, nº 1.594, Sala 15, Centro, CEP 89.251.700, inscrita no CNPJ nº 03.094.645/0014-43.

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 2 – BASES DE PREPARAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

2.1. Declaração de Conformidade

As presentes demonstrações financeiras individuais foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade CFC.

Na elaboração das demonstrações contábeis foram consideradas as alterações introduzidas pela Lei 11.638/2007 e pela Lei 11.941/2009 e NBC TG 1000, onde serão apresentadas as seguintes demonstrações: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado, DMPL, DFC e Notas Explicativas expressas em reais.

2.2. Base de Mensuração

As demonstrações financeiras individuais foram preparadas com base no custo histórico exceto quando as notas explicativas indicarem o contrário. Todas as informações financeiras apresentadas em milhares de reais foram arredondadas para o valor mais próximo.

2.3. Moeda Funcional

As demonstrações financeiras individuais são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Empresa.

NOTA 3 – PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

3.1. Classificação de Itens Circulantes e Não Circulantes

No balanço patrimonial, ativos e obrigações vincendas ou com expectativa de realização dentro dos próximos 12 meses são classificados como itens circulantes e aqueles com vencimento ou com expectativa de realização superior a 12 meses são classificados como itens não circulantes, baseado nas condições existentes na data das demonstrações financeiras.

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

3.2. Compensação Entre Contas

Como regra geral nas demonstrações financeiras, ativos e passivos, ou receitas e despesas não são compensados entre si, exceto quando a compensação é requerida ou permitida por um pronunciamento ou norma brasileira de contabilidade e está compensação reflete a essência da transação.

3.3. Caixa e Equivalentes de Caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem numerário em poder da Empresa, depósitos bancários de livre movimentação e aplicações financeiras com vencimento de curto prazo de cerca de três meses ou menos da data da transação.

3.4. Contas a Receber

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber de clientes pela venda de produtos e mercadorias ou prestação de serviços no decurso normal das atividades da Empresa.

3.5. Estoques

Os estoques estão registrados pelo menor valor entre o custo e o valor recuperável. O custo é determinado usando o método do custo médio e inclui gastos incorridos com a aquisição de estoques, custos de produção e transformação e outros custos incorridos.

3.6. Investimentos

Os investimentos em sociedades controladas ou coligadas são registrados pelo método de equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras da Empresa, conforme CPC 18 (R2). De acordo com esse método, a participação da Empresa no aumento ou na diminuição do patrimônio líquido das controladas ou coligadas, após a aquisição, é reconhecida como receita (ou despesa) operacional. Os movimentos cumulativos após as aquisições são ajustados contra o custo do investimento.

O custo de constituição da sociedade controlada é mensurado pelo valor dos ativos cedidos ou passivos assumidos na data da operação, acrescido dos custos diretamente atribuíveis à operação.

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Empresa avalia periodicamente o valor recuperável de seus investimentos. Quando a participação da Empresa nas perdas das controladas for igual ou ultrapassar o valor do investimento, a Empresa não reconhece perdas adicionais, a menos que tenha assumido obrigações, feitos pagamentos em nome dessas sociedades ou feito adiantamentos para futuro aumento de capital. Para os investimentos em sociedades com patrimônio líquido negativo é feita provisão para perda nos investimentos, registrada no passivo da Empresa em contrapartida de conta de resultado.

3.7. Imobilizado

Os itens do imobilizado são apresentados pelo custo histórico menos depreciação. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados ao item e que o custo do item possa ser mensurado com segurança. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos.

Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear durante a vida útil estimada, como segue:

Edificações e Benfeitorias	25 anos
Instalações e Equipamentos	10 anos
Móveis e Utensílios	10 anos
Veículos	05 anos

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício. O valor contábil de um ativo é imediatamente ajustado se este for maior que seu valor recuperável estimado.

“As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras”.

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

3.8. Intangível

Os softwares são reconhecidos pelo custo, que compreende seu preço de compra mais qualquer custo diretamente atribuível à elaboração do ativo para a finalidade pretendida. Todos os custos associados à manutenção de softwares são reconhecidos como despesa, conforme incorridos.

Os custos dos softwares reconhecidos como ativos são amortizados durante sua vida útil, que foi estimada em cinco anos, pelo método da linha reta.

3.9. Contas a Pagar a Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso ordinário dos negócios e são, inicialmente, reconhecidas pelo custo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa de juros efetiva. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente, sendo as de longo prazo, ajustadas a valor presente.

3.10. Empréstimos e Financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo custo da operação, ou seja, o valor presente a pagar à instituição financeira e, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados e o valor dos pagamentos é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em andamento, utilizando o método da taxa de juros efetiva.

3.11. Provisões

As provisões são reconhecidas quando a Empresa tem uma obrigação na data das demonstrações financeiras como resultado de eventos passados; é provável que uma saída de recursos seja exigida para liquidar a obrigação; e o valor foi estimado de maneira confiável.

As provisões são mensuradas pela melhor estimativa do valor exigido para liquidar a obrigação na data das demonstrações financeiras. Quando o efeito do valor do dinheiro no tempo é material, o valor da provisão é o valor presente do desembolso que se espera que seja exigido para liquidar a obrigação.

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

3.12. Tributos sobre o Lucro

Os tributos sobre o lucro do período compreendem o imposto de renda e a contribuição social, correntes e diferidos. O tributo é reconhecido na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiver relacionado com itens reconhecidos diretamente no patrimônio. Nesse caso, o tributo também é reconhecido no patrimônio.

Os encargos de imposto de renda e contribuição social correntes são calculados com base nas leis tributárias promulgadas, na data do balanço do país em que a Empresa atua e gera lucro. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Empresa nas declarações de imposto de renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações. Estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores que deverão ser pagos às autoridades fiscais.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos lançados no passivo não circulante decorrem de diferenças temporárias originadas entre receitas e despesas lançadas no resultado, entretanto, adicionadas ou excluídas temporariamente na apuração do lucro real e da contribuição social.

3.13. Tributos sobre Vendas e Serviços

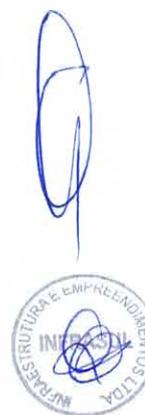
Receitas, despesas e ativos são reconhecidos líquidos dos impostos sobre vendas e serviços exceto: (i) quando os impostos sobre vendas incorridos na compra de bens ou serviços não for recuperável junto às autoridades fiscais, hipótese em que o imposto sobre vendas é reconhecido como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesa, conforme o caso; (ii) quando os valores a receber e a pagar forem apresentados juntos com o valor dos impostos sobre vendas, e (iii) o valor líquido dos impostos sobre vendas, recuperável ou a pagar, é incluído como componente dos valores a receber ou a pagar no balanço patrimonial.

3.14. Apuração do Resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil da competência dos exercícios, tanto para o reconhecimento de receitas quanto de despesas.

“As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras”.

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

3.15. Reconhecimento das Receitas de Serviços

As receitas de serviços compreendem o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Empresa. A receita é apresentada líquida dos impostos e das devoluções.

A Empresa reconhece a receita quando:

- (i) Foram transferidos ao comprador os riscos e benefícios mais significativos inerentes a propriedade dos produtos;
- (ii) O valor da receita pode ser mensurado com segurança; e,
- (iii) É provável que benefícios econômicos futuros associados a transação fluirão para a entidade.

3.16. Julgamento e Uso de Estimativas Contábeis

A preparação de demonstrações contábeis requer que a administração da Empresa se baseie em estimativas para o registro de certas transações que afetam os ativos e passivos, receitas e despesas, bem como a divulgação de informações sobre dados das suas demonstrações contábeis. Os resultados finais dessas transações e informações, quando de sua efetiva realização em períodos subsequentes, podem diferir dessas estimativas.

As políticas contábeis e áreas que requerem um maior grau de julgamento e uso de estimativas na preparação das demonstrações contábeis, são:

- a) Vida útil e valor residual dos ativos imobilizados e intangíveis;
- b) Valor recuperável dos estoques, imobilizados e intangíveis;

NOTA 4 – CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Caixa	54.877	765.511
Bancos	373.248	194.930
Total de Caixa e Equivalentes de Caixa	<u>428.124</u>	<u>960.441</u>

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os saldos de caixa e equivalente de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins. As aplicações financeiras estão substancialmente representadas por Certificados de Depósitos Bancários – CDBs, remuneradas a taxas que variam entre 98% e 101% do rendimento do Certificado de Depósito Interbancário – CDI, contratadas em condições e taxas normais de mercado, resgatáveis a qualquer momento. Em todos os casos, as aplicações possuem liquidez imediata.

NOTA 5 - CONTAS A RECEBER

Valores a receber de incorporação de imóveis apropriado conforme a evolução da obra

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Cientes	7.221.753	9.685.516
Medições a Faturar	14.764.159	2.096.311
Total Contas a Receber	<u>21.985.912</u>	<u>11.781.827</u>

A Empresa realiza o acompanhamento da realização do contas a receber de clientes, levando em consideração a necessidade de provisão para crédito de liquidação duvidosa. Em 31 de dezembro de 2020, a Administração avaliou que não há necessidade de constituição provisão.

Garantias

Em 31 de dezembro de 2020 a Empresa não possui duplicatas a receber de clientes dados em garantia de empréstimos e financiamentos.

NOTA 6 - ESTOQUES

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Produtos Acabados	547.065	527.452
Produtos em Elaboração	80	80
Estoque de Uso e Consumo	347.027	384.463
Valores Cauccionados	3.374	3.374
Total dos Estoques	<u>897.545</u>	<u>915.369</u>

Garantias

Em 31 de dezembro de 2020 a Empresa não possui estoques dados em garantia de empréstimos e financiamentos.

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 7 - ADIANTAMENTOS

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Adiantamento a Fornecedores	6.562.647	2.623.754
Adiantamento a Terceiros	900	900
Adiantamentos a Funcionários	257.488	190.380
Total dos Adiantamentos	<u>6.821.035</u>	<u>2.815.035</u>

NOTA 8 – TRIBUTOS A RECUPERAR

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Imposto de Renda	-	-
Contribuição Social Retida na Fonte	-	3.627
ICMS a Recuperar	159.056	66.263
INSS a Recuperar	229.131	146.867
ICMS a Recuperar	249.714	85.525
Outros Tributos a Recuperar	1.295.885	399.274
Total de Tributos a Recuperar	<u>1.933.786</u>	<u>701.556</u>

NOTA 9 - OUTROS CREDITOS

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Clientes Diversos	1.500	1.500
Cheques em Cobrança	39.749	30.668
Lucros e Dividendos a Receber	813.517	2.205.907
Imovel Otto Sky	-	1.700.000
Engepasa Administradora Ltda	70.733	70.733
Total de Outros Créditos	<u>925.499</u>	<u>4.008.808</u>

NOTA 10 – PARTES RELACIONADAS

Em 31 de dezembro de 2020, os valores registrados como partes relacionadas correspondem ao contrato de assessoria e gestão de recursos financeiros com empresas ligadas.

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Eugênio Assessoria e Gestão Ltda	89.643.327	44.943.627
Total Partes Relacionadas	<u>89.643.327</u>	<u>44.943.627</u>

“As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras”.



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 11 - REALIZAVEL A LONGO PRAZO

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Depositos Trabalhistas	974.867	989.867
Outros Depositos Judiciais	12.726	12.726
Bloqueio Judicial - Outros Processos	278.127	277.350
Dep.Judicial Div .Ativ a Cofins 10920902421/2008-12	130.268	130.268
Dep.Judicial Div .Ativ a Pis N° 10920902420/2008-60	28.225	28.225
Total de Depósitos Judiciais	1.424.212	1.438.435
Créditos Futuros a Receber	1.135.588	1.135.588
Bco.Mercedes Benz Finame Ct 9590224768	16.523	16.523
Total de Outras Contas a Receber	1.152.111	1.152.111
Total Realizável a Longo Prazo	2.576.323	2.590.546

NOTA 12 - INVESTIMENTOS

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Inv estimentos em Coligadas	18.574.057	18.927.599
Propriedades para Inv estimento	75.000	75.000
Outros Inv estimentos	110	110
Total de Investimentos	18.649.167	19.002.709

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
 (Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

a) Investimentos em Coligadas

Nome	País	Ativo	Passivo	Patrimônio Líquido	Receita de Vendas	Resultado do Exercício	% Partic.	Resultado Equivalência		Valor do Investimento	
								2020	2.019	2020	2.019
PIER MAUÁ S.A.	Brazil	53.473.717	16.325.593	37.148.123	35.533.823	6.508.137	49,9999%	(3.254.068)	(9.104.965)	18.574.057	18.927.599
Total dos Investimentos em Coligadas								(3.254.068)	(9.104.965)	18.574.057	18.927.599

A Empresa tem a receber da Pier Mauá S.A. em 2020, à título de dividendos, o valor R\$ 813.517,12;

b) Propriedades para Investimento

As propriedades para investimento estão registradas pelo seu custo histórico.

c) Outros Investimentos

A Empresa também possui cotas no Banco Cooperativo Sicoob, no valor de R\$ 110, avaliadas pelo seu valor justo. Referem-se a títulos de alta liquidez, e não estão sujeitos a risco de mudança significativa no valor.

“As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras”.

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASTRUTURA - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
 (Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 13 - ATIVO IMOBILIZADO

Taxas anuais de depreciação	Terrenos		Prédio		Instalações		Máquinas e Equipamentos		Móveis e Utensílios		Veículos		Direitos s/ R. Naturais e Mineração		Reavaliação		Imobilizado em Andamento		Outros		Totais
	0%	0%	0%	0%	4%	10%	10%	10%	10%	10%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%		
Em 31 de dezembro de 2019																					
Custo	350.000	25.985	321.758	13.414.557	777.614	4.724.584	39.309.905	15.107.990	5.000	635.343	74.672.737										
Depreciação Acumulada	-	-	(149.318)	(9.335.814)	(317.104)	(3.509.964)	(13.503.860)	-	-	(522.296)	(27.338.355)										
Valor contábil líquido	350.000	25.985	172.441	4.078.744	460.511	1.214.620	25.806.045	15.107.990	5.000	113.046	47.334.381										
Adições	-	-	112.000	3.497.250	168.405	-	-	-	-	55.814	3.833.469										
Baixas	-	-	-	(486.690)	-	(64.800)	-	-	-	(3.670)	(755.150)										
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Depreciação	-	-	(30.458)	(1.140.061)	(76.088)	(398.275)	-	-	-	(43.909)	(1.688.792)										
Baixas da Depreciação	-	-	-	62.467	5	37.781	-	-	-	49	100.303										
Saldo Final	350.000	25.985	253.983	5.811.720	552.832	789.326	25.806.045	15.107.990	5.000	121.330	48.824.212										
Em 31 de dezembro de 2020																					
Custo	350.000	25.985	433.758	16.225.127	946.019	4.659.784	39.309.905	15.107.990	5.000	687.487	77.751.056										
Depreciação Acumulada	-	-	(179.776)	(10.413.408)	(393.187)	(3.870.458)	(13.503.860)	-	-	(566.156)	(28.926.844)										
Valor contábil líquido	350.000	25.985	253.983	5.811.720	552.832	789.326	25.806.045	15.107.990	5.000	121.330	48.824.212										

“As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras”.

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Garantias

Em 31 de dezembro de 2020 a Empresa possui ativos imobilizados mantidos em garantia, apresentados da seguinte forma:

- Contratos de alienação fiduciária de bens adquiridos através de FINAME.

Teste de recuperabilidade (*impairment*) dos ativos imobilizados e intangíveis

Quando há indicação que uma perda foi sofrida, a Empresa realiza o teste de recuperabilidade dos saldos contábeis de ativos intangíveis e imobilizados, para determinar se há a necessidade de contabilização da provisão. Estes testes são realizados, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 01 - Redução ao Valor Recuperável de Ativos.

Com base na avaliação da Administração, não foi identificado à necessidade de provisão para recuperabilidade a ser contabilizada.

NOTA 14 - ATIVO INTANGÍVEL

	<u>Softwares</u>
Taxas anuais de amortização	20,0%
Em 31 de dezembro de 2019	
Custo	116.468
Amortização Acum.	(100.408)
Valor contábil líquido	<u>16.060</u>
Adições	3.296
Amortizações	(10.118)
Saldo Final	<u>9.238</u>
Em 31 de dezembro de 2020	
Custo	119.764
Amortização Acum.	(110.526)
Valor contábil líquido	<u>9.238</u>

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
 (Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 15 - CONTAS A PAGAR

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Fornecedores		
Mercado Interno	7.851.623	5.791.672
Total de Fornecedores	<u>7.851.623</u>	<u>5.791.672</u>
Outras Obrigações		
Juros Sobre Capital Próprio a Pagar	5.871.245	4.567.456
Outras obrigações	288.838	3.621.915
Total de Outras Obrigações	<u>6.160.083</u>	<u>8.189.371</u>
Total de Contas a Pagar	<u>14.011.707</u>	<u>13.981.043</u>

NOTA 16 – OBRIGAÇÕES SOCIAIS E TRIBUTÁRIAS

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Obrigações Sociais		
Salários e Ordenados	1.889.723	776.400
Encargos Sociais	215.663	498.462
Provisões Trabalhistas	1.254.113	1.038.252
Total de Obrigações Sociais	<u>3.359.499</u>	<u>2.313.115</u>
Obrigações Tributárias		
Imposto de Renda	4.481.168	887.716
Contribuição Social	2.348.787	328.086
PIS	540.270	147.376
Cofins	1.930.057	621.965
ICMS	123.513	116.574
ISS	563.388	542.367
Imposto de Renda Retido na Fonte s/ JCP	39.521	39.462
Contribuições Sociais Retidas na Fonte	27.193	18.104
Tributos Diferidos	1.756.819	1.063.534
Outros Tributos	720.944	249.626
PERT Programa Especial Recuperação Trib.		
Total de Obrigações Tributárias	<u>12.531.660</u>	<u>4.014.809</u>
Total das Obrigações Sociais e Tributárias	<u>15.891.159</u>	<u>6.327.924</u>

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 17 – EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Por modalidade:

Modalidade	Vencimento	2.020	2.019
		Finame	2.019
	2.020	1.133.912	901.740
	2.021	1.183.034	-
		2.316.946	1.330.341
		HSBC	SANTANDER
Saldo em 31 de dezembro de 2019		-	1.330.341
			TOTAL
(+) Captações	-	1.893.168	1.893.168
(-) Pagamentos	-	(1.015.329)	(1.015.329)
(+) Juros	-	108.765	108.765
Saldo em 31 de dezembro de 2020		2.316.946	2.316.946
CP	-	1.133.912	1.133.912
LP	-	1.183.034	1.183.034

Os financiamentos são garantidos por aval e alienação fiduciária e não possuem cláusulas de compromissos financeiros ("covenants") a serem cumpridos.

NOTA 18 – ADIANTAMENTOS DE CLIENTES

	2.020	2.019
Clientes	12.808	2.492.364
Outros Adiantamentos	2.513.725	28.182
Total de Adiantamentos de Clientes	2.526.532	2.520.546

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 19 – CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 45.300.000 (quarenta e cinco milhões e trezentos mil reais), divididos em 45.300.000 (quarenta e cinco milhões e trezentos mil reais) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada uma.

NOTA 20 – RECEITAS LÍQUIDA

Com a adequação ao padrão internacional a apresentação da receita bruta deixa de ser apresentada nas demonstrações de resultados da Empresa. Apresentamos a seguir a composição da receita líquida apresentada nas demonstrações:

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Venda de Produtos	11.240.148	14.372.918
Serviços Prestados	171.594.775	62.454.494
Total da Receita Bruta	<u>182.834.922</u>	<u>76.827.412</u>
Impostos sobre as vendas	(11.363.197)	(5.377.217)
Deduções da Receita	<u>(11.363.197)</u>	<u>(5.377.217)</u>
Total da Receita Líquida	<u>171.471.726</u>	<u>71.450.195</u>

NOTA 21 – CUSTOS

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Custos dos Produtos Vendidos	(20.240.471)	(17.262.056)
Custos dos Serviços Prestados	(85.716.344)	(41.151.505)
Total dos Custos de vendas	<u>(105.956.815)</u>	<u>(58.413.561)</u>

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRA SUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 22 – DESPESAS ADMINISTRATIVAS

A Empresa optou por apresentar a demonstração do resultado por natureza nas demonstrações financeiras e apresenta a seguir, o detalhamento da demonstração do resultado por natureza.

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Despesas Administrativas		
Despesas com Pessoal	(3.747.970)	(3.107.393)
Despesas Gerais	(2.053.842)	(718.744)
Despesas Indedutíveis	(97.809)	(139.526)
Depreciação e Amortização	(125.340)	(97.367)
Serviços de Terceiros	(3.292.168)	(1.293.057)
Despesas Tributárias	(1.360.337)	(671.478)
Total das Despesas Administrativas	<u>(10.677.466)</u>	<u>(6.027.566)</u>

NOTA 23 - OUTRAS RECEITAS/(DESPESAS)

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Indenizações	-	520.458
Resultado de alienação de bens imóveis	46.903	33.181
Outras despesas	21.942	-
Outras receitas	66.607	52.394
Total dos Custos de vendas	<u>135.452</u>	<u>606.033</u>

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRA SUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA 24 – RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Receitas Financeiras		
Descontos Obtidos	29.480	13.181
Varição Monetária	14.200	-
Receita Financeira	2	-
Juros Recebidos ou Auferidos	179.551	434.483
Total das Receitas Financeiras	<u>223.233</u>	<u>447.664</u>
(Despesas) Financeiras		
Comissoes e Despesas Bancarias	(30.956)	(30.908)
Juros Pagos ou Incorridos	(117.075)	(165.310)
Descontos Concedidos	(5.048)	(18.364)
Impostos s/ Operacoes Financeiras	(2.095)	(18.082)
Juros e Desp.s/ Emprést. e Financ.	(152.676)	(77.704)
Outras Despesas Financeiras	(825.563)	(709.564)
Total das (Despesas) Financeiras	<u>(1.133.412)</u>	<u>(1.019.932)</u>
Resultado Financeiro Líquido	<u>(910.179)</u>	<u>(572.268)</u>

NOTA 25 – PROVISÕES PARA CONTINGÊNCIAS (TRIBUTÁRIAS, CÍVEIS E TRABALHISTAS)

A Empresa possui diversos processos em andamento de natureza trabalhista, civil e tributária, decorrentes do curso normal de seus negócios.

Existem processos em andamento em 31 de dezembro de 2019, que foram considerados como perda provável pelos assessores jurídicos. Para os processos em andamento, a Administração julgou necessária o registro de provisão no valor de R\$ 221.881, com base na melhor estimativa e histórico de processos semelhantes.

Outros processos em andamento em 31 de dezembro de 2019, também houveram valores considerados como perda possível pelos assessores jurídicos e, portanto, não exigem constituição de provisão.

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Provisão para demandas judiciais trabalhistas	173.580	221.881
Total de provisão para contingências	<u>173.580</u>	<u>221.881</u>

NOTA 26 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO

	<u>2.020</u>	<u>2.019</u>
Juros sobre Capital Próprio	3.385.735	3.515.154
Total dos Custos de vendas	<u>3.385.735</u>	<u>3.515.154</u>

Conforme IN 1700 art. 75 § 6º o montante dos juros sobre o capital próprio passível de dedução nos termos deste artigo poderá ser excluído na Parte A do e-Lalur e do e-Lacs, desde que não registrado como despesas. Em 2019 a empresa, de acordo com IN, optou em utilizar os juros sobre o capital próprio como uma exclusão na apuração do Lucro Tributável

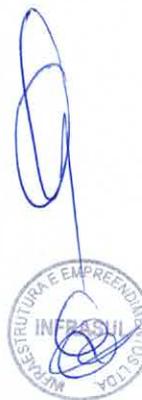
NOTA 27 – INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS FINANCEIROS

Em atendimento às Deliberações CVM nº 604 de 19 de novembro de 2009 e 684 de 30 de agosto de 2012, que aprovou os Pronunciamentos Técnicos CPC nºs 38, 39 e 40, e a Instrução CVM 475, de 17 de dezembro de 2008, a Empresa revisou os principais instrumentos financeiros ativos e passivos, bem como os critérios para a sua valorização, avaliação, classificação e os riscos a eles relacionados, os quais estão descritos a seguir:

- a) Recebíveis:** São classificados como recebíveis os valores de caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e outros ativos circulantes, cujos valores registrados aproximam-se, na data do balanço, aos de realização.
- b) Aplicações Financeiras:** As aplicações são classificadas como mantidas para negociação ou como caixa e equivalentes de caixa, quando resgatáveis em curtíssimo prazo (inferior a 90 dias). Os valores registrados equivalem, na data do balanço, aos seus valores de mercado, com as variações nesses valores refletidas na demonstração do resultado.

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO
ENCERRADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- c) Outros Passivos Financeiros:** São classificados neste grupo os empréstimos e financiamentos, os saldos mantidos com fornecedores e outros passivos circulantes. Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivos financeiros não mensurados ao valor justo, e estão contabilizados pelos seus valores contratuais.
- d) Valor Justo:** Os valores justos dos instrumentos financeiros são iguais aos valores contábeis.
- e) Gerenciamento de Riscos de Instrumentos Financeiros:** A Administração da Empresa realiza o gerenciamento a exposição aos riscos de taxas de juros, câmbio, crédito e liquidez em suas operações com instrumentos financeiros dentro de uma política global de seus negócios.

A Empresa mantém operações com instrumentos financeiros principalmente caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias e políticas operacionais e controles internos visando assegurar liquidez, rentabilidade e segurança.

A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado. A Empresa não efetua transações em caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros instrumentos financeiros de risco.

Os valores dos instrumentos financeiros ativos e passivos constantes nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019 foram determinados de acordo com os critérios e as práticas contábeis divulgadas em notas explicativas específicas.

28. APROVAÇÃO DO CONJUNTO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS E NOTAS EXPLICATIVAS

Estas Demonstrações Contábeis foram aprovadas pela Administração da empresa INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA e autorizadas para emissão em 31 de janeiro de 2021.

"As notas explicativas da administração são partes integrantes das demonstrações financeiras".

Esse relatório é parte integrante do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ROGERIO NUNES
REGISTRO.....	: SC-041803/O-2
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.563.249-**

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

Emissão: FLORIANÓPOLIS, 02/03/2022 as 16:12:41.

Válido até: 31/05/2022.

Código de Controle: 800265.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCSC.



6.4.2.2 – Demonstrações Contábeis;





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: INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
42202664770	03.094.645/0001-29	14/04/1999	14/04/1999
Endereço: RUA EUGENIO MOREIRA, 187 SALAS 06, 07 E 09 1º ANDAR, ANITA GARIBALDI, JOINVILLE, SC - CEP: 89202100			
OBJETO SOCIAL			
<p>ATIVIDADES VOLTADAS PARA OS SETORES PRIVADOS E PÚBLICO, EXECUTÁVEIS, DIRETA, OU INDIRETAMENTE, PODENDO SER SOB CONCESSÃO, PERMISSÃO, LOCAÇÃO E ARRENDAMENTO, A SABER: A) TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, EXPLORAÇÃO, CONSTRUÇÃO, REFORMA, RECUPERAÇÃO, LIMPEZA, CONSERVAÇÃO, DRAGAGEM, ESCORAMENTO, OPERAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE: ESTRADAS, EDIFICAÇÕES, VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PONTES, RIOS, VIADUTOS, TÚNEIS, CANAIS, PORTOS, AEROPORTOS, FERROVIAS E MARINAS. (CNAE 42.11-1-01, 43.13-4-00, 41.20-4/00, 42.13-8/00, 42.91-0/00, 42.99-5/99, 52.31-1/02, 43.99-1/01, 71.12-0/00, 42.12-0/00) B) CONSTRUÇÃO CIVIL E PESADA, COMPREENDENDO: EDIFICAÇÕES DE QUALQUER NATUREZA, INCLUSIVE RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E PÚBLICAS. (CNAE 41.20-4/00, 43.99-1/01) C) SANEAMENTO AMBIENTAL, IRRIGAÇÃO, INCLUINDO CAPTAÇÃO, ADUÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO EM GERAL. (CNAE 42.22-7/01, 42.22-7/02, 36.00-6/01) D) PAISAGISMO, URBANIZAÇÃO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA E TELEFONIA. (CNAE 81.30-3/00, 42.13-8/00, 35.11-5/01, 35.12-3/00) E) OPERAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE MARINAS, ESTACIONAMENTOS FIXOS E ROTATIVOS E DE SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA. (CNAE 93.29-8/99, 52.23-1/00, 42.11-1/02) F) COLETA, REMOÇÃO, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (CNAE 37.01-1/00, 37.02-9/00) G) SERVIÇOS DE LIMPEZA E COLETA DE RESÍDUOS, SUA REMOÇÃO, TRATAMENTO, BENEFICIAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL, QUER SEJAM RESÍDUOS INDUSTRIAIS, HOSPITALARES, PÚBLICOS OU DOMICILIARES. (CNAE 81.29-0/00, 38.12-2/00, 38.11-4/00) H) PROSPECÇÃO DE JAZIDAS, EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS, APROVEITAMENTO DA MATÉRIA-PRIMA DECORRENTE, INDUSTRIALIZAÇÃO DE SEUS SUB-PRODUTOS E SUA COMERCIALIZAÇÃO. (CNAE 71.19-7/02, 08.10-0/99, 08.99-1/99, 09.90-4/03) I) LOCAÇÃO DE TRATORES DE ESTEIRA, MOTO NIVELADORAS, ROLOS COMPACTADORES, CAMINHÕES, PÁS CARREGADEIRAS, COMPRESSORES DE AR, ESCAVADEIRAS E EQUIPAMENTOS. (CNAE 77.32-2/01, 77.19-5/99) J) FABRICAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS. (CNAE 23.99-1-99) PARÁGRAFO PRIMEIRO: A ATIVIDADE DESCRITA NO ITEM J - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS SERÁ EXERCIDA PELAS FILIAIS, NÃO SENDO DESENVOLVIDA NO ENDEREÇO DA MATRIZ. PARÁGRAFO SEGUNDO: NÃO HÁ GUARDA E/OU UTILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS, DESTINADOS AS ATIVIDADES QUE COMPREENDE AS OBRAS DE INFRAESTRUTURA E DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NO ENDEREÇO DA MATRIZ DA EMPRESA.</p>			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 44.430.700,00 QUARENTA E QUATRO MILHÕES QUATROCENTOS E TRINTA MIL E SETECENTOS REAIS Capital integralizado: R\$ 44.430.700,00 QUARENTA E QUATRO MILHÕES QUATROCENTOS E TRINTA MIL E SETECENTOS REAIS		Não	XXXXXX

página: 1/3

226151530



CONTROLE: 17115897167048 CPF SOLICITANTE: 078.585.289-12 NIRE: 42202664770 EMITIDA: 15/03/2022 PROTOCOLO: 226151530





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: INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
42202664770	03.094.645/0001-29	14/04/1999	14/04/1999

Endereço:

RUA EUGENIO MOREIRA, 187 SALAS 06, 07 E 09 1º ANDAR, ANITA GARIBALDI, JOINVILLE, SC - CEP: 89202100

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIM 03.094.645/0002-00	0,00	FILIAL NA MESMA UF DA SEDE	XX/XX/XXXX
INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIM 03.094.645/0013-62	0,00	FILIAL NA MESMA UF DA SEDE	XX/XX/XXXX
INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIM 03.094.645/0014-43	0,00	FILIAL NA MESMA UF DA SEDE	XX/XX/XXXX
LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIR 381.042.459-53	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
NINA PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA 39.287.276/0001-38	444.307,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
I. H. ENGENHARIA LTDA 43.590.522/0001-01	43.986.393,00	SOCIO	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO

SITUAÇÃO

STATUS

Data	Número	REGISTRO ATIVO	Sem Status
15/03/2022	20226447499		

Ato: 002 - ALTERAÇÃO

Evento: 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA

NIRE: 42900493377 CNPJ: 03.094.645/0002-00
Endereço: RODOVIA SC-413, S/N KM 20, ZONA INDUSTRIAL, JOINVILLE, SC - CEP: 89219000

NIRE: 42900520871 CNPJ: 03.094.645/0013-62
Endereço: RUA ANTONIO LOPES GONÇALVES BASTOS, S/N SC 402, RIO PEQUENO, CAMBORIÚ, SC - CEP: 88343412

NIRE: 42901030729 CNPJ: 03.094.645/0014-43
Endereço: AVENIDA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 1594 SALA 15, CENTRO, JARAGUÁ DO SUL, SC - CEP: 89251700

Observação

página: 2/3

226151530



CONTROLE: 17115897167048 CPF SOLICITANTE: 078.585.289-12 NIRE: 42202664770 EMITIDA: 15/03/2022 PROTOCOLO: 226151530





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: INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
42202664770	03.094.645/0001-29	14/04/1999	14/04/1999
Endereço: RUA EUGENIO MOREIRA, 187 SALAS 06, 07 E 09 1º ANDAR, ANITA GARIBALDI, JOINVILLE, SC - CEP: 89202100			

FLORIANOPOLIS - SC, 15 de Março de 2022

BLASCO BORGES BARCELLOS

226151530



página: 3/3

CONTROLE: 17115897167048 CPF SOLICITANTE: 078.585.289-12 NIRE: 42202664770 EMITIDA: 15/03/2022 PROTOCOLO: 226151530



INFRASUL-INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 03.094.645/0001-29
CÁLCULO DE ÍNDICES BALANCETE ENCERRADO EM 31/12/2020
NIRE 42.202.664.770

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (LG)

$$LG = \frac{AC+ARLP}{PC+PELP} = \frac{125.303.184,53}{34.920.914,40} = 3,588$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (LC)

$$LC = \frac{AC}{PC} = \frac{122.477.147,10}{33.563.310,18} = 3,649$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA (LS)

$$LS = \frac{AC-ESTOQUE}{PC} = \frac{121.579.601,93}{33.563.310,18} = 3,622$$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO (GE)

$$GE = \frac{PC+PELP}{PL} = \frac{34.920.914,40}{157.864.887,00} = 0,221$$

$$GE = \frac{PC+PELP}{AT} = \frac{34.920.914,40}{192.785.801,40} = 0,181$$

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO (RP)

$$RP = \frac{LL}{PL} = \frac{51.254.587,65}{157.864.887,00} = 0,325$$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL (ISG)

$$ISG = \frac{AT}{PC+PELP} = \frac{192.785.801,40}{34.920.914,40} = 5,521$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ TOTAL (LT)

$$LT = \frac{AC+ARLP+AP}{PC+PELP} = \frac{192.785.801,40}{34.920.914,40} = 5,521$$

Joinville, 31 de Dezembro de 2020

Luiz Antonio Valle Pedreira de Cerqueira
 CPF - 381.042.459-53

Rogério Nunes
 CRC-SC 041803/O-2

TABELIONATO
 DE NOTAS E PROTESTOS DE JOINVILLE
 GUILHERME GAYA - Tabelião
 AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado. Do que dou fé.

JOINVILLE/SC, 10/12/2021

Selo digital: Normal
 Empl. R\$ 4,02 - Selo R\$ 2,92
 Total R\$ 6,94

GIU97016-534H

Em tes: CARLA FERNANDA PORFO MUZZI - Escrevente

Alisson Eduardo Dorn
 Escrevente

Rua Orestes Guimarães, 538, América - Joinville/SC. CEP: 89204-000
 Fone/fax:(47) 3483-5644 - Whatsapp Business (47) 3483-5644
 e-mail:cartorio@tabelionatojoinville.com.br
 Horário de atendimento: 9h às 18h

CONSULTE EM SEU T. ESC. N.º

1º Tabelião de Notas e Protestos de Joinville



A handwritten signature in blue ink, located on the right side of the page, partially overlapping the grey box.

6.5 – Capacidade Técnica;

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'E' followed by a vertical line.

6.5.1 – Certidão de Pessoa Física/Jurídica Junto ao CREA;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Aprovado em: 11/06/1999

CNPJ: 03.094.645/0001-29

Registro: 050200-6

Endereço: RUA EUGENIO MOREIRA, 187, SALAS 6, 7 E 9 ANITA GARIBALDI
89202-100 JOINVILLE SC

Número da alteração contratual: 19

Data da certificação: 15/03/2022

Capital social atual: R\$ 44.430.700,00 - QUARENTA E QUATRO MILHOES QUATROCENTOS E TRINTA MIL E SETECENTOS REAIS

Objetivos Sociais aprovado junto ao CREA-SC: ATIVIDADES TECNICAS APROVADAS PELO CREA-SC: A)TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO, CONSTRUCAO, REFORMA, RECUPERACAO, LIMPEZA, CONSERVACAO, DRAGAGEM, ESCORAMENTO E OPERACAO DE: ESTRADAS, EDIFICACOES, VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS, PONTES, RIOS, VIADUTOS, TUNEIS, CANAIS, PORTOS, AEROPORTOS, FERROVIAS E MARINAS; B)CONSTRUCAO CIVIL E PESADA, COMPREENDENDO: EDIFICACOES DE QUALQUER NATUREZA, INCLUSIVE RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E PUBLICAS; C)SANEAMENTO, IRRIGACAO, INCLUINDO CAPTACAO, ADUCAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO PARA ABASTECIMENTO EM GERAL; D)URBANIZACAO, E)OPERACAO DE MARINAS, ESTACIONAMENTOS FIXOS E ROTATIVOS E SISTEMAS DE SINALIZACAO VIARIA; F) COLETA, REMOCAO, TRATAMENTO E DISPOSICAO FINAL DE ESGOTO SANITARIO; G) SERVICOS DE LIMPEZA E COLETA DE RESIDUOS, SUA REMOCAO, TRATAMENTO, BENEFICIAMENTO E DESTINACAO FINAL, QUER SEJARESIDUOS PUBLICOS OU DOMICILIARES; H)PROSPECCAO DE JAZIDAS, EXTRACAO DE PRODUTOS MINERAIS, APROVEITAMENTO DA MATERIA PRIMA DECORRENTE, INDUSTRIALIZACAO DE SEUS SUBPRODOTOS. ATIVIDADES LIMITADAS A ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA MECANICA, ENGENHARIA DE MINAS E GEOLOGIA.

Responsáveis Técnicos:

Nome: ALDECY PERICLES KNABBEN

Responsabilidade Técnica aprovada em 13/09/2011

Registro: SC S1 005788-7 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2500764788

Título: ENGENHEIRO MECANICO

Atribuições do Profissional: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

Nome: LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

Responsabilidade Técnica aprovada em 05/03/2002

Registro: SC S1 013264-4 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2501818733

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, COM EXCLUSAO DE PORTOS, RIOS ECANAIS.

Nome: JAIME BARBOSA SOARES FILHO

Responsabilidade Técnica aprovada em 11/06/1999

Carteira: RJ-41632/D Expedida pelo CREA-RJ (Visada sob nro 042860-2 por este CREA-SC)

RNP: 2004192470

Título: ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA; ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91 DO CONFEA.

Nome: JEFFERSON ELISARIANO LUDKA FERNANDES

Responsabilidade Técnica aprovada em 09/10/2000

Registro: SC S1 047001-0 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2505055483

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Nome: ELISANGELA CARVALHO PRADO

Responsabilidade Técnica aprovada em 20/02/2014

Registro: SC S1 064210-6 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2502481864

Título: ENGENHEIRO CIVIL



Atribuições do Profissional:"ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218 DE 29/06/1973, DO CONFEA".

Nome: HENRIQUE GRESSLER CHAVES
 Responsabilidade Técnica aprovada em 20/12/2010
 Carteira: CREA-RS Expedida pelo CREA-RS (Visada sob nro 097117-0 por este CREA-SC)
 RNP: 2207824349
 Título:ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuições do Profissional:RESOLUCAO 218/73 ART 7

Nome: FABIO MACIEL PINTO
 Responsabilidade Técnica aprovada em 20/12/2010
 Carteira: 108953/D Expedida pelo CREA-PR (Visada sob nro 100086-0 por este CREA-SC)
 RNP: 1708309136
 Título:GEOLOGO
 Atribuições do Profissional:LEI 4.076 - ARTIGO 06: SAO DA COMPETENCIA DO GEOLOGO OU ENGENHEIRO GEOLOGO:A) TRABALHOS TOPOGRAFICOS E GEODESICOS;B) LEVANTAMENTOS GEOLOGICOS, GEOQUIMICOS E GEOFISICOS;C) ESTUDOS RELATIVOS AS CIENCIAS DA TERRA;D) TRABALHOS DE PROSPECCAO E PESQUISA PARA CUBACAO DE JAZIDAS E DETERMINACAO DE SEU VALOR ECONOMICO;E) ENSINO DAS CIENCIAS GEOLOGICAS NOS ESTABELECIMENTOS DE ENSINO SECUNDARIO E SUPERIOR;F) ASSUBTOS LEGAIS RELACIONADOS COM SUAS ESPECIALIDADES;G) PERICIAS E ARBITRAMENTOS REFERENTES AS MATERIAS DAS ALINEAS ANTERIORES. PARAGRAFO UNICO E TAMBEM DA COMPETENCIA DO GEOLOGO OU ENGENHEIRO-GEOLOGO O DISPOSTO NO ITEMIX, ARTIGO 16, DO DECRETO-LEI N 1.985, DE 29/01/1940 (CODIGO DE MINAS) IX - NA CONCLUSAO DOS TRABALHOS, DENTRO DOPRAZO DA AUTORIZACAO, E SEM PREJUIZO DE QUAISQUER INFORMACOES PEDIDASPELO DNPM NO CURSO DELES, CONCESSIONARIO APRSENTARA UM RELATORIO CIRCUNSTANCIADO, SOB A RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO AO EXERCICIO DA ENGENHARIA DE MINAS COM DADOS INFORMATIVOS QUE HABILITEM O GOVERNO A FORMARJUZO SEGURO SOBRE A RESERVA MINERAL DA JAZIDA, QUALIDADE DO MINERIO E POSSIBILIDADE DE LAVRA NOMEADAMENTE:A) SITUACAO,VIAS DE ACESSO E COMUNICACAO;B) PLANTA TOPOGRAFICA DA AREA PESQUISADA, NA QUAL FIGUREMAS EXPOSICOES NATURAIS DE MINERIO E AS QUE FOREM DESCOBERTAS PELA PESQUISA;C) PERFIS GEOLOGICOS-ESTRUTURAIAS;D) DESCRICOES DETALHADAS DA JAZIDA;E) QUADRO DEMONSTRATIVO DE QUANTIDADE E QUALIDADE DO MINERIO;F) RESULTADO DE ENSAIOS DE BENEFICIAMENTO;G) DEMONSTRACAO DA POSSIBILIDADE DE LAVRA;H) ESTUDO ANALITICO DAS AGUAS, DO PONTO DE VISTA DE SUAS QUALIDADESQUIMICAS, FISICAS E FISICO-QUIMICAS, ALEM DAS EXIGENCIAS SUPRA-REFERIDAS QUE LHES FOREM APLICAVEIS. DE 23/06/1962.

Nome: RUDOLF GHYSIO SCHAARSCHMIDT
 Responsabilidade Técnica aprovada em 11/09/2014
 Carteira: 167888 Expedida pelo CREA-RS (Visada sob nro 105504-3 por este CREA-SC)
 RNP: 2208185110
 Título:ENGENHEIRO DE MINAS
 Atribuições do Profissional:RESOLUCAO 218/73 ART.14.

Nome: EDUARDO GAYOSO NEVES PEDREIRA DE CERQUEIRA
 Responsabilidade Técnica aprovada em 29/06/2017
 Registro: SC S1 149925-0 Expedido pelo CREA-SC
 RNP: 2516521685
 Título:ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuições do Profissional:ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. 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.

Emitida às 09:05:11 do dia 16/03/2022 válida até 31/03/2023 .

Código de controle de certidão: 2H23-5044-5952-0HE1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br)

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
 Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
 Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br

(Handwritten signature)





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA
CPF: 381.042.459-53
Registro: SC S1 013264-4
Registro Nacional: 2501818733
Endereço: RUA OTTO BOEHM 665 AP 301 AMERICA
89201-700 JOINVILLE SC

Aprovado em: 04/12/1981
Expedido pelo CREA-SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 18/07/1981

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, COM EXCLUCAO DE PORTOS, RIOS ECANAIS.

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 até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **09:38:25** do dia **16/03/2022** válida até **31/03/2023**.

Código de controle de certidão: **4H98-3D29-F851-BHA2**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



6.5.2 – Comprovação de Vínculo Empregatício;

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'S' or similar shape.

MINISTÉRIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO

MINISTÉRIO DO TRABALHO
DELEGACIA REGIONAL

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Sei nº 0002.XC

07.12.97

0080

Assinatura do Portador

Antônio Gabriel

Polégar Direito

Número 60947




QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Antônio Gabriel
Pedreira de Lequeira

Loc. Nasc. Joinville

Est. SC Data 06 / 04 / 57

Paição Edgard e Pedreira de Lequeira Filho e Nancy R. dos Reis Lequeira

Est. Civil Solteiro Doc. N° 01.116

Fis. 19-V Liv. 34.01 Reg. Civil Joinville

Outro doc.

Situação Militar: Doc. Certif. Milit. M. S. C.

Nº 18303 Órgão G:CSM Est. SC

Naturalizado Dec. N° Em

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em

Doc. Ident. N° Exp. em

Estado

Obs.

Data Emissão 11/01/2002 DRT

Assinatura do Funcionário

3º TABELIONATO DE NOTAS - JOINVILLE - SC

14 80 500-077/0001-60

Empregador CONEVILLE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Rua Concedida, 77 Nº

Município Ati-ado - Cep 89203-800

Esp. do estabelecimento Engenharia

Cargo Engenheiro

C.B.O. nº 2110

Data admissão 02 de Maio de 2001

Registro nº 213 Ins/Ficha

Remuneração especificada R\$ 1.200,00 por mês (hum mil e duzentos reais)

CONEVILLE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

ROSANA BORGES DE OLIVEIRA - Procuradora

Ass. do empregador ou a rgo c/ test.

1º

2º

Data saída 15 de Novembro de 2016

CONEVILLE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Ass. do empregador ou a rgo c/ test.

1º

2º

15 03.094.645/0001-29

Empregador ENGEPASA INFRAESTRUTURA LTDA.

Rua RUA EUGENIO MOREIRA ESQUINA

Município RUA ALEXANDRE SCHLEMM, 167

Esp. do estabelecimento Engenharia

Cargo Engenheiro

C.B.O. nº 2110

Data admissão 01 de Fevereiro de 2002

Registro nº 086 Ins/Ficha

Remuneração especificada R\$ 1.200,00 por mês (hum mil e duzentos reais)

ENGEPASA INFRAESTRUTURA LTDA.

Denise Reeck

DENISE REECK - Procuradora

Ass. do empregador ou a rgo c/ test.

1º

2º

Data saída 30 de Março de 2006

ENGEPASA INFRAESTRUTURA LTDA.

Ass. do empregador ou a rgo c/ test.

1º

2º

ENGEPASA INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA

16 03 094 645/0001-29

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador **ENGEFASA INFRAESTRUTURA LTDA**

Empregador

R: EUGENIO MOREIRA, 187 - SALAS 06, 07 E 09
Rua ANITA GARIBALDI - CEP 89202-100

Rua Nº

Município JOINVILLE - SANTA CATARINA Est.

Município Est.

Cargo **Engenheiro Civil**

Esp. do estabelecimento
Cargo

Data admissão 19 de julho de 2007

Data admissão de 19

Registro nº 358 Pts/Ficha

Registro nº Pts/Ficha

Remuneração especificada R\$ 2.565,00 por mês
(Dois mil, quinhentos e sessenta e cinco reais)

Remuneração especificada

ENGEFASA INFRAESTRUTURA LTDA

Ass. do empregador ou a rogo c/ test. Procuradora

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1º Otília Regina Deluca
2º CPF 004.754.899-18

1º
2º

Data saída de de 19

Data saída de de 19

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1º
2º

1º
2º



ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração do contrato do trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.250,00/mês.
Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.314,00/mês.
Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.446,00/mês.
Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.509,00/mês.
Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.581,00/mês.
Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.587,00/mês.
Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.040,00/mês.
Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.109,00/mês.
Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.150,00/mês, no mesmo juízo.
ENGEFASA INFRAESTRUTURA LTDA

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração do contrato do trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

* Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 1.223,25/mês, no mesmo juízo.
Com alteração passou a perceber o Salário de R\$ 2.845,00/mês, no mesmo juízo.
ENGEFASA INFRAESTRUTURA LTDA

ENGEFASA INFRAESTRUTURA LTDA

A partir de 25.07.2007, foi alterada a razão social da Engefasa Infraestrutura Ltda. para Infrasul - Infraestrutura e Empreendimentos Ltda.

INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Com 01.09.06 passou a receber R\$ 1.223,25/mês
Com 01.09.07 passou a receber R\$ 2.845,00/mês
CONEVILLE SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO



6.5.2.2 – Declaração de Indicação de Responsável Técnico;



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 15/2022
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 01/2022

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Em atendimento ao Item 6.5.2.2 do Edital, **DECLARO**, sob as penas da Lei, que, eu, **Engº Luiz Antonio Valle Pedreira de Cerqueira**, inscrito no CPF nº 381.042.459-53, CREA/SC 013.264-4, com domicílio profissional sito à rua Eugênio Moreira, nº 187, bairro Anita Garibaldi, Joinville/SC, serei o responsável técnico caso nos logremos vencedores da obra licitada, representando a empresa **INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 03.094.645/0001-29.

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

Joinville, 17 de março de 2022.



INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Engº Luiz Antonio Valle Pedreira de Cerqueira
Responsável Técnico
CREA/SC 013.264-4 / CPF nº 381.042.459-53



6.5.3 – Atestado de Capacidade Técnica/Certidão de Acervo Técnico;





CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo SIE n.º 31546/2021 e de acordo com nossos registros, que a Empresa **Infrasul Infraestrutura e Empreendimentos Ltda, CNPJ, 03.094.645/0001-29, (CREA 050200-6)**, estabelecida à rua: Rua Eugenio Moreira - 187, bairro: Anita Garibaldi, na cidade de Joinville - SC, executou para a SIE, no período de **Setembro/2015** até **Agosto/2018**, em decorrência do contrato **PJ-00121/2015**, os quantitativos dos seguintes serviços:

Rodovia: SC477
Obra : 01 - VOLTA TRISTE - MOEMA (Extensão: 43,360 KM)
Ordem de Serviço: 21/09/2015
Ordem Paralisação: 28/03/2018 Ordem de Reinício: 08/08/2018 Tempo Paralisado: 133 dias
Termo de Recebimento Definitivo:

	01 - TERRAPLANAGEM		
45336	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DETONADA	M3	22.888,870
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICA0 1	M2	180.199,00 0
50001	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICA0 2	M2	287.450,60 0
50002	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICA0 3	M2	134.099,60 0
50003	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICA0 4	M2	206.147,70 0
50350	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM SOLO - DMT=1,038 KM	M3	959.090,52 7
50352	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM ROCHA - DMT=1,180 KM	M3	32.706,950
50354	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM SOLO DE JAZIDA - DMT=11,290 KM	M3	146.401,45 0
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	422.038,20 9
52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	84.183,774
52015	COMPACTACAO DE ATERRO EM ROCHA	M3	22.171,000
52040	REVESTIMENTO PRIMARIO - EXECUCAO	M3	9.991,500
52151	CARGA E TRANSPORTE DE CAMADA VEGETAL	M3	161.577,66 0
52200	FORNEC. E ESPALH. DE BRITA PARA REGULARIZ. DE CORTE EM ROCHA	M2	9.512,000
53041	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO DE JAZIDA PARA REVESTIMENTO	M3	10.000,000





GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

	PRIMÁRIO		
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	13.260,000

02 - PAVIMENTAÇÃO			
MOB-ASFALTO	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	1,000
52160	CAMADA DRENANTE C/PEDRA PULMAO - FECHAMENTO C/BRITA	M3	6.049,868
53000	REGULARIZACAO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	528.896,017
53021	DECAPAGEM DE JAZIDA EM SOLO	M3	45.099,880
53125	CAMADA DE REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL PÉTREO 4A	M3	45.616,318
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	95.213,396
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	75.937,807
53300	IMPRIMACAO	M2	465.335,180
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	455.669,497
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO À QUENTE	T	71.292,235
82050	REMOCAO DE CAMADA GRANULAR	M3	360,000
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	75,561
00000	DIFERENÇA DE DMT - CAMADA DRENANTE COM PEDRA PULMÃO	M3	6.049,868
00000	DIFERENÇA DE DMT - CAMADA DE REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL PÉTREO 4A	M3	45.616,318
00000	DIFERENÇA DE DMT - CAMADA DE MACADAME SECO	M3	95.213,396
00000	DIFERENÇA DE DMT - CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	75.937,807

03 - DRENAGEM			
45240	CONCRETO FCK 15 MPA	M3	7,995
45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	65,950
45305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	415,570
55001	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM SOLO	M3	25.833,898
55001	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM SOLO	M3	302,760
55101	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM ROCHA	M3	203,400
55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	3.330,880
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	34.994,850
55500	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO II	M	7.167,300
55550	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO III	M	548,500
55650	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I	M	2.083,000
56150	BANQUETA DE CONDUCAO - TIPO I	M	150,000
56250	RAPIDOS	M	68,000





GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	5.747,360
56450	TRAVESSIA SOBRE SARJETA EM ACESSO SECUNDARIO	M	942,805
57200	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=1,5 M	UNID	19,000
57250	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=2,0 M	UNID	10,000
57251	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=2,5 M	UNID	4,000
57300	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=50 CM E H=1,5 M	UNID	8,000
57350	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=50 CM E H=2,0 M	UNID	1,000
57400	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=1,5 M	UNID	2,000
57450	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=2,0 M	UNID	3,000
57500	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=2,5 M	UNID	9,000
57650	DESCIDA DAGUA PARA VALETAS DE CORTE - TIPO DDV	M	57,000
58100	DESCIDA DAGUA EM ATERROS - TIPO DD-1	M	44,000
58750	BOCA PARA DESCIDA DAGUA EM ATERROS - TIPO DD-1	UNID	2,000
59100	CAIXA PARA DESCIDA DAGUA EM ATERROS - TIPO DD-1	UNID	2,000
60100	DRENO TIPO IX - EXECUCAO	M	13.047,250
60100	DRENO TIPO IX - EXECUCAO	M	1.691,100
60650	DRENO TIPO XX - EXECUCAO	M	38.467,780
61350	SAIDA PARA DRENOS PROFUNDOS - TIPO U	UNID	300,000
65001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	3.156,286
65001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	2.256,710
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	3.123,613
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	1.760,456
66000	CORPO DE BSTC D=40 CM COM LASTRO DE BRITA	M	936,000
66050	CORPO DE BSTC D=50 CM COM LASTRO DE BRITA	M	572,000
66100	CORPO DE BSTC D=60 CM COM LASTRO DE BRITA	M	211,000
67150	CORPO DE BSTC D=60 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	85,000
92018	CAIXA COL. C/BOCA DE LOBO, PARA BSTC D=50CM, COM H=2,50M	UNID	8,000

04 - OBRAS DE ARTE CORRENTES			
45340	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	565,651
65001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	21.929,549
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	7.183,946
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	1.326,000
67250	CORPO DE BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	29,000
67300	CORPO DE BSTC D=120CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	98,000
67400	CORPO DE BSTC D=200CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	13,000
68850	CORPO DE BSCC DE 2,5 X 2,0 M 1,0< H <=2,5 M	M	22,000
69850	CORPO DE BSCC DE 2,5 X 2,5 M 5,0< H <=7,5 M	M	90,000



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

69945	CORPO DE BSCC DE 3,0 X 2,5 M 5,0< H <=7,5M	M	74,000
70651	CORPO DE BDCC DE 2,5 X 2,0 M 2,5< H <=5,0 M	M	45,000
72480	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 15 GRAUS	UNID	7,000
72500	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 30 GRAUS	UNID	4,000
72550	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	96,000
72700	BOCA PARA BSTC D=100CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	4,000
72780	BOCA PARA BSTC D=120CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 15 GRAUS	UNID	2,000
72850	BOCA PARA BSTC D=120CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	7,000
72950	BOCA PARA BSTC D=200CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	2,000
75300	BOCA PARA BSCC DE 2,5 X 2,0 M - ESCONSIDADE DE 15 GRAUS	UNID	4,000
75350	BOCA PARA BSCC DE 2,5 X 2,5 M - NORMAL	UNID	4,000
75400	BOCA PARA BSCC DE 2,5 X 2,5 M - ESCONSA	UNID	2,000
75501	BOCA PARA BSCC DE 3,0 X 2,5 M - ESCONSIDADE DE 15 GRAUS	UNID	4,000
75950	BOCA PARA BDCC DE 2,5 X 2,0 M - NORMAL	UNID	4,000
77100	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=1,5 M	UNID	3,000
77200	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=2,0 M	UNID	5,000
77300	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=120CM E H=2,0 M	UNID	1,000
77400	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=2,5 M	UNID	1,000
77650	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=3,0 M	UNID	1,000
78400	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=80 CM E H=2,0 M	UNID	9,000
78500	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=120CM E H=2,0 M	UNID	1,000
78600	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=80 CM E H=2,5 M	UNID	3,000
79450	TAMPA PARA CAIXA COLETORA INCLUSIVE VIGOTE	UNID	25,000
79850	REMOCAO DE BUEIRO COM D=40 CM	M	44,000
79860	REMOCAO DE BUEIRO COM D=50 CM	M	5,000
79880	REMOCAO DE BUEIRO COM D=60 CM	M	10,000
79900	REMOCAO DE BUEIRO COM D=80 CM	M	18,000
79920	REMOCAO DE BUEIRO COM D=100CM	M	10,000
82350	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	7,330

05 - SINALIZAÇÃO			
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	11.916,240
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	9.652,647
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	273,806
80650	SINALIZACAO - PLACAS D=100CM - GT/VI	UNID	85,000
80900	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 100 CM - GT/VI	UNID	57,000
80931	SINALIZACAO - PLACAS DE 30 X 90 CM - GT/VI	UNID	4,000
80965	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 150CM - GT/GT	UNID	11,000
81033	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 62 CM - GT/GT	UNID	63,000
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	39,000





GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

81065	SINALIZACAO - PLACAS DE 110 X 50 CM - GT/GT	UNID	1,000
81075	SINALIZACAO - PLACAS DE 150 X 300 CM - GT/GT	UNID	16,000
81225	SINALIZACAO - PLACA OCTOGONAL COM L=41 CM - GT/GT	UNID	78,000
81240	SINALIZACAO - DELINEADOR COM PLACA DE 33 X 40 CM - GT/VI	UNID	70,000
81245	FORNEC. E COLOCAÇÃO DE PÓRTICO DE SINAL. ROD.-V=14,80M	UNID	1,000
81246	PLACAS REFLETIVAS PARA PORTICOS DE 150 X 300 CM - GT/GT	UNID	2,000
81250	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHOES MONO-REFLETIVOS	UNID	25,000
81251	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHOES BI-REFLETIVOS	UNID	2.932,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	17.119,000
81300	MARCO QUILOMETRICO DE 50 X 67 CM	UNID	43,000
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	2.954,000
00000	DEFENSA SINGELA SEMI- MALEAVEL COM SUPORTE A CADA 2,0 M	M	900,000

06 - OBRAS COMPLEMENTARES			
45210	CONCRETO MAGRO	M3	6,996
45210	CONCRETO MAGRO	M3	11,998
45240	CONCRETO FCK 15 MPA	M3	54,999
45270	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA	M3	521,000
45291	FORMA DE PLACA COMPENSADA	M2	171,985
45291	FORMA DE PLACA COMPENSADA	M2	474,915
45305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	KG	486,000
45315	LASTRO DE BRITA	M3	47,382
45336	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DETONADA	M3	939,999
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	3.904,000
65150	ESCAVACAO MANUAL DE SOLOS	M3	64,981
65150	ESCAVACAO MANUAL DE SOLOS	M3	72,000
80000	REMOCAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	9.849,000
80050	REMOCAO E RECOLOCAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	3.604,000
80150	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOUROES DE CONCRETO DE 10X10X220	M	77.630,000
81700	REMOCAO E RELOCALIZACAO DE POSTES	UNID	121,000
81900	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA 1:3	M2	4.052,030
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	1.736,500
82000	REMOCAO DE MEIO-FIO	M	80,000
82300	DEMOLICAO DE ALVENARIA	M3	42,814
82350	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	89,730
82400	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	M3	14,700
92062	REATERRO DE CALCADAS/CANTEIROS	M3	4.385,562
92301	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, ESPESSURA DE 10CM, CHAPISCADA	M2	249,989
92608	ABRIGO DE PASSAGEIRO - TIPO DETER	UNID	45,000
93160	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 41x65x80CM PADRÃO CELESC COM	UNID	4,000

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias 10º andar - Centro - Florianópolis - 88010-300
Fone: +55 (48) 3664-9100 / 3664-2000 - <http://www.sie.sc.gov.br/> - E-mail:

Registro realizado eletronicamente. Para obter acesso ao código QR, imprima na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/realizacoes_atorno.php, informando o número da Certidão de Aferimento Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 11 de 15





GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

	TAMPA DE FERRO FUNDIDO DE 70x46CM		
93174	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO D=100MM EM VALA SOB PISTA INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	M	140,000

	07 - OBRAS DE ARTE ESPECIAL		
45210	CONCRETO MAGRO	M3	4,368
90030	ARMADURA DE AÇO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	6.770,960
90030	ARMADURA DE AÇO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	2.176,000
90030	ARMADURA DE AÇO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	190,000
90030	ARMADURA DE AÇO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	40.012,000
90101	ESCAV. MANUAL P/CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO H<=4,0M C/ESG.	M3	65,000
90131	ESTACA METÁLICA PERFIL LAMINADO W250x89 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	575,000
90220	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PARA MESOESTRUTURA	M2	272,950
90280	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE APARELHOS DE APOIO NEOPRENE	DM3	47,600
90500	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	3.600,000
90510	FORMAS DE PLACA COMPENSADA	M2	216,000
90510	FORMAS DE PLACA COMPENSADA	M2	36,000
90511	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	1.253,955
90530	CONCRETO FCK 15 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	16,320
90561	CONCRETO FCK 25 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	89,992
90561	CONCRETO FCK 25 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	30,000
90561	CONCRETO FCK 25 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	1,995
90561	CONCRETO FCK 25 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	270,814
90570	CONCRETO FCK 32 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	22,500
90600	DRENO DE PVC D=100MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	12,000
92411	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN=50MM E=1,95MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	360,000

	08 - SERVIÇOS DIVERSOS		
93510	INSTRUMENTAL DE LABORATÓRIO DE SOLOS	MES	20,000
93511	INSTRUMENTAL DE LABORATÓRIO DE ASFALTO	MES	16,000
93512	INSTRUMENTAL DE LABORATÓRIO DE CONCRETO	MES	20,000

	13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO		
53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	3.488,841
53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	3.488,841
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	465,343
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	465,343
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	214,455

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias 10º andar - Centro - Florianópolis - 88010-300
Fone: +55 (48) 3664-9100 / 3664-2000 - http://www.sie.sc.gov.br/ - E-mail:

Registro realizado eletronicamente, pelo Órgão, através do código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creamnet/validacao_certificacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 12 de 15





GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Informações complementares:

Os serviços de Obras de Arte Especial referem-se a execução de ponte sobre o Rio Preto, localizada entre o Km 119+207 e Km 119+267, com extensão total de 60,00 (sessenta) metros, largura de 12,00 (doze) metros, com tabuleiro de 720,00 (setecentos e vinte) metros quadrados. Além de 02 (dois) passeios (passarelas de pedestres) com as seguintes dimensões: 1,70 metros de largura e 60,00 (sessenta) metros de comprimento, barreiras New Jersey com altura de 0,95 metros e 60,00 (sessenta) metros de comprimento, guardas corpos de concreto e canos galvanizados com altura de 1,00 (um) metro e 60 (sessenta) metros de comprimentos de ambos os lados, totalizando cada serviço, 120,00 (cento e vinte) metros de extensão.

Nos serviços que envolveram a produção de britas nas pedreiras indicadas no projeto e que comoções os serviços de; CAMADA DRENANTE COM PEDRA PULMÃO, CAMADA DE REFORÇO COM MATERIAL 4A, MACADAME SECO, BRITA GRADUADA E CAMADA CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE, a contratada realizou todas as operações necessárias ao beneficiamento dos agregados pétreos, compreendendo; EXTRAÇÃO CARGA E O TRANSPORTE DE ROCHA ATÉ O BRITADOR (ECT. MAT. 3ª CAT.), BRITAGEM PRIMÁRIA, BRITAGEM SECUNDÁRIA E BRITAGEM TERCIÁRIA.

CERTIFICAMOS, ainda que Luiz Antonio Valle Pedreira de Cerqueira (CREA/SC: 013264-4 e ARTs n.º 5591967-0, 6330091-0, 6713890-0, período de 21/09/2015 a 30/09/2018), foi o Engenheiro da Contratada.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 95.202.873,01 (noventa e cinco milhões, duzentos e dois mil e oitocentos e setenta e três reais e um centavo).

Florianópolis, 07 de dezembro de 2021.

[assinado digitalmente]

Engº Sônia Raquel Medeiros Amorim

CREA/SC: 067398-9

Gerente de Fiscalização de Obras Rodoviárias

[assinado digitalmente]

Engº Adalberto de Souza

CREA/SC: 043164-1

Diretor de Fiscalização de Obras de Infraestrutura



Assinaturas do documento



Código para verificação: **I2KM49H1**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **SÔNIA RAQUEL MEDEIROS AMORIM** (CPF: 763.XXX.409-XX) em 07/12/2021 às 17:11:35

Emitido por: "SGP-e", emitido em 15/02/2019 - 14:06:45 e válido até 15/02/2119 - 14:06:45.

(Assinatura do sistema)

✓ **ADALBERTO DE SOUZA** (CPF: 299.XXX.799-XX) em 07/12/2021 às 17:18:54

Emitido por: "SGP-e", emitido em 06/03/2019 - 18:07:37 e válido até 06/03/2119 - 18:07:37.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE1NDZfmzE1NzFmJmJyMV9JMktNNDIIMQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031546/2021** e o código **I2KM49H1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Registro realizado eletronicamente, p... afeirir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_documento.php, informando o número da Certidão de Acreto Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 15 de 15



Registro realizado a partir do protocolo nº 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 15 de 15





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252021135255
Atividade concluída

93

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.: **LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA**
Registro.....: SC S1 013264-4
C.P.F.....: 381.042.459-53
Data Nasc.....: 06/04/1957
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 18/07/1981 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•**ART 6863434-9**

Empresa.....: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTD
Contratante..: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietário.: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTU
Endereço Obra: RODOVIA SCT477, TRECHO VOLTA TRISTE - MOEMA S
Bairro..... MOEMA
89340 - ITAIOPOLIS - SC

Registrada em: 04/02/2019 Baixada em.. 14/02/2019
Período (Previsto) - Início: 21/09/2015 Término.....: 31/08/2018
Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6439828-1
Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

EXECUCAO

DEFENSA

Dimensão do Trabalho .. 3.854,00 METRO(S)

FORMAS

Dimensão do Trabalho .. 2.491,75 METRO(S) QUADRADO(S)

ABRIGO DE ONIBUS

Dimensão do Trabalho .. 45,00 UNIDADE(S)

DUTO PARA CABOS ELETRICOS

Dimensão do Trabalho .. 140,00 METRO(S)

SINALIZACAO VERTICAL

Dimensão do Trabalho .. 426,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho .. 20.076,00 UNIDADE(S)

REMOCAO

CERCA

Dimensão do Trabalho .. 9.849,00 METRO(S)

EXECUCAO

CERCA

Dimensão do Trabalho .. 85.572,60 METRO(S)

EXECUCAO

DEMOLICAO

ALVENARIA

Certidão de Acervo Técnico nº 252021135255 emitida em 09/12/2021

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 1 de 15





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.

252021135255

Atividade concluída

Dimensão do Trabalho ... 42,81 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

ALVENARIA

Dimensão do Trabalho ... 249,98 METRO(S) QUADRADO(S)

PONTE EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 720,00 METRO(S) QUADRADO(S)

GALERIA

Dimensão do Trabalho ... 397,00 METRO(S)

CONTRATO 121 2015

•ART 6863476-4

Empresa.....: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTD

Contratante...: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA

Proprietário.: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTU

Endereço Obra: RODOVIA SCT477, TRECHO VOLTA TRISTE - MOEMA S

Bairro..... MOEMA

89340 - ITAIOPOLIS - SC

Registrada em: 04/02/2019

Baixada em.. 14/02/2019

Período (Previsto) - Início: 21/09/2015 Término.....: 31/08/2018

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6439632-1

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

EXECUCAO

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 24.437,99 METRO(S) CUBICO(S)

REGULARIZACAO DE PISO

Dimensão do Trabalho ... 9.512,00 METRO(S) QUADRADO(S)

REVESTIMENTO PRIMARIO DE VIAS

Dimensão do Trabalho ... 9.991,50 METRO(S) CUBICO(S)

DRENO

Dimensão do Trabalho ... 6.049,86 METRO(S) CUBICO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 1.219.286,60 METRO(S) CUBICO(S)

ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO

Dimensão do Trabalho ... 32.910,35 METRO(S) CUBICO(S)

COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ... 528.392,98 METRO(S) CUBICO(S)

REGULARIZACAO DE PISO

Dimensão do Trabalho ... 528.896,01 METRO(S) QUADRADO(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ... 13.259,73 METRO(S) CUBICO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 171.151,20 METRO(S) CUBICO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ... 465.335,18 METRO(S) QUADRADO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252021135255 emitida em 09/12/2021

Registro realizado eletronicamente. Para obter acesso ao código QR, clique no link na CAT vinculada ou diretamente no site: 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 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 2 de 15

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.

252021135255

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CONTRATO 121 2015

•ART 6863532-1

Empresa.....: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTD

Contratante...: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA

Proprietário..: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTU

Endereço Obra: RODOVIA SCT477, TRECHO VOLTA TRISTE - MOEMA S

Bairro..... MOEMA

89340 - ITAIOPOLIS

- SC

Registrada em: 04/02/2019

Baixada em.. 14/02/2019

Período (Previsto) - Início: 21/09/2015 Término.....: 31/08/2018

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6439687-9

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

EXECUCAO

CONCRETO USINADO

Dimensão do Trabalho ... 1.038,97 METRO(S) CUBICO(S)

DRENO

Dimensão do Trabalho ... 53.206,13 METRO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 455.669,49 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 71.292,23 TONELADA(S)

SARJETA

Dimensão do Trabalho ... 44.793,65 METRO(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ... 9.651,36 METRO(S)

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ... 3.270,00 METRO(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ... 88,00 UNIDADE(S)

CONTRATO 121 2015

•ART 6863614-2

Empresa.....: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTD

Contratante...: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA

Proprietário..: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTU

Endereço Obra: RODOVIA SCT477, TRECHO VOLTA TRISTE - MOEMA S

Bairro..... MOEMA

89340 - ITAIOPOLIS

- SC

Registrada em: 04/02/2019

Baixada em.. 14/02/2019

Período (Previsto) - Início: 21/09/2015 Término.....: 31/08/2018

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6439868-0

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

Certidão de Acervo Técnico nº 252021135255 emitida em 09/12/2021

Registro realizado eletronicamente. Para obter acesso ao código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento ao site: https://www.crea-sc.org.br/crea/atividades/certificacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 3 de 15

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.

252021135255

Atividade concluída

EXECUCAO

FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA DE ACO CRAVADA POR PERCUSSAO (ESTAQUEAME

Dimensão do Trabalho ... 575,00 METRO(S)

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 50.050,53 QUILOGRAMA(S)

ESCORAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 3.600,00 METRO(S) CUBICO(S)

DRENO

Dimensão do Trabalho ... 6.049,86 METRO(S) CUBICO(S)

DEMOLICAO

CONCRETO USINADO

Dimensão do Trabalho ... 104,43 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 158,00 UNIDADE(S)

CALCADA

Dimensão do Trabalho ... 5.788,53 METRO(S) QUADRADO(S)

REMOCAO

BUEIRO

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

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 75,56 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO

Dimensão do Trabalho ... 45.616,31 METRO(S) CUBICO(S)

SINALIZACAO HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 21.842,69 METRO(S) QUADRADO(S)

CONTRATO 121 2015

•ART 7134094-7

Empresa.....: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTD

Contratante..: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA

Proprietário..: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTU

Endereço Obra: RODOVIA SCT477, TRECHO VOLTA TRISTE - MOEMA S

Bairro.....: MOEMA

89340 - ITAIOPOLIS - SC

Registrada em: 25/09/2019

Baixada em.. 27/09/2019

Período (Previsto) - Início: 21/09/2015 Término.....: 31/08/2018

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6863614-2

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

EXECUCAO

TRAVESSIA

Dimensão do Trabalho ... 942,80 METRO(S)

LIMPEZA DE TERRENO

Dimensão do Trabalho ... 807.896,90 METRO(S) QUADRADO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252021135255 emitida em 09/12/2021

Registro realizado eletronicamente, pelo site: www.crea-sc.org.br/creaonline/certificacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 4 de 15

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.

252021135255

Atividade concluída

REMOCAO

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 360,00 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM OBRAS DE TERRA E CONTECOES

Dimensão do Trabalho ... 13.260,00 METRO(S) QUADRADO(S)

DESCIDA D'AGUA

Dimensão do Trabalho ... 101,00 METRO(S)

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 44,00 UNIDADE(S)

REMOCAO

EXECUCAO

SERVICO NAO RELACIONADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE

Dimensão do Trabalho ... 121,00 UNIDADE(S)

CONTRATO 121 2015

•ART 7551299-2

Empresa.....: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTD

Contratante...: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA

Proprietário..: DEINFRA DEPART ESTADUAL DE INFRAESTRUTU

Endereço Obra: RODOVIA SCT477, TRECHO VOLTA TRISTE - MOEMA S

Bairro..... MOEMA

89340 - ITAIOPOLIS - SC

Registrada em: 16/10/2020

Baixada em.. 19/10/2020

Período (Previsto) - Início: 21/09/2015 Término.....: 31/08/2018

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6863614-2

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

EXECUCAO

PASSARELA

Dimensão do Trabalho ... 120,00 METRO(S)

GUARDA CORPO

Dimensão do Trabalho ... 120,00 METRO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE

Dimensão do Trabalho ... 120,00 METRO(S)

CONTRATO 121 2015

Registro realizado eletronicamente, para efetivar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: 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 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 5 de 15

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

Certidão de Acervo Técnico nº 252021135255 emitida em 09/12/2021





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.
252021135255
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. 72100103078, 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. 252021135255
09/12/2021, 14:44:55

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) ou no site do CONFEA (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



Registro realizado eletronicamente, por meio de QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no site: 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 72100103078 CAT nº 252021135255 de 09/12/2021, página 6 de 15



Certidão de Acervo Técnico nº 252021135255 emitida em 09/12/2021



ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIAL pessoa jurídica de direito público, com sede governamental situado na Avenida Getúlio Vargas, nº 126, bairro Centro, inscrita no CNPJ sob o nº 83.102.798/0001-00, atesta a quem possa interessar que a empresa **INFRASTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 03.094.645/0001-29, e CREA SC sob o nº 050200-6, localizado na Rua Eugênio Moreira, 187, bairro Anita Garibaldi, na cidade de Joinville, Estado de Santa Catarina, executou **Pavimentação asfáltica das Ruas: Assai com extensão de 140,00m; Rua Palotina trecho 01 com extensão de 800,00; Rua São Vicente com extensão de 514,00m; e Rua Uberaba trecho 05 com extensão de 428,00m**, conforme o Contrato nº 107/2018 e quantitativos abaixo:

Extensão total do Sistema Viário: 1.882,00m

Prazo de Execução: Setembro/2018 a Janeiro/2020

Valor do Contrato: R\$ 3.944.647,46

DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
TERRAPLENAGEM		
Preparo do Terreno		
Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	und	20,00
Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	40,00
Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	5.646,00
Escavação em áreas		
Escavação mecânica de material em 1ª categoria para corte de subleito e acerto de taludes	m3	7.620,23
Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m3	136,35
Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	10.439,89
Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m3	9.707,42
Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	m3	304,50
Carga, transporte e descarga de entulho para bota fora		
Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	35,64
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	1.478,75
Carga, transporte e descarga de solo para bota fora / obra		

Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao e solos com caminhao basculante 6 m3 (descarga livre)	t	29.127,10
Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	tkm	287.663,90
DRENAGEM DE GUAS PLUVIAIS		
Escavação mecanizada de vala		
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	3.540,89
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.	m3	1.642,95
Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (1,2 m3/155 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	208,56
Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m3	58,24
Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m3	64,80
Escoramento de valas		
Escoramento de vala, tipo pontaleamento, 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. af_06/2016	m2	191,20
Escoramento de vala, tipo pontaleamento, 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. af_06/2016	m2	730,26
Escoramento de vala, tipo descontínuo, 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. af_06/2016	m2	162,55
Escoramento de vala, tipo descontínuo, 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. af_06/2016	m2	956,01
Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m2	85,50
Berço para tubulação		
Regularização de fundo de vala		
Lastro de brita comercial	m3	227,32
Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12) nao aparelhada	m	1.969,00
Para Bueiros		
Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1)	m3	54,19
Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações. af_12/2015	m2	44,88
Armação em tela de aco soldada nervurada q-138, aco ca-60, 4,2mm, malha 10x10cm	kg	1.227,23
Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto		

Registro realizado eletronicamente, pelo site: https://www.crea-sc.org.br/inecneat/validar_documento.php, vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/inecneat/validar_documento.php, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000091677 CAT nº 252020123733 de 18/11/2020, página 6 de 13

CREA-SC
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura





Tubo de concreto simples, classe- ps1, dn 300 mm	m	421,00
Tubo de concreto simples, classe- ps1, dn 400 mm	m	735,00
Tubo concreto armado, classe pa-1, dn 600 mm	m	639,00
Tubo concreto armado, classe pa-1, dn 800 mm	m	125,00
Tubo concreto armado, classe pa-1, dn 1000 mm	m	151,00
Tubo concreto armado, classe pa-2, dn 1200 mm,	m	339,00
Tubo concreto armado, classe pa-2, dn 2000 mm,	m	28,00
Reaterro de vala		
Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão produzida - confecção e assentamento	m3	205,68
Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2.282,16
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	2.253,05
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 (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência.	m3	1.246,10
Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência.	m3	171,22
Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução		
Caixa Coletora		
Para Tubo DN 30 cm	und	37,79
Para Tubo DN 40 cm	und	33,00
Para Tubo DN 60 cm	und	24,34
Para Tubo DN 80 cm	und	6,00
Para Tubo DN 100 cm	und	5,33
Para Tubo DN 120 cm	und	13,26
Caixa de Ligação		
Para Tubo DN 40 cm e calha	und	9,00
Para Tubo DN 100 cm	und	2,00
Para Tubo DN 120 cm	und	4,00
Boca de Bueiro		
Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00
Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	4,00
Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00
Boca BDTC D = 2.0 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00
Dispositivos de drenagem subterrânea - fornecimento de material e execução		
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 menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com	m3	63,00

baixo nível de interferência		
Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 14 - tubo PEAD e brita comercial	m	1.301,00
Dispositivos de drenagem superficial - fornecimento de material e execução		
Calha em concreto simples, em meia cana de concreto, diâmetro 600 mm	m	58,00
Carga, transporte e descarga para bota fora / obra		
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	t	14.311,19
Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	tkm	159.827,77
REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL		
Movimentação de solo		
Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	524,75
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m3	144,35
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 menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m3	938,28
Aterro/reaterro de vala		
Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	247,96
Aterro/reaterro de valas, poços e cavas, com retroescavadeira, sem controle do g.c.	m3	339,06
Aterro/reaterro de valas, poços e cavas de solos arenoso, g.c. >=100%, sem fornecimento de areia	m3	72,18
Aterro/reaterro de valas, poços e cavas, com forn. de areia/pó de pedra, g.c. >=100%, sem transporte	m3	423,46
Carga, transporte e descarga para a obra		
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	t	1.211,48
Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	tkm	10.060,47
Esgotamento e drenagem		
Bomba manual	h	45,00
Ancoragens e engastamentos		
Ancoragens com pontalite de madeira	und	33,00
Bloco de ancoragem em concreto não estrutural 210 kg de cimento por m3	m3	2,28
Caixa de proteção		
Tampão fofo articulado p/ registro, classe a15 carga max 1,5 t, *200 x 200* mm	und	19,00
Caixa de proteção para registro de manobra	und	19,00
Caixa de proteção p/ descarga, diâm. Até 200 mm, com profundidade até 2,00 m	und	4,00
Fornec., carga, transporte e assentamento de tubos e conexões p/ rede de água potável		
Fornecimento de tubos PVC PBA 15 JE - NBR 5647		
Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 50 mm, para rede de água (nbr 5647)	m	22,00
Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de água (nbr 5647)	m	1.608,00
Fornecimento de tubos PVC DEFº 1 MPa JE - EB 1208		

Registro realizado eletronicamente, para efetuar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/cream/validacao_atenivo.php, informando o número de Cadastro de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000091677 CAT nº 252020123733 de 18/11/2020, página 9 de 13

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura

Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 100 mm, para rede de agua (nbr 7665)	m	1.257,00
Fornecimento de conexões		
Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 75 / de 85 mm, para rede agua (nbr 10351)	und	5,00
Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 100 / de 110 mm, para rede agua (nbr 10351)	und	1,00
Cap, pvc pba, je, dn 50 / de 60 mm, para rede de agua	und	10,00
Luva de correr defofo, pvc, je, dn 150 mm	und	2,00
Luva de correr, pvc pba, je, dn 50 / de 60 mm, para rede agua	und	11,00
Luva de correr, pvc pba, je, dn 75 / de 85 mm, para rede agua	und	2,00
Registro gaveta com bolsas para tubo PVC DN 50 mm	und	10,00
Registro gaveta com bolsas para tubo PVC DN 75 mm	und	7,00
Registro chato com bolsas para tubo FºFº DN 100 mm	und	3,00
Registro chato com bolsas para tubo FºFº DN 150 mm	und	3,00
Reducao pvc pba, je, bb, dn 75 x 50 / de 85 x 60 mm, para rede de agua	und	3,00
Reducao pvc pba, je, pb, dn 100 x 75 / de 110 x 85 mm, para rede de agua	und	2,00
Redução fofo, dn 100 x 75 mm	und	2,00
Te, pvc pba, bbb, 90 graus, dn 75 / de 85 mm, para rede agua	und	4,00
Te, pvc pba, bbb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede agua	und	2,00
Te de reducao, pvc pba, bbb, je, dn 75 x 50 / de 85 x 60 mm, para rede agua	und	3,00
Tê BBB JE FºFº x PBA 100x50 mm	und	4,00
Tê BBB JE FºFº x PBA 100x75 mm	und	2,00
Tê BBB FºFº DN 150 mm	und	1,00
Tê BBB JE FºFº x PBA 150x50 mm	und	2,00
Assentamento de tubos e conexões		
Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 50 mm - (ou rpvc, ou pvc defofo, ou prfv) - para agua.	m	22,00
Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 75 mm - (ou rpvc, ou pvc defofo, ou prfv) - para agua.	m	1.608,00
Assentamento simples de tubos de ferro fundido (fofo) c/ junta elastica - dn 100 - inclusive transporte	m	815,00
Assentamento simples de tubos de ferro fundido (fofo) c/ junta elastica - dn 150 - inclusive transporte	m	442,00
Carga, transporte até 10 km e descarga de tubos e conexões		
Carga, transporte até 10 km e descarga de tubos e conexões em pvc, rpvc, pvc defºº, prfv dn 50 mm	m	22,00
Carga, transporte até 10 km e descarga de tubos e conexões em pvc, rpvc, pvc defºº, prfv dn 75 mm	m	1.608,00
Carga, transporte até 10 km e descarga de tubos e conexões em pvc, rpvc, pvc defºº, prfv dn 100 mm	m	815,00
Carga, transporte até 10 km e descarga de tubos e conexões em pvc, rpvc, pvc defºº, prfv dn 150 mm	m	442,00
Ligação predial de água potável		
Fornecimento de material para ligação da rede pública ao cavalete		
Colar tomada FºFº DN 50 mm x 3/4"	und	7,00






Colar tomada F°F° DN 75 mm x 3/4"	und	37,00
Colar tomada F°F° DN 100 mm x 3/4"	und	22,00
Colar tomada F°F° DN 150 mm x 3/4"	und	16,00
Adaptador de compressao em polipropileno (pp), para tubo em pead, 32 mm x 1", para ligacao predial de agua (nts 179)	und	82,00
Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	und	82,00
Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	und	82,00
Tomada de água	und	82,00
Ramal predial em tubo pead 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	76,00
Interligações com redes existentes		
Interligação com rede de pvc, diâmetro 50 mm	und	9,00
Interligação com rede de f°f°, diâmetro 75 mm	und	2,00
PAVIMENTAÇÃO		
Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m2	17.607,12
Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial	m3	4.567,69
Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m3	2.460,95
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30.	m2	16.145,00
Pintura de ligacao com emulsao rr-2c	m2	16.345,00
Camada de revestimento asfáltico - CBUQ		
Construção de pavimento com aplicação de cocnreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), exclusive transporte e fornecimento de CAP 50/70	m3	867,55
Cimento asfaltico de petroleo a granel (cap) 50/70	t	129,87
Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhao basculante 6 m3	t	2.195,60
Carga, transporte e descarga para a obra		
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao e solos com caminhao basculante 6 m3 (descarga livre)	t	14.760,14
Transporte de material granular e CBUQ		
Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	tkm	285.446,10
Transporte de ligantes asfálticos		
Transporte comercial material betuminoso a quente	t	55,03
Transporte comercial material betuminoso a frio	t	27,69
URBANISMO		
Regularização e aterro de passeios		
Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	80,24
Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	664,53
Limitadores fisicos da pista e dos terrenos marginais		
Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado	m	7.441,28
Revestimento em piso intertravado e piso podotatil - fornecimento de material e execucao		
Piso intertravado de concreto - paver, 20 cm x 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m2	6.017,86
Piso intertravado de concreto - paver, 20 cm x 10 cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m2	180,37

Piso podotátil, 20 cm x 10 cm, e = 6 cm, resistência de 35 mpa (nbr 9781), cor vermelha	m2	1.019,86
Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	435,45
Carga, transporte e descarga para a obra		
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	t	861,59
Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	tkm	6.386,65
OBRAS COMPLEMENTARES		
Construção de viga baldrame para muro/cerca		
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m3	19,81
Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1)	m3	19,81
Montagem e desmontagem de fôrma 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.	m2	309,00
Armação em aço CA 50/60 - fornec., corte, dobra e colocação		
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	kg	391,78
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.	kg	352,00
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem.	kg	1.144,00
Construção de muro de alvenaria		
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 em betoneira.	m2	439,40
Argamassa para chapisco e emboço		
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional	m3	26,36
Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	m3	47,54
Implantação de cerca		
Cerca com mouroes de concreto, reto, 15x15cm, espacamento de 3m, cravados 0,5m, escoras de 10x10cm nos cantos, com 12 fios de arame de aço ovalado 15x17	m	233,00
Alambrado em mouroes de concreto "t", altura livre 2m, espacados a cada 2m, com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m	109,00
Enleivamento de taludes		
Enleivamento	m2	804,00
Obra de Contenção		
Muro de Concreto Armado		
Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações. af_12/2015	m2	194,16

Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m ² - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	55,44
Armação em aço CA 50/60 - fornec., corte, dobra e colocação		
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	415,01
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	696,38
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	kg	3.170,29
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	893,02
Fornecimento e instalação de geocomposto para drenagem (MacDrain 2L ou equivalente)	m2	96,00
Dreno sub-superficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita produzida	m	24,00
Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	96,00
SINALIZAÇÃO		
Sinalização Horizontal		
Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	896,64
Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	68,50
Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	329,40
Sinalização Vertical		
Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto	und	70,00
Fornecimento e implantação de placa em aço, de solo, irregular, simples - película III + III	m2	21,75
Dispositivos Auxiliares Delimitadores		
Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	und	63,00
ITENS ADICIONAIS NO ADITIVO		
Nivelamento de Poço de visita de rede de esgoto	und	11,00
Cerca em tela amarrada em montantes metálicos	m ²	40,00
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	3,48
Tampa de ferro fundido padrão celesc	und	3,00
Execução de nivelamento de CI Rede CASAN	m	25,32
Tubos de aço galvanizado DN 100 para Transposição de águas pluviais pelas travessias elevadas	m	30,00

Os serviços foram executados com presteza e a contento obedecendo as Normas e Especificações Técnicas rodoviárias do DEINFRA – DEPARTAMENTO




ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DE SANTA CATARINA, e do DNIT – DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES.

Coube a Responsabilidade técnicas aos seguintes Profissionais: Engº Luiz Antonio Valle Pedreira de Cerqueira - CREA/SC: 013.264-4; Eduardo Gayoso Neves Pedreira de Cerqueira – CREA/SC: 149.925-0; Engº Henrique Gressler Chaves – CREA/SC: 097.117-0.

Indaial, 30 de Junho de 2020.

MUNICÍPIO DE INDAIAL
Vinicius Laus
Engenheiro Civil - CREA 140034-0
Secretaria de Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

FISCAL DA OBRA - Engº Civil Vinicius do Nascimento Laus
CREA nº 140034-0

Registro realizado a partir do Protocolo nº 72000091677
CAT nº 252020123733 de 18/11/2020, página 13 de 13

Registro realizado a partir do Protocolo nº 72000091677
CAT nº 252020123733 de 18/11/2020, página 13 de 13

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creams/validacao_atcervo.php, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000091677
CAT nº 252020123733 de 18/11/2020, página 13 de 13





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020123733
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.: **LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA**
Registro.....: SC S1 013264-4
C.P.F.....: 381.042.459-53
Data Nasc....: 06/04/1957
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 18/07/1981 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 7587909-1

Empresa.....: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTD
Proprietário.: MUNICIPIO DE INDAIAL
Endereço Obra: DIVERSAS RUAS S N
Bairro.....: ENCANO DO NORTE
89130 - INDAIAL - SC

Registrada em: 16/11/2020 Baixada em.. 18/11/2020
Período (Previsto) - Início: 05/09/2018 Término.....: 05/01/2020
Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6721050-0

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA
EXECUCAO

ESCAVACAO EM TERRA	
Dimensão do Trabalho ...	14.013,91 METRO(S) CUBICO(S)
BASE E/OU SUB-BASE	
Dimensão do Trabalho ...	7.028,64 METRO(S) CUBICO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA	
Dimensão do Trabalho ...	867,55 METRO(S) CUBICO(S)
CALCADA DE PAVER	
Dimensão do Trabalho ...	7.218,09 METRO(S) QUADRADO(S)
MEIO FIO	
Dimensão do Trabalho ...	7.441,28 METRO(S)
DRENAGEM	
Dimensão do Trabalho ...	2.438,00 METRO(S)
ENROCAMENTO	
Dimensão do Trabalho ...	510,18 METRO(S) CUBICO(S)
REDE DE AGUA	
Dimensão do Trabalho ...	2.887,00 METRO(S)
SINALIZACAO HORIZONTAL	
Dimensão do Trabalho ...	1.294,54 METRO(S) QUADRADO(S)
ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO	
Dimensão do Trabalho ...	259,39 METRO(S) CUBICO(S)
DRENO	
Dimensão do Trabalho ...	1.325,00 METRO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252020123733 emitida em 18/11/2020

Registro realizado eletronicamente, afeirar o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crنامه/valcaertidao_acervo.php, informando o número de Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 7200091677 CAT nº 252020123733 de 18/11/2020, página 1 de 13





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020123733
Atividade concluída

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DAS RUAS ASSAI PALOTINA SAO VICENTE E UBERABA COM EXTENSAO TOTAL DE 1 882 00M CONFORME EDITAL DE CONCORRENCIA 05 2018

•ART 7587937-7

Empresa.....: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTD

Proprietário.: MUNICIPIO DE INDAIAL

Endereço Obra: DIVERSAS RUAS S N

Bairro..... ENCANO DO NORTE

89130 - INDAIAL

- SC

Registrada em: 16/11/2020

Baixada em.. 18/11/2020

Período (Previsto) - Início: 05/09/2018 Término.....: 05/01/2020

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7587909-1

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

EXECUCAO

ALVENARIA

Dimensão do Trabalho ... 442,88 METRO(S) QUADRADO(S)

ATERRO

Dimensão do Trabalho ... 13.246,80 METRO(S) CUBICO(S)

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 8.289,71 QUILOGRAMA(S)

BLOCO DE ANCORAGEM

Dimensão do Trabalho ... 2,28 METRO(S) CUBICO(S)

BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 9,00 UNIDADE(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ... 119,72 UNIDADE(S)

CAIXA DE LIGACAO

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

CALCADA DE PAVER

Dimensão do Trabalho ... 7.218,09 METRO(S) QUADRADO(S)

CALHA

Dimensão do Trabalho ... 58,00 METRO(S)

CERCA

Dimensão do Trabalho ... 233,00 METRO(S)

COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ... 9.707,42 METRO(S) CUBICO(S)

CONCRETO USINADO

Dimensão do Trabalho ... 129,44 METRO(S) CUBICO(S)

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DAS RUAS ASSAI PALOTINA SAO VICENTE E UBERABA COM EXTENSAO TOTAL DE 1 882 00M CONFORME EDITAL DE CONCORRENCIA 05 2018

Registro realizado eletronicamente, para obter o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validar/certidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000091677 CAT nº 252020123733 de 18/11/2020, página 2 de 13



Certidão de Acervo Técnico nº 252020123733 emitida em 18/11/2020

[Handwritten signature]





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252020123733

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

•ART 7587975-0

Empresa.....: INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTD

Proprietário.: MUNICIPIO DE INDAIAL

Endereço Obra: DIVERSAS RUAS S N

Bairro..... ENCANO DO NORTE

89130 - INDAIAL

- SC

Registrada em: 16/11/2020

Baixada em.. 18/11/2020

Período (Previsto) - Início: 05/09/2018 Término.....: 05/01/2020

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7587909-1

Profissional: 013264-4 LUIZ ANTONIO VALLE PEDREIRA DE CERQUEIRA

EXECUCAO

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho .. 164,16 METRO(S) CUBICO(S)

ESCORAMENTO

Dimensão do Trabalho .. 2.125,52 METRO(S) QUADRADO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho .. 16.145,00 METRO(S) QUADRADO(S)

LASTRO DE BRITA

Dimensão do Trabalho .. 227,32 METRO(S) CUBICO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho .. 16.345,00 METRO(S) QUADRADO(S)

NIVELAMENTO

POCO DE VISITA

Dimensão do Trabalho .. 11,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

REATERRO

Dimensão do Trabalho .. 5.513,56 METRO(S) CUBICO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM PAVIMENTACAO

Dimensão do Trabalho .. 17.607,12 METRO(S) QUADRADO(S)

SERVICO NAO RELACIONADO EM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA

Dimensão do Trabalho .. 19,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 63,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 21,75 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA DAS RUAS ASSAI PALOTINA SAO VICENTE E UBERABA COM EXTENSÃO TOTAL DE 1 882 00M CONFORME EDITAL DE CONCORRENCIA 05 2018

Registro realizado eletronicamente, para fazer acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php, informando o número de Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000091677 CAT nº 252020123733 de 18/11/2020, página 3 de 13

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



Certidão de Acervo Técnico nº 252020123733 emitida em 18/11/2020

