



Estado de Santa Catarina
Município de Cunhataí

EDITAL DE CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA Nº 002/2022

LUCIANO FRANZ, Prefeito Municipal de Cunhataí, Estado de Santa Catarina, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente, em especial ao que dispõe os artigos 313 ao 333 da Lei Complementar nº 030/2018, de 11 de dezembro de 2018; Lei Complementar nº 046/2022, de 19 de janeiro de 2022; e artigos 81 e 82 da Lei nº 5.172/66 de 25 de outubro de 1966, faz saber a quem interessar possa, que o Município de Cunhataí publica **EDITAL** demonstrando os requisitos legais, especialmente os custos relativos a execução de obra pública de pavimentação asfáltica que será executada em vias localizadas no perímetro urbano do Município, para fins de ressarcimento ao erário público municipal, dos valores despendidos com sua execução, de conformidade com os itens a seguir relacionados:

As vias públicas a serem pavimentadas e que são objeto do presente EDITAL, tratam-se de trechos das Ruas: Felipe Diel, José Kerbes e Sereno Endler, tendo como confrontação os lotes relacionados no **Anexo III** deste EDITAL.

1. DO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO – ALÍNEA ‘A’, INCISO I, ARTIGO 82, DA LEI Nº 5.172/66:

1.1. O memorial descreve normas para execução dos serviços de “pavimentação asfáltica”, compreendendo todos os serviços e materiais necessários à execução da obra, conforme termos definidos no memorial descritivo.

1.2. A íntegra do memorial descritivo e a descrição individual dos serviços constam no **Anexo I** deste EDITAL, devendo o mesmo ser considerado como parte integrante deste.

2. DO ORÇAMENTO DO CUSTO DA OBRA – ALÍNEA ‘B’, INCISO I, ARTIGO 82, DA LEI Nº 5.172/66:

2.1. A área total das vias públicas a serem pavimentadas corresponde a 2.910,00m² (dois mil e novecentos e dez metros quadrados).

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina
Município de Cunhataí

2.2. O custo total da obra após a homologação do Processo Licitatório corresponde a R\$ 183.239,15 (cento e oitenta e três mil e duzentos e trinta e nove reais e quinze centavos), sendo o valor de investimento de recursos próprios do Município de Cunhataí.

2.3. Demais especificações do projeto constam no **Anexo I** do presente EDITAL.

3. DA DETERMINAÇÃO DA PARCELA DO CUSTO DA OBRA A SER FINANCIADA PELA CONTRIBUIÇÃO – ALÍNEA ‘C’, INCISO I, ARTIGO 82, DA LEI Nº 5.172/66:

3.1. A determinação da contribuição de melhoria relativa a cada imóvel será determinada pela valorização imobiliária decorrente da execução da obra, tendo como limite o custo da obra conforme previsto no 1º, do artigo 82, da Lei nº 5.172/66 c/c o previsto no artigo 313, da Lei Complementar nº 030/2018.

4. DA DELIMITAÇÃO DA ZONA BENEFICIADA – ALÍNEA ‘D’, INCISO I, ARTIGO 82, DA LEI Nº 5.172/66:

4.1. A contribuição de melhoria será cobrada dos proprietários dos imóveis situados nas áreas diretamente beneficiadas pela obra, conforme mapa constante do **Anexo IV**, ou seja, dos imóveis confrontantes ou beneficiados com as vias especificadas, que sofrerem valorização em decorrência da execução da obra, nos locais abaixo descritos:

a) Rua Felipe Diel, Rua José Kerbes e Rua Sereno Endler.

5. DA DETERMINAÇÃO DO FATOR DE ABSORÇÃO DO BENEFÍCIO DA VALORIZAÇÃO PARA TODA A ZONA OU PARA CADA UMA DAS ÁREAS BENEFICIADAS, NELA CONTIDAS – ALÍNEA ‘E’, INCISO I, ARTIGO 82, DA LEI Nº 5.172/66:

5.1. O fator de absorção do benefício, em face da valorização dos imóveis, para as zonas fixadas no item anterior é na ordem de até 100% (cem por cento), tendo como limite máximo o custo da obra e, individualmente, o valor da efetiva valorização ocorrida em cada imóvel.

6. DA PARCELA A SER FINANCIADA PELOS CONTRIBUINTES:

6.1. A parcela do custo da obra a ser beneficiada pelos contribuintes será de até R\$ 183.239,15 (cento e oitenta e três mil e duzentos e trinta e nove reais e quinze centavos), correspondendo a 100% (cem por cento) da soma total do custo da obra, ou seja, compreendendo a soma dos itens 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0;

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina Município de Cunhataí

e 6.0 do Orçamento Quantitativo e Financeiro (**Anexo II**), tendo como limite máximo o valor total da efetiva valorização ocorrida no imóvel, tendo como limite máximo o valor total da efetiva valorização ocorrida no imóvel.

6.2. Considerando que a área total das vias públicas a serem pavimentadas compreende 2.910,00m² (dois mil e novecentos e dez metros quadrados), e que o valor a ser absorvido pelos contribuintes após a homologação do Processo Licitatório importará ao valor de R\$ 183.239,15 (cento e oitenta e três mil e duzentos e trinta e nove reais e quinze centavos) e, considerando, ainda, o contido no artigo 313, da Lei Complementar nº 030/2018, que **define o valor máximo a ser cobrado do contribuinte na contribuição de melhoria como sendo o percentual de 50% (cinquenta por cento) do total da despesa realizada, ou seja, R\$ 91.619,57 (noventa e um mil e seiscentos e dezenove reais e cinquenta e sete centavos), ESTIMA-SE o custo da obra por metro quadrado ao contribuinte de R\$ 31,84 (trinta e um reais e oitenta e quatro centavos).**

7. DA FORMA DE PAGAMENTO:

7.1. O pagamento da contribuição de melhoria da obra referida neste **EDITAL**, desde que comprovada a valorização dos imóveis, será efetuada pelos contribuintes à Fazenda Municipal, obedecendo as seguintes condições:

7.1.1. Pagamento à vista a ser pago pelo contribuinte, em cota única, por ocasião da conclusão da obra.

7.1.2. Pagamento parcelado a ser efetuado pelo contribuinte após a conclusão da obra em até 24 (vinte e quatro) prestações mensais e sucessivas, sendo que o valor de cada parcela não poderá ser inferior a 16 (dezesseis) UFRM (Unidade Fiscal de Referência Municipal), nos termos do artigo 106, da Lei Complementar nº 030/2018.

7.2. Em caso de opção por pagamento parcelado, este deverá ser formalizado junto à repartição fazendária, mediante termo de opção, sendo que o mesmo somente será deferido se o contribuinte recolher à Fazenda Municipal o valor correspondente a primeira parcela no ato do pedido.

7.3. O parcelamento obriga o sujeito passivo do crédito tributário ao acréscimo de juros e correção monetária.

7.4. A correção monetária será feita mediante vinculação do saldo devedor à UFRM ou a outro fator que a substitua.

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina Município de Cunhataí

7.5. O não pagamento de 03 (três) parcelas consecutivas ou intercaladas, implica no descumprimento da moratória concedida e obriga o sujeito passivo do crédito tributário, às sanções legais e a antecipação do vencimento das parcelas vincendas com o vencimento em uma única parcela na data da primeira vencida, e, ainda a pedra dos benefícios concedidos.

7.6. Os créditos tributários oriundos deste **EDITAL** que não forem pagos, serão inscritos em dívida ativa e encaminhados para cobrança judicial, nos termos da Lei Complementar nº 030/2018.

8. DA IMPUGNAÇÃO:

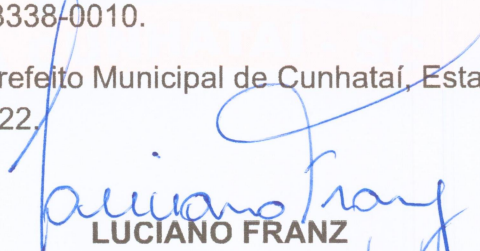

8.1. É facultado ao contribuinte, após notificado, impugnar qualquer dos elementos constantes no presente **EDITAL**, devendo no documento da impugnação indicar o fato e os fundamentos jurídicos do pedido, suas especificações, as provas documentais e testemunhais com que pretende demonstrar a verdade dos fatos alegados e, em especial, poderá impugnar perante à Autoridade Fazendária de Primeira Instância, em face de erro na localização e/ou dimensões do imóvel, do cálculo dos índices atribuídos, do valor da contribuição e do número de prestações.

8.2. O prazo para interpor a impugnação à Autoridade competente, mediante protocolo no Setor de Tributos do Município de Cunhataí/SC, é de até 30 (trinta) dias, contados do primeiro dia útil seguinte à publicação do presente **EDITAL** e editais ou atos subsequentes, vinculados a este, cabendo ao contribuinte o ônus da prova, sem prejuízo do exame pelo Poder Judiciário.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

9.1. Demais informações poderão ser obtidas pelos contribuintes junto à Coordenadoria de Gestão em Administração e Planejamento, pessoalmente ou através do telefone (49) 3338-0010.

Gabinete do Prefeito Municipal de Cunhataí, Estado de Santa Catarina,
em 17 de fevereiro de 2022.


LUCIANO FRANZ
Prefeito Municipal

AUGUSTO DIEL MARSCHALL

Coordenador de Gestão em Administração e Planejamento

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina
Município de Cunhataí

ANEXOS

ANEXO I – MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO

ANEXO II – PLANILHA DE CUSTOS

ANEXO III – RELAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS BENEFICIADOS

ANEXO IV – MAPA DA DELIMITAÇÃO DA ZONA BENEFICIADA

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina Município de Cunhataí

ANEXO I – MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo refere-se à execução de pavimentação com pedra irregular nas Rua Felipe Diel, Rua José Kerbes e Rua Sereno Endler, compreendendo área de 2.910,00 m²

RUA FELIPPE DIEI = largura 10,00 mts x comprimento 56,00 metros = 560,00 m²

RUA JOSÉ KERBES = largura 10,00 mts x comprimento 43,00 metros = 430,00 m²

RUA SERENO ENDLER = largura 12,00 mts x comprimento 160,00 metros = 1.920,00 m²

SERVIÇOS PRELIMINARES

As placas dos responsáveis deverão ser fixadas na parte frontal da obra em local visível, instaladas no início dos trabalhos. Deverá ser fixada firmemente ao solo e aprumada.

A placa de informação do convênio/obra não poderá ser inferior às outras diferentes placas presentes na obra, respeitadas no mínimo as dimensões de 2,40 m x 1,20 m ou de acordo com a proporção exigida pelo convênio.

A pavimentação será executada sobre leito natural em via existente. O solo em sua maioria possui condições adequadas para execução da pavimentação, porém será necessária abertura da via até a mesma atingir a largura específica de projeto. O Município de Cunhataí-SC ficará responsável por fazer os serviços de Terraplenagem e Regularização das vias e após executada a pavimentação o mesmo fará a Compactação.

A pavimentação com pedras irregulares das ruas será executada sobre o leito original, e como o mesmo se apresenta na maior parte do trecho em condições favoráveis para a pavimentação, serão feitos apenas serviços para conformação da pista.

As obras de terraplenagem deverão estar concluídas antes do início da construção do pavimento. Inicialmente será feita a marcação da terraplenagem conforme o projeto, para em seguida serem executados os serviços necessários.

A superfície do subleito deverá ser regularizada na largura de toda pista, de modo que assuma a forma determinada pela seção transversal do projeto. Procede-se, então, à escarificação do material, e o seu umedecimento até o teor ótimo de umidade, determinado pelo ensaio de Proctor simples. A compressão deverá iniciar-se nos bordos, e prosseguir para o centro, devendo cada passada do compressor cobrir, pelo menos, metade da faixa coberta na passada anterior.

Nas zonas onde é impossível passar-se o compressor, a compressão deverá ser executada com soquetes manuais ou mecânicos. A compressão estará terminada quando for atingida 100% da densidade máxima, obtida pelo ensaio de Proctor simples. Terminada a compressão, o acabamento deverá ser verificado por meio de réguas, devendo as saliências e reentrâncias serem corrigidas. Sobre o subleito preparado, não será permitido trânsito, devendo a base e o calçamento serem executados o mais rapidamente possível, para evitar danos por chuvas. Reiterando que os serviços de terraplanagem será feito pelo Município de Cunhataí-SC.

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina Município de Cunhataí

DRENAGEM PLUVIAL

Serão executadas tubulações nas ruas do projeto, indicados em planta, com diâmetro interno de 60 cm e 40 cm. A vala deverá ser aberta com escavadeira ou retro escavadeira, a base deverá ser regularizada com argila e deve ser efetuada a compactação, quando o solo for rochoso, e na impossibilidade de utilizar a argila compactada, utilizar colchão de pó de pedra ou pedrisco, os tubos deverão ser assentados e devidamente nivelados, após deverão ser cobertos com uma camada de solo argiloso de 1ª categoria, de no máximo 15 cm e compactador com soquetes de mão ou compactador mecânico tipo sapo, após deverá ser adicionada outra camada de 15 cm e compactado o solo com soquetes a mão ou compactador mecânico tipo sapo, e sucessivamente até que se atinja o nível de regularização do subleito.

Também serão executados bocas de lobo com grelha de ferro. A execução será em alvenaria de tijolos maciços com revestimento argamassado na parte interna. Os tijolos deverão ser molhados antes da sua execução.

O assentamento será com argamassa 1:2:4 (cimento, cal, areia), com juntas desencontradas e espessura máxima de 15 mm. A parte superior, camada final da boca de lobo, onde terá o dispositivo de encaixe, será executado em concreto fck 20 Mpa.

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR

Pavimento de pedras irregulares é o que se caracteriza por revestimento flexível de pedras irregulares, cravadas de topo por percussão, justapostas, assentes sobre subleito preparado ou base estabilizada, com rejuntamento de mistura de agregado e argila.

A rocha de onde serão extraídas as pedras para o calçamento deverá apresentar resistência a compressão superior a 140 MPa, além de abrasão Los Angeles inferior a 40%. Na pedreira, as pedras deverão ser amarroadas, de forma a apresentarem uma face plana, que será a de rolamento, que deve inscrever-se num círculo de diâmetro entre 10,00 e 20,00 cm, a altura deverá variar entre 10,00 e 15,00 cm.

O material de enchimento, pó de pedra, será espalhado sobre o subleito ou base, numa espessura uniforme de até 15,00 cm. Sobre essa camada serão assentadas, inicialmente, as pedras mestras, que servirão de guias para o assentamento das demais. Essas pedras mestras deverão ser assentadas de preferência em alinhamentos paralelos ao eixo da pista, a uma distância de 1,50 m desse eixo. A distância entre as pedras mestras do mesmo alinhamento não deverá ser inferior a 2,00 m, nem superior a 4,00 m.

No assentamento das pedras deve-se proceder da seguinte maneira: o operário escolhe a face de rolamento e, com o martelo, fixa a pedra no material de enchimento, com essa face para cima. Após o assentamento da primeira pedra, escolhe a segunda e a coloca ao lado da primeira, escolhendo convenientemente não só a face de rolamento, mas também a face que vai encostar-se na pedra já assentada.

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina Município de Cunhataí

Como as pedras empregadas são irregulares, a boa qualidade do assentamento depende em muito do cuidado do calceteiro. No entanto, sempre aparecerão juntas mais alargadas, as quais deverão ser preenchidas com pedras menores.

Após o assentamento das pedras, deverá ser espalhada sobre elas uma camada de cerca de 1,0 cm de pó de brita, e fazer com que penetre nos vazios entre as pedras. Antes da compressão, as pedras sob essa camada são batidas com soquete manual (maço).

Após o rejuntamento, quando o solo apresentar umidade ótima para tal, inicia-se a compactação com rolo compressor liso, com peso mínimo 10 toneladas e vibratório, conforme segue:

- A preparação da pista conforme item anterior deve ser executado em pista inteira. Não poderá haver circulação de veículos antes da compactação final, sendo imprescindível a existência de desvios.
- A rolagem deverá ser feita no sentido longitudinal, progredindo das bordas para o eixo, ser uniforme, de modo que cada passada sobreponha metade da faixa já rolada até a completa fixação do calçamento, ou seja, que não se observe nenhuma movimentação das pedras pela passagem do rolo.
- Qualquer irregularidade ou depressão que venha surgir durante a compactação às mesmas devem ser corrigidas, renovando ou recolocando as pedras, com maior ou menor adição de material no colchão, adequando à correção dos defeitos. Na ocorrência individualizada de pedras soltas, essas deverão ser substituídas por peças maiores, cravadas com auxílio de soquete manual.
- Para conclusão da compactação será espalhada sobre a superfície de rolamento nova camada de pó de brita, quando necessário, para rolagem final. O material que ficar por excesso será retirado pela ação do tráfego e das chuvas.

PREPARO DA BASE

Para a fixação dos meio fio, deverá ser aberta uma vala e ao fundo da mesma, deverá ser colocado uma camada de pó de pedra para o nivelamento, os meio fio, devidamente alinhados e nivelados por meio de fio de nylon, deverão após sua colocação, ser compactado o solo argiloso ou pó de pedra nas bordas do meio fio para a devida fixação.

Após a fixação do meio fio em concreto pré-moldado, será depositado sobre o sub leito compactado, camada de pó de pedra que atenda as especificações mínimas para a base de solo estabilizado, para ser espalhado terá auxílio mecânico e alguns pontos conforme for necessário será manualmente, de modo a atingir uma espessura média de 0,15 m.

Esse colchão de pó de pedra poderá ter a espessura variável a fim de corrigir pequenos defeitos do sub leito.

ASSENTAMENTO DA PEDRA IRREGULAR

Sobre o colchão preparado, o encarregado fará piqueteamento das canchas, com espaçamento de 1,00 m, no sentido transversal, e de 5,00 m até 10,00m, no mesmo sentido longitudinal, de modo a conformar o perfil projetado. Assim as linhas mestras formam reticulado, facilitando o trabalho de assentamento e evitando desvios em relação aos elementos do projeto. Nessa marcação o encarregado verifica a declividade transversal e longitudinal, e no caso das curvas a superelevação.

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina Município de Cunhataí

Após segue o assentamento das pedras com as fases de rolamento cuidadosamente escolhidas, entrelaçadas e bem unidas, de modo que não coincidam as juntas vizinhas, ficando as de forma alongada em sentido transversal ao eixo da pista, tomando o cuidado para que o espaçamento entre as pedras não fique maior que 1,00 cm.

As que ficarem maiores deverão ser preenchidas com lascas de pedras, deixando-se sempre bem visíveis e limpas as faces do rolamento.

Algumas medidas cautelares deverão ser observadas quanto às dimensões de pedra irregular como: seção de topo circunscrito variando de 0,10 m a 0,20 m, altura de 0,13 m a 0,17 m, consumo médio por m² de 45 a 55 pedras.

REJUNTE DA PEDRA

Após concluído o assentamento, é espalhada sobre as pedras uma camada de pó de pedra espessura de 1,00 cm, e com auxílio de vassouras, rodos é feita a varredura possibilitando desse modo o melhor enchimento nos vazios entre as pedras assentadas.

COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO

Logo após a conclusão do rejuntamento das pedras irregulares, o calçamento deverá ser devidamente compactado com rolo compressor liso de 3 rodas ou tipo tandem de porte médio com peso operacional mínimo de 32 toneladas. A rolagem deverá progredir dos bordos para o eixo da via, nos trechos tangentes, e do bordo interno para o externo nos trechos em curva.

Esta rolagem deve ser uniforme, de modo que cada passada atinja metade da outra faixa de rolamento, até a completa fixação do calçamento, isto é, não se observe nenhuma movimentação das pedras pela passagem do rolo.

Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação, deverá ser corrigida, renovando ou recolocando as pedras irregulares com maior ou menor adição de material no colchão, e em quantidade suficiente à completa correção do defeito verificado.

Após a rolagem final o pavimento está apto a receber o tráfego. O serviço de compactação será realizado pelo Município de Cunhataí-SC.

SINALIZAÇÃO

Serão colocadas placas de sinalização vertical nos pontos indicados em projeto, de acordo com as medidas e indicações constantes no Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Volume I – “Sinalização Vertical de Regulamentação” e Volume II – “Sinalização Vertical de Advertência”.

As placas serão de chapas metálicas galvanizadas com espessura de 2,00 mm e o poste de sustentação será de aço galvanizado de diâmetro 50,0mm (2 1/2”) e com dispositivo anti-giro.

Os postes serão fixados no solo em buraco feito previamente nas dimensões de 30x30x50cm e após o poste estar devidamente aprumado será colocado no fundo da vala uma camada de concreto de 20,00 cm e o restante do buraco preenchido com cascalho e parte do solo escavado.

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina Município de Cunhataí

MEIO-FIO

Os meios fios serão executados em concreto pré-moldado com dimensões de 13x15x30 centímetros, o mesmo tem como principais funções evitar o escorregamento lateral do pavimento, represar e servir de parede de condução das águas da chuva e evitar que os veículos invadam o passeio. O topo do meio fio deve ficar 15 centímetros acima da cota do bordo da pavimentação e deverá ser rejuntado.

SERVIÇOS GERAIS

Depois de finalizada a obra no que diz respeito a execução da pavimentação com pedra irregular, deve-se realizar a remoção dos entulhos que foram gerados durante o período e proceder a limpeza final. Também será a hora de retirar todo o material utilizado para a sinalização da obra, como por exemplo, placas, cavaletes, cones, fitas zebradas, entre outros, uma vez que deverá ser feita a instalação de bueiros novos para que não ocorra acidente com os pedestres durante o período, deverá ser feita esta sinalização.

Nova Erechim-SC, 22 de dezembro de 2021.

ISAURA MULLER:06730879998
Assinado de forma digital por ISAURA
MULLER:06730879998
Dados: 2021.12.22 08:51:47 -02'00'

ISAURA MULLER
Engenheira Civil
CREA/SC 112247-7

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina Município de Cunhataí

ANEXO II – PLANILHA DE CUSTOS

ORÇAMENTO GLOBAL

Município: CUNHATAÍ - SC
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR
Local: RUA SERENO ENDLER, RUA JOSÉ KERBES E RUA FELIPE DIEL
Área: 2.910,00 m²

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1.0		SERVIÇO PRELIMINARES					
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada, adensada de 2,40X1,20 mts, inclusive poste de fixação e instalação	2,88	m²	279,00	803,52	
		Total do item					808,52
2.0		TERRAPLENAGEM E REGULARIZAÇÃO					
2.1		SERÃO EXECUTADAS PELO MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ - SC					
3.0		DRENAGEM PLUVIAL					
3.1	90105	Escavação Mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m com retroescavadeira, largura menor que 0,80 m em solo de 1ª Categoria, locais com baixo nível de interferência	283,20	m³	9,14	2.588,48	
3.2	93367	Raeterno mecanizado de vala com escavadeira hidráulica largura 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª Categoria em locais com baixo nível de interferência	169,92	m³	22,13	3.760,33	
3.3	7781	Tubo de Concreto simples, classe - PS1, PB, DN 400 mm, para águas pluviais	72,00	m	49,45	3.560,40	
3.4	92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências	72,00	m	55,40	3.988,80	
3.5	7791	Tubo de Concreto simples, classe - PS1, PB, DN 600 mm, para águas pluviais	176,00	m	88,10	15.505,60	
3.6	92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências	176,00	m	80,40	14.150,40	
3.7	97949	Boca de Lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, incluso grelha	13,00	und	2.260,16	29.382,08	
3.8	97935	Caixa de ligação em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços	2,00	und	776,03	1.552,06	
		Total do item					74.488,12
4.0		PAVIMENTAÇÃO					
4.1	78785 CH	Pavimentação em Pedra Irregular, inclusive Rejunta de Pó de Pedra e colchão de po de pedra para assentamento com espessura de 15 cm	2.910,00	m²	42,88	124.780,80	
		Total do item					124.780,80
5.0		SINALIZAÇÃO					
5.1	101034	Placa de Sinalização viária Circular D= 50 cm, com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e Altura 3,0 m, inclusive base de concreto não estrutural	1,00	und	477,78	477,78	
5.2	101035	Placa de Sinalização viária Octogonal L= 25 cm com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e Altura 3,0 m, inclusive base de concreto não estrutural	2,00	und	545,79	1.091,58	
5.2	101038	Placa de Identificação de Rua (2 placas 45x20 cm), com suporte de aço galvanizado D=50 mm e altura de 3,0 m, inclusive base de concreto magro	3,00	und	536,85	1.610,55	
		Total do item					3.179,91
6.0		MEIO FIO					
6.1	94273	Assentamento de Guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm, para vias urbanas	480,00	m	53,82	25.833,60	
		Total do item					25.833,60
		TOTAL GERAL DA OBRA			R\$		229.085,95

OBSERVAÇÃO - a compactação da pavimentação será realizada pelo Município de Cunhataí-SC
a marcação das ruas será feita pelo Aterros
a terraplenagem será feita pelo Município de Cunhataí-SC

Novo Erechim-SC, 22 de Dezembro de 2021.

ISAURA
MULLER/06730879998
Engenheira Civil - CREA-SC 112247-7

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina
Município de Cunhataí

ANEXO III – RELAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS BENEFICIADOS

PROPRIETÁRIO	QUADRA	LOTE
JÚLIO ROHDEN	54	07
CÉSAR MALLMANN	54	08
ERNESTO LUIZ DIEL	54	09
DANIELI STEIN	54	10
JONAS MIGUEL KASPER ZART	55	01
DARCI JOSÉ BIEGER	55	02
CRESCER CONTABILIDADE E CONSULTORIA EIRELI	55	03
CRESCER CONTABILIDADE E CONSULTORIA EIRELI	55	04
ERNESTO LUIZ DIEL	59	04
LUIZ MARSCHALL	59	02-A
LUIZ MARSCHALL	59	03
LUIZ MARSCHALL	64	05
LUIZ MARSCHALL	64	06

Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

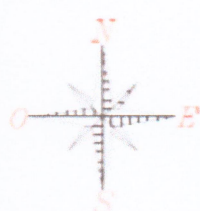
Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC





Estado de Santa Catarina
Município de Cunhataí

ANEXO IV – MAPA DA DELIMITAÇÃO DA ZONA BENEFICIADA



Contato: (49) 3338.0010

Site: www.cunhatai.sc.gov.br | adm@cunhatai.sc.gov.br

Av. 29 de Setembro, 450, Centro | CNPJ: 01.612.116/0001-44 | Cep 89886-000 | Cunhataí | SC

